





د افغانستان جمهوریت د وړو

دارد و مجله

انسان وقتی بمراتب والای معنوی دست می یابد که تمام ابعاد شخصیتش را
صیقل ببخشد و خوب بداند که او تنها بخودش مربوط نیست، بلکه قطره کوچکی
است مکه بزرگی و کمالش در پیوستن است، در پیوستن به جهان آدمی که خود
جهان بزرگ است. (از اشادات رهبر ملی ما بنی غلی محمد داؤد)

د جمهوریت ۳۳ گڼه

شماره ۵۰۵ ۱۳۵۵

۳۱ ۱۳۹۹ ن



نمبر مسلسل : ۶۴۹

سال تاسوس :

مارچ - اپریل ۱۹۷۶ عیسوی

صفحه	نویسنده مترجم	مضمون
۱	دگرمن فیض محمدعاطفی	سال نو پیام آور سعادت ...
۳	جگتورن عبدالغیاث بیدار	دنوی کال په درشل کی زموږ مسؤلیتونه..
۶	جگپن ارکان حرب عبدالصواب جلال زی	دوسلو پیرو دلواواخیستلو چتکتیا...
۸	جگپن ارکان حرب علی احمد جلالی	مبانی قدرت درسترا تیژی ملی.
۱۳	دپیلوم انجنیر جگتورن محمد ابراهیم	کائنات، مقیاس و ساختمان آن...
۱۸	بناغلی محمدجان مهدی	صلاح الدین ایوبی: فاتح بیت المقدس
۲۰	جگتورن شمس الدین ظریف صدیقی	خون <i>Blood</i>
۲۳	جگپن محمد حکیم	مطالبی دربارهٔ اردوهای جهان
۲۷	دپیلوم انجنیر عبدالواسع روین	خصوصیات ممکنه حرب های معاصر
۳۱	جگتورن محتشمی	پای صحبت با جورج فورمن ...
۳۵	تورنجنرال عبدالقدیر خلیق	ظفر درم اورای دائره قطبی...
۳۸	تورن غلام علی حیدر	بهار
۴۱	جگتورن گل زرک	دجگری له امله داسارت په صورت کی...
۴۴	دپیلوم انجنیر تورن محمد اکبر سروری	بلند بردن مؤثریت و سایط قوای مدافعه...
۵۰	دگرمن غلام رضا شعاع	ادبیات عسکری زبان امرقانه
۵۲	تورن حلیم ظریفی	نوی کال او دافغان ولس ...
۵۳	بناغلی بکتاش	خطوطی از سیمای ابو مسلم خراسانی
۵۶	م: فرزانه	رویدادهای جهان در پرتو علم و دانش
۶۱	دپیلوم انجنیر تورن انخر گل سیوا	اتازونی دوسلو صادرو لولوی هیواددی
۶۳	دپیلوم انجنیر جگتورن عبدالواحد	سیمت و طرق اکمالات خدمات عقیبی ...
۶۶	فضل الحق فکرت	دختر سر بازی از آنسوی سده ها
۶۹	جگتورن فراز	ملی روحیه
۷۰	بناغلی عطار ادمرد	حقیقت فنا ناپذیر، ابوریحان البیرونی...
۷۲	جگتورن حمید	دملی خپلواکی لپاره په رودیشیا او افریقا...
۷۸	اطلاعات دفاعی
۸۱	جگتورن شریف	گزارشاتی از بحرانها و جنگهای داخلی لبنان
۸۶	اداره	ماوهکاران قلمی مجله اردو

د جمهوري نظام وده او دهغه د هدفونو تطبيق د افغان ولس د هر وگړي زيار او فداكارۍ غواړي

د ۱۳۵۵ نوي کال په مناسبت د دولت د رئيس

او صدراعظم ښاغلي محمد داؤد وينا

پدغه ملي هيله او هدف کي ترهري اندازه
چه زيات زيار و باسو او هر غومره زيات چه
خپلو هڅو او کوشښونو ته دوام ورکړو بيا
به هم زياتو کوشښونو ته اړ او سو ترخو هغه
څه چه د جمهوريت په مترقي تگ لاره کي مو
طرح کړيدي گټورو نتيجو ته ورسوو او داسي
وخت ته ورسيدو چه هلته د ژوند ناخوالي او
ستونزي لارونه لري او تر وسه وسه د اقتصادي
او اجتماعي ژوندانه په برخه کي زمونږ خلکو
پخواني ستونزي پای ته ورسيري .

گرانو هيوادوالو :

لکه چه زمونږ په هيواد کي د جمهوري نظام

گرانو هيوادوالو! د نوي کال راتگ
دهيواد د ترقي او پرمختگ د زياتي هيلي په اميد
اوستاسو گرانو خویندو او ورونيو په نيکمرغي
د هيواد په هر گوټ او څنډه او دنړۍ په هره
برخه کي چه ياست د زړه له کومې مبارکي وایم .
د نورو په رارسيدو سره يو بل کال تير بري
اوموږ د سبا ورځي د ازمويني سره مخامخ کيرو
هغه سبا چه بايد زمونږ د پرون ورځي څخه
ښه وي او زمونږ د فعاليتونو ثمر د افغانستان
د دولت او خلکو د همکاري او اجتماعي تساند
په زيات ټينگښت سره د ژوندانه د روښانه افقونو
په لوري زمونږ لار آواره کړي .

تینګښت د هیواد د یو شمیر زړورو او درد منلو
زمانو د سرښندنې نتیجه ده د افغانی ټولنی دخیر
او نیکمرغی او د هیواد د لوړتیا په لاره کی
ددغه نظام وده او تکامل او دهغه د هدفونو
تطبیق هم د جمهورۍ دولت د مؤظفینو او د افغان
ولس د هروگری فداکاری او زیارغواړی .

دهیواد داجتماعی گټو او زموږ دټولنی
داساسی ښیګڼو په رعایت سره چه ددی لرغونی
خاوری په سمیزاتو او مشخصاتو ولاړوی مونږ
غواړو داجتماعی او اقتصادی عدالت دتینګښت
د پاره د ټولو اوسکانانو غځه کار واخلو
او د ایوازی زموږ دملی او مترقی مبارزی
لاره ده .

دالاره دهغه هدف په لور تللی ده چه کولی شی
دټول افغان ملت دپاره ژوند دهیلی او دمادی
او معنوی نیکمرغی غځه پک کړی له بی وزلی
او پریشانی غځه زموږ دخلکوژوند وژغوری
او دټولو د نیکمرغی په بنسټ د برابر تیا او ورور
گلولی اصل تینګ کړی .

دښمن ژوند او دهیواد د سرلوری دتأمین
دپاره په مبارزه کی تل دملی گټی شته او دخلکو
اساسی گټی تر ټولو دمخه دی او دغه کار د افغانی
ټولنی نولو وگړو ته ډیر ستر او مهم مسئولیت
ستوجه کوی چه دهغه له مخی باید هر یو په خپل

وار دخپل وس او دخپل اجتماعی تناسب او مقام
په اندازه پدی لاره کی زیار و باسی فداکاری
وکړی او د اجتماعی تساند په اصل په خپل شخصی
و اجتماعی ژوند کی خپل طرز العمل عیار کړی .
زه د جمهورۍ دولت له ټولو منسوبینو غځه
هیله ارم چه خپل ټول قوت دخلکو د حقوقو
او گټو د تأمین په غرض د هیواد دودانو لوی
او سمسورلو دپاره د انقلاب د هدفونو د تطبیق
او د جمهورۍ او ه کلن اندکشافی لومړنی پلان
د بریالی پای ته رسولو دپاره چه دلوی خدای
په مهربانی د همدغه کال له سره پیل کیری
په کار واچوی او د زړه له کومی او دهیواد
پالنی په پوره احساس په کلکه دخپلو وظیفو
په اجرا کولو کی کوشش وکړی .

په بحای ده چه دنوروز پدی ورځی دهیواد
هغه بزرگ او کروندگر چه د افغانی ټولنی
اکثریت دی او زموږ دهیواد د اقتصادی بنسټ
په تینګښت او دهغه په سمسورولو او ښیرازی کی
ستره اغیزه اری په حق پیژندنی سره یاد کړم
اوله مهربان خدای غځه دوی ته نوی کال
د برکت او نعمتونو دزیاتوالی کال و غواړم .
په پای کی یو بل بیا ټولو هیوادوالو او پښتنو
اوبلوغو مبارزو خلکو ته ددغی بختوری ورځی
مبارکی وایم او دلوی خدای له دربار غځه
ددوی دبری هیله کوم .

از تاریخ معاصر افغانستان صفحه‌ای ورق زده شد به ذات خود مهم است

سوال - آیا قانون اساسی جدید افغانستان رایک قانون سوسیالیستیک فکر میکنید ؟
جواب - پاسخ این سوال شما را قانون اساسی آینده افغانستان خواهد داد. فعلاً تبصره بر آن قبل از وقت است .

سوال - بعضی محافل افغانستان رایکی از اقمار اتحاد شوروی محسوب می‌کنند لطفاً روابط افغانستان را با اتحاد شوروی توضیح فرمایند ؟

جواب - ملت افغان بحیث یک ملت صلحدوست - آرزومند دوستی و علائق نیک و صمیمانه با همه مردم و ملل جهان میباشد خاصه با همسایگانش امامتین باشید که هیچوقت افغانستان از اعمار کسی نبوده و نمیشد جز قمری در محور ناسیونالیزم خودش .

از روز اول انقلاب - این تعبیر و تبلیغ مخصوص آژانس رویتر بوده و مقصدش را شما خود بهتر میدانید .

سوال - هدف مهم مسافرت سال گذشته پودگورنی به افغانستان چه بوده است ؟

جواب - مسافرت بناغلی پودگورنی به اثر دعوت من صرف یک سفر دوستانه به جواب مسافرتی بود که به اتحاد شوروی کرده بودم و منظور از آن تحکیم روابط مداوم دوستانه و امضای پروتوکول تمدید معاهده دوستی و عدم تعرض بین دو کشور می‌باشد .

سوال - بناغلی رئیس دولت - بناغلی بوتو صدراعظم پاکستان اخیراً گفت که پاکستان اختلافی با افغانستان ندارد و این افغانستان

جلالت‌آب رئیس دولت و صدراعظم افغانستان ! افتخار دارم که جناب شما مرا پذیرفتند و اجازه مصاحبه دادند .

در جواب بناغلی رئیس دولت فرمودند: از آمدن شما به کشور ما خوشحالم .

سوال - در این موقع که سومین سال به قدرت رسیدن شما بسر میرسد به نظر شما بزرگترین کاری که انجام داده‌اید چیست ؟

جواب - هر کس کاری را که انجام میدهد ممکن به نظر خودش مهم و بزرگ جلوه کند اما بهتر است این سوال را از دیگران بکنید و خود قضاوت نمایند .

همینکه از تاریخ معاصر افغانستان صفحه‌ای ورق زده شد بذات خود مهم است دیگر قضاوت را به آینده می‌گذاریم .

سوال - منظور شما از این صفحه مهم انقلاب است ؟

جواب - بلی ، البته .

سوال - در کار تدوین قانون اساسی که وعده داده بودید چه اندازه پیشرفت حاصل شده است و چه وقتی تکمیل خواهد شد . ؟

جواب - چنانکه اطلاع دارید مسوده قانون اساسی جدید قبل از آغاز سال ۱۳۵۵ به کمیسیون باصلاحیت تری برای غور و مذاقه سپرده شده حالاً وظیفه کمیسیون است که بر آن غورو دقت نماید .

سوال - آیا توقع دارید که این عملیه بعد از سال جاری تکمیل خواهد شد ؟

جواب - هر چه بگویم پیش از وقت است . شاید زودتر و یا تاختم امسال تکمیل شود .

است که با پاکستان اختلاف دارد، اختلاف شما با پاکستان بصورت دقیق چیست؟

جواب - طوریکه شما خبر دارید بناغلی صدراعظم پاکستان این ادعا را در محفل بمناسبت انعقاد کانگرس سیرت النبی (ص) در کراچی بعمل آورده و بخوبی معلوم است که هدفش از چنین ادعای بی جا و بی اساس استفاده سیاسی از این محفل بوده است که آنرا نماینده افغانستان در همان محفل رد کرده است.

در مورد قسمت اخیر سوال شما باید بگویم که اختلافات ما با پاکستان بصورت دقیق پشتیبانی از احقاق حقوق حقه مردمان پستون و بلوچ می باشد.

ریشه اصلی اختلاف چه در وقت استعمار برتانوی در هند با انگلیس و چه امروز با پاکستان همین قضیه بوده و است.

سوال - این اختلاف چگونه حل شده می تواند که هم رضایت دو کشور حاصل شود و هم صلح منطقه تضمین گردد؟

جواب - افغانستان عقیده دارد و این نظر خود را بارها اظهار نموده است که بهترین طرق جستجوی راه حل مذاکرات بین دو کشور در مورد این اختلاف سیاسی میباشد. به نظر ما با وسعت نظر و واقع بینی و دوران دیشی یافتن چنان راه حلی که موجب رضایت همه جوانب ذی علاقه باشد میسر شده میتواند.

سوال - چه نوع ابتکار میتواند این توپ را به حرکت در آورد؟

جواب - فقط جرئت اخلاقی هر دو طرف و رفع هر گونه شک و تردید نسبت به یکدیگر و بالاخره حسن نیت طرفین.

سوال - شرایط جامعه فعلی یک ابتکار دوجانبه را ایجاب میکند. در اسلام آباد گفته میشود که ابتکاری در فضا است؟

جواب - ما هم آنرا می شنویم.

سوال - گمان میکنم که اگر ابتکار تازه در میان باشد ممکن از آن آگاه باشید و احتمال دارد این ابتکار از طرف کدام کشور دوست صورت گرفته باشد لطفاً در زمینه توضیح بفرمائید؟

جواب - چون شما در موقعیت مناسب تری قرار دارید و در اسلام آباد میباشد میتوانید ما را هم از آن مطلع گردانید.

سوال - قابل تعجب نخواهد بود که بعد از مسافرت شاه ایران به پاکستان چنین آوازه بوجود آید و نزد ما این نظر را بوجود آورده که شاید با آرزومندی که شاه ایران برای صلح در منطقه دارد چنین ابتکاری رویدست باشد؟

جواب - اگرین خود مذاکره کرده باشند ما از آن اطلاع نداریم. طوریکه همیشه اظهار کرده ایم یک بار دیگر تأیید میکنیم که ما از مذاکره انکار نداریم البته اینکه مذاکرات نتیجه میدهد یا نه مربوط به طرز مذاکرات پیش-آمد و حسن نظر طرفین است.؟

سوال - آیا شما از اینکه یکی از کشورهای منطقه دارای قدرت ذروی شود، احساس نگرانی میکنید، بناغلی بو تو یک منطقه فاقد اسلحه ذروی را برای جنوب آسیا پیشنهاد کرده است آیا از این پیشنهاد پشتیبانی می نمائید؟

جواب - تصور نمی کنم هیچ ملتی در هیچ گوشه دنیا بشمول آنانیکه دارای این قدرت هستند در صورت استعمالش بی اندیشه و بدون نگرانی باشند. افغانستان از نظریه حوزه های فاقد سلاح ذروی در مناطق مختلف جهان که در ملل متحد مطرح گردیده پشتیبانی کرده است اما این امر نباید مانع استوار صلح آمیز از انرژی اتومی شود.

سوال - انکشاف روابط با ایران را که جهت کمک با افغانستان تعهدات بزرگ مالی نموده چگونه ارزیابی می کنید؟

جواب - روابط افغانستان با کشور همسایه و برادر ما ایران بصورت رضایت بخش انکشاف می نماید طرفین در مقابل همدیگر همیشه از سیاست دوستی و حسن همجواری پیروی نموده اند کشور دوست ما ایران در تمویل یکعده پروژه های مهم در پلان انکشافی حقیقتاً سهم قابل ملاحظه گرفته است که از آن اظهار تشکر میکنم.

سوال - پیشنهاد ایران در باره تمویل پروژه خط آهن افغانستان از نظر اقتصادی چه اهمیت دارد؟

جواب - در پلان هفت ساله کشور احداث راه آهن در ردیف پروژه هایی قرار دارد که به آنها حق اولیت داده شده است، احداث شبکه های راه آهن در افغانستان نه تنها از لحاظ بهتر ساختن وضع تجارت خارجی کشور با سمالک همجوار قابل توجه خاص بوده بلکه از نگاه ارتباط با بازارهای ممالک اروپایی و ماورای بحار بالخاصه از لحاظ کاهش زیاد مصارف ترانسپورتی و وقت دارای اهمیت اقتصادی قابل ملاحظه میباشد.

احداث شبکه های مذکور زمینه استقاده از راه بحر را به افغانستان نیز مهیا گردانیده و افغانستان را در شاهراه عمده ترانزیتی بین المللی قرار میدهد.

سوال - آیا ایران موافقه نموده تا تمویل این پروژه را که متعهد شده تا ختم کار بعهده بگیرد ؟

جواب - در پرنسیب بلی - اما تمویل آن به اساس پلان مرحله بمرحله در نظر است .
سوال - با در نظر داشت اظهارات شما این درست است که این پلان در سال ۱۹۸۳ تکمیل خواهد شد ؟

جواب - اگر همه چیز به اساس پلان پیش برود فکر میکنم مرحله ای که در پلان هفت ساله پیشبینی شده تا سال ۱۹۸۳ تکمیل خواهد شد .

سوال - کشور های عمده کمک دهنده کدام اند - آیا افغانستان کمک های ممالک دوست را جذب کرده میتواند ؟

جواب - در حالت موجوده سهم دولت ایران و اتحاد شوروی در تمویل پروژه های انکشافی پلان هفت ساله افغانستان بیشتر میباشد . در پلان هفت ساله زمینه جذب قسمت اعظم کمک های عرضه شده فراهم گردیده است .

سوال - پیشنهاداتی بعمل آمده که آر - سی - دی که مشتمل بر ایران پاکستان و ترکیه میباشد جهت شمول کشور های دیگر منطقه توسعه داده شود . آیا افغانستان برای الحاق در آن علاقمند خواهد بود ؟

جواب - در مورد پیشنهاد مر بوطه پروگرام انکشاف همکاری منطقوی و شمول کشور های دیگر منطقه در آن تا هنوز هیچگونه اطلاع رسمی ویا غیر رسمی بمانرسیده، شما یقیناً اطلاع دارید که افغانستان از سیاست بیطرفی و عدم انسلاک

پیروی نموده و مینماید ، از اینرو هرگونه همکاری منطقوی اگر بصورت مستقیم ویا غیر مستقیم با پیمان های نظامی ارتباطی داشته باشد مورد علاقه ما نمیشد .

نماینده رویتز گفت : من تصور میکنم که اتحادیه تولید سلاح در منطقه این شک و تردید را زیاد میکند .

سوال - افغانستان کشور دارای فیصدی بیشتر بیسواد است برای رفع آن چه نظر دارید ؟
جواب - شکی نیست که در کشور ما بیسوادی زیاد است مگر در دنیا ممالکی وجود دارد که میزان بیسوادی در آنها بیشتر از افغانستان است . یکی از اقدامات عمده که در زمینه مبارزه با بیسوادی علاوه بر توسعه مزید تعلیمات ابتدایی تطبیق شده است توسعه پروگرام - های سواد آموزی در چهار چوب اداره ملی مبارزه با بیسوادی میباشد توقع میرود با تطبیق این پروگرام ها معضله بیسوادی در کشور بصورت تدریجی از بین برود .

سوال - از نظر تولید غله آیا امسال افغانستان بخود متکی شده میتواند و محصول گندم در سال ۱۳۵۴ به چه پیمان و مقدار خواهد بود ؟
جواب - افغانستان در شرایط فعلی از لحاظ محصول غله در صورت مساعدت اوضاع جوی بخود متکی شده میتواند و اگر وضع جوی مساعد نباشد مجبوریم مقدار غله از خارج وارد کنیم ، محصول گندم ؛ افغانستان در سال ۱۳۵۴ دو اعشاریه هشت ملیون تن بوده است .

سوال - بناغلی رئیس دولت مطالبی در باره صحت شما شنیده ام ممکن است مرا در

جریان بگذارید ؟

بناغلی رئیس دولت پرسیدند شما خود
مرا چگونه می یابید ؟

نماینده رویتر پاسخ داد من شمارا با نشاط
وسالم می بینم .

بناغلی رئیس دولت گفتند از فضل خداوند
صحتم خوب است .

سوال - موضوع صحت شما موضوع جانشین
را مطرح میسازد . ؟

جواب - در نظام جمهوری ضرورتی به
جانشین نیست و ملت افغان آنرا تعیین خواهد کرد .

سوال - آقای بوتو قبلاً گفته بود حاضر
است برای مذاکره به افغانستان بیاید نظر شما
درین مورد چیست . ؟

جواب - در صورتی تمایل آقای بوتو به
مسافرت به افغانستان هیچ مانعی نمی بینیم .

سوال - آیا دعوتنامه فرستاده شده است . ؟

جواب - نه خیر این نخستین بار است که
چنین مطلبی را میشنوم اما اگر آقای بوتو
خواسته باشد هیچ مانعی در میان نیست .

سوال - نظر شما در باره ده سال آینده
افغانستان چیست . ؟

جواب - هر چند پیشگوئی آینده دور مشکل
است اما اگر کارها طبق پلان پیش برود امید-

وارم، درده سال آینده افغانستان از نگاه
اقتصادی و اجتماعی قدم مهمی در جهت

انگشاف بردارد. من نمی گویم که طی ده سال آینده
همه مشکلات و احتیاجات ملت مارتفع خواهد شد

اما متیقنم که بر بیشتر مشکلات اجتماعی و اقتصادی
پیروز خواهیم شد .

چنانکه استقرار نظام جمهوری در کشور ما
محصول فداکاری جمعی از فرزندان رشید ،
بادرد و با احساس وطن است ، رشد و تکامل
این نظام و تطبیق اهداف آن در جهت خیر و
فلاح جامعه افغانی و سر بلندی وطن نیز مستلزم
فداکاری و زحمت کشی موظفان دولت جمهوری
و فرد فرد ملت افغان است .

از پیام رهبر ملی ما
به مناسبت سال نو

سال نو ،



پیام آور سعادت و رفاه عمومی برای ملت ما

اردوی
جوان
جمهوری
در پهنه
سال نو

باطلیعه بهاران ، سال نورا استقبال می کنیم باران بهاری همان آب حیات حقیقی است که
در رگهای خاکدان فرتوت ، نور زندگی می باشد و از دل زمین ، نعمت و فراخی
و آسایش را نثار خاکیان و زندگان میسازد .

ما حلول سال نورا به امید و آرزومندی سعادت هموطنان عزیز خود تبریک
و تهنیت می گوئیم و امیدواریم با پیوندهای عمیق همکاری و یکدلی و یکرنگی کاروان
زندگی و افتخارات ملی خویش را بسوی افق های روشن زندگانی رهنموی کنیم .
بهار امسال باشکوه و فرخندگی آغاز یافته است و واقعاً سالی که نکوست از بهارش
پیدا است - کوهپایه های وطن ذخیره های سرشاری است از برفبارها و اندوخته های
عظیمی است برای آبیاری و سرسبزی کشور عزیز ما و منبع نیرو و انرژی های گرانبهایی
است در راه تلاش تپش برای کار و کوشش و حرکت در طریق رفاه عمومی و اجتماعی .
طی سالیکه گذشت ، کارهای بزرگی در کشور ما صورت گرفت فعالیت های
مهمی در ساحات مختلف زندگی مردم ما و عمران و آبادی یافت در زمینه های
معارف ، زراعت ، صنعت ، کلتور و امور دفاعی مملکت ، با لخاصه در ساحه
اردوی جمهوری کارهای ثمر بخشی بعمل آمد که نقش اساسی آن در استحکام
و استقرار نظامی جمهوری و بلند بردن اقتصاد ملی و رشد امور اجتماعی مردم ما موثر
بوده است .

دکتر بن فیض محمد طغی

میر مجله اردو

پلان هفت ساله مملکت که در طول تاریخ چند هزار ساله وطن ما اقدام بینظیر دولت جمهوری بحساب میرود طی سال گذشته بمرحله اکمال و انفا ذر سید وزیر بنای اعمار کشور را پی ریزی نمود ، قانون اساسی دولت جمهوری تدوین و به کمیسیون باصلاحیت تری تفویض گردید ، قوانین اصلاحات ارضی و ملی شدن بانگها و تغییرات بنیادی در ساحه معارف و همچنان تجلیل و یا د بود از مشاهیر نامور وطن و مبارزه پیگیر وجدی در امور صحتی و بهداشت مردم نمونه از کارهای بزرگ و عام المنفعه دولت جوان جمهوری ما بوده است .

اکنون باطلیعه سال نو ، پلان هفت ساله شروع میشود ، قانون اصلاحات ارضی به محل تطبیق می آید و سرزمین باستانی ما مرکز جنبش و مسهد تلاش و حرکت می گردد

و این راهیست که سعادت و رفاه و آسایش عمومی مردم ما را تضمین می کند .

در پهلوی این فعالیتها ، اردوی جوان ما نیز برهبری خردمندانه رهبر کبیر افغانستان بناغلی محمد داؤد و جانفشانی و زحمات شباروزی مقامات صلاحیتدار و فعالیت های پیگیر و مداوم پرسونل و منسویین اردو در ساحات مختلف علمی و تکنالوژی و طرح تطبیقات ها و مساعی شباروزی برای انجام وظایف دفاعی کشور راه انکشاف سریع را پیموده و برای هر فرد منسوب اردو مایه امیدوار نیست که با طرز تفکر سالم و باروحیه قوی وطن پرستی برای تربیت فرزندان کشور در راه دفاع از نوامیس ملی و تمامیت ارضی افغانستان صمیمانه می کوشد و در پرتوارش های ملی و مترقی نظام جمهوری بسوی رفاه و سعادت خود و هموطنان خویش هر روز گام های تازه ای بر میدارد .

امروز بخوبی پی برده ایم که کشور ما رنجهای بزرگی را از ناحیه استعمار و استثمار طی قرون و اعصار متحمل شده است . استعمار اگر روی مجبوریت های عینی و واقعی برای ملت های زهر سلطه خویش فرمان آزادی داد ، در حقیقت این عمل یک شکل ملمع و ظاهر فریبی را در بر گرفته بود و در پهلوی آن با تبلیغات مختلف و دامنه دار و همه جانبه در روح مردم استعمار دیده ریشه دواند و بهره برداری از تمام منابع مادی و معنوی کشورها را بشیوه دیگری نصب العین خویش قرارداد ما با درک این واقعیت ها دریافته ایم که آزادی سیاسی بدون استقلال اقتصادی و رفاه اجتماعی هیچگونه ثمر اساسی را برای ملت های در حال رشد بارمغان نمی آورد بلکه در غیر آن ملت ها از هستی مادی و معنوی خویش بی بهره خواهند ما ندرهبر ملی ما

با بیانات گرانمایه و رهنمائی های خردمندانه شان راه را در پیش دیدگان مردم ما بشکل روشن و بارز باز گذاشته اند و امروز مردم ما راه را از چاه باز یافته اند و بسوی هدفهای مترقی و انکشافی که متضمن سعادت و استقلال واقعی و عظمت ملی ما است به پیش میروند .

ما سال نور را برهبر انقلاب و موسس جمهوریت بناغلی محمد داؤد و ملت نجیب و باشهامت افغان و اردوی دلیر و تهران افغانستان صمیمانه تبریک و شادباش گفته سال فرخنده و نیک و پرافتخار و موفقیت آمیز را برای همگان آرزو می کنیم خدای پاک و توانا ما را در راه تحقق آمال ملی و افتخارات سرمدی و جاودانی یاری و مددگاری بخشد .

د نوی کال

په درشل کی

ز موز

مسئولیتونه

د جمهوري

نظام

په رڼا کی

ایکونکی :

بیدار

یوبل کال هم دنړی په عمر اوز مونږ په ژوند تیر شو او یوخل بیا پسرلی راغی دا دنړی د تکامل قانون دی او ترخوچه جهمان وی شپه او ورځ یو په بل پسې راځی او تیریری او داهم مونږ ته معلومه ده چه دنړی عمر ډیر اوږد دی دنړی په دی اوږد عمر کی ډیر انسانان راغلی او تللی که غه هم د تیری زمانی دانسانانو څخه څوک ندی پاتی مگر ددی حقیقت څخه سترگی نشو پتولای چه د تیر شو یوانسانانو کپه وړه د بشری ټولنی دننی تمدن په هکله خورا اغیزمن دی او که پخوانیو انسانانو زیار نو کبیلی ننی تمدن به هیڅکله منځ ته نوه راغلی او دانوی علمی پرمختگونه او هوسی ژوند به زمونږ په برخه شوی نوای .

دا د خوشی ځای دی چه د بشر د مثبتو هلوځلو به رڼا کی ننی پر مخ تللی نړی منځ ته راغلی او بشر پدی بریالی شوی چه د ساینس او تکنالوژی په مرسته د بشری ټولنی د نیک مرغی او هوساینی لپاره ستر ستر علمی بریالیتوبونه لاسته راوړی او سرکش طبیعت څخه په خپله خوبه او په خپله کټه مستفید شوی د بشری ټولنی هلی ځلی پای نلری او تر اوسه پوری بشر پدی ندی بریالی شوی چه خپلی ټولنی ستونزی له میغه یوسی ددغو ستونزو له مینځه وړل داوسنی بشر اساسی مسؤلیت دی د خوشحالی ځای دی چه دنړی په کټ کټ کی دهر پسرلی اونوی کال په پیل کیدو سره بشری هلی، ځلی لاپسی پیاوړی کیږی او د کار اوز یار ډگر لاپسی پیاوړی او پراخیږی . بشری هلی ځلی چه د تکامل او پرمختگ په لوری درومی دنړی په بیلو بیلو سیمو کی مختلف شکلونه لری په هغو سیمو کی چه د پخوانه بنیادی گامونه اخستل شوی اوس اوس پر خپل ځان متکی دی اما دنړی په بعضی نورو سیمو کی د مختلفو عواملو له کبله چه بنیادی گامونه د پخوانه نوه اخستل شوی د ژوندانه په بیلو بیلو اړخو کی بیرته پاتی دی د پده مرغه زمونږ هیواد هم د مختلفو عواملو له کبله د نړی د بیرته پاتی هیوادو په شمیر کی راځی چه د ژوندانه په مختلفو اړخو کی بیرته پاتی و. مگر دهغه وخته چه زمونږ په هیواد کی نوی جمهوري نظام منځ ته راغلی په خوشی سره ونیو چه د هیواد داقتصادی او اجتماعی پرمختگ لپاره یولړ اساسی او علمی گامونه اخستل شوی او مونږ پوره ډاډینه

لرو چه دجمهوری دولت نوی طرحه شوی پروگرامو په عملی کیدو سره دگران هیواد غیره په د اقتصادي او اجتماعي پلوه کامله بدله شی ځکه څرنگه چه دولت دموثوقو احصائیو او راپوروغخه اټکل کبیری اوسنی طرحه شوی پروگرامونه مخصوصاً اوه کلن اقتصادي پلان دهیواد په تاریخ کی دحجم کیفیت او کمیت له نظره ساری نلری. ځکه په طرحه شوی او کلن پلان کی چه دجمهوری دولت لومړنی انکشافی پلان دی افغان ولس اساسی اقتصادي او اجتماعي ستونزوته د لومړی یتوب حق ورکړ شوی او تروسه وسه پوری هغه شوی چه د هیواد ټولو خلکو ته دکار زمینه په مناسبو علمی شرایطو سره مساعده شی دمثال په توگه دجمهوری دولت په لومړنی پلان کی دکرهنی اومالداري چاروته دلومړی یتوب حق ورکړ شوی اودا کار ددی دپاره شوی چه زمونږ د ټولنی اکثریت خلک دکرهنی اومالداري په چارو بوخت دی. په ډاگه سره ویلی شو که زمونږ په هیواد کی دڅاریو او کرهنی چاری محانته علمی اوما شینی شکل غوره کړی اود کرهنی اومالداري دچارو دودی او پرمختیا او تکامل لپاره دعلمی میتودو غخه کار واخستل شی زمونږ د هیواد اقتصاد به پیاوړی اودخلکو په ژوندانه کی به محسوس بدلون راشی ځکه اوس دحقیقت ثابت شوی چه دکرهنی پرمختگ د اقتصاد په پیاوړتوب کی ستر او اساسی نقش لری نو په همدی بناء جمهوری دولت په لومړنی او کلنی پلان کی تر ټولنه دمخه دکرهنی دپرمختگ لپاره خاصه توجه کړی او څرنگه چه معلومه شوی په روان کال کی چه لومړنی او اوکلن پلان دپیل کیدو لومړنی کال دی دکرهنی اومالداري په برخو کی پرتهد پخوانیو پروژونه ددغو لاندنیو پروژو کار شروع کبیری.

دچرگو دهگیو د فارم جوړول. دنورخمکو دخړوبو کولو اودبریبیناد تولید لپاره له نویوسیمونو دپروژود جوړول چه دکرهنی د تولیداتو په زیاتولو کی به مرسته وکړی. همدارنگه دکرنی دپرمختگ او پیاوړی کیدو لپاره جمهوری دولت دخپل تاسیس نه تراوسه پوری بنیادی هلی ځلی کړی چه دټولو یادونه بی پدی لیکنی کی امکان نلری او په لنډه توگه ویلای شو چه د دقیقو احصائیو غخه داسی څرگندبیری چه زمونږ دټولنی د ۸۰ تر ۸۵ فیصده خلک دکرهنی اومالداري په چارو بوخت دی نودهمدی ضرورت له مخی جمهوری دولت دخپل نورو پروگرامو په څنگ کی دکرهنی اومالداري چاروته دلومړی یتوب حق ورکړی اودا کارا وروشی دانقلاب

دلارینودبناغلی مجدد اود دولت رئیس اوصدراعظم دخطایبه وینا په اساس منځ ته راغلی ځکه په خطایبه وینا کی ټینگار شوی چه جمهوری دولت به دافغانستان دخلکو په گټه متبیز اوبنیادی پروگرامونه طرح او تطبیق کړی. نو په همدی اساس څرنگه چه زمونږ اولس اکثریت یی دکرهنی اومالداري په چارو بوخت دی ددولت په لومړی اوه کلن پلان کی دکرهنی او څاریو دودی اوبنیادی تحول په لپاره کی زیاته پاملرنه کړیده. همدارنگه دجمهوری دولت په اوه کلن لومړی پلان کی هغو نورو ضروری پروژوته دافغان ولس دژوندانه دسمونیتا لپاره دلومړی یتوب حق ورکړ شوی چه پخوا یی دپلان جوړولو کار پیشتر شوی او یاب په راتلونکو وختو کی طرح او د تطبیق لاندی ونیول شی.

څرنگه چه دجمهوری دولت دخپرونو او پروگرامو غخه څرگندبیری دحقیقت په ډاگه سره ویلای شو چه زمونږ لومړنی اوه کلن اقتصادي انکشافی پلان کاملاً علمی شکل لری او په یقین سره دی نتیجی ته رسبړو چه ددغه بختور پلان په عملی کیدو سره به کاملاً زمونږ د هیواد غیره د اقتصادي او اجتماعي پلوه په بدله شی او دژوندانه په مختلفو اړخو کی به لوی بریالیتوبونه زمونږ په برخه شی او یو حقیقت باید هیرنکړو چه هغه وخت به زمونږ جمهوری دولت په خپلو مرامو او پروگرامو کی بریالی وی چه دافغان ولس ټول خلک او مخصوصاً روشنفکره ډلسی خپل تاریخی رسالت او مسوولیت پدی حساسی مرحلی کی سرته ورسوی او موثرباید پوره متوجه اوسو چه پرتله له قربانی اوايثار اوزحمت ایستلو غخه هدف ته نشو رسیدای. یواخی او یواخی یو هیواد هغه وخت کولای شی چه فقر فلاکت او نوری ټولنیزی نیمگړتیاوی له مینځه یوسی چه ټول وگړی یی د مسوولیت احساس وکړی او خپل شخصی نیمکرغی په ټولنیزو نیک مرغیو کی ولټوی اوددی هدف په سیوری کی خپل هیواد ته دصادقانه خدمت مصدر وگرځی لکه چه د انقلاب مشراو لارښود فرمائی: «باید وپوهیږو پدی دنیا کی چه مونږ اوتاسی پکی ژوند کوو یو ولس نشی کولی د فقر، فلاکت او غربت په حال کی ژوند وکړی.

نن هر هغه وگړی چه ځان ددی خاوری بچی بولی او وطن ته یوزره عشق او مینه لری، د هغه اساسی ایمانی او وجدانی وظیفه ده چه دافغانستان دنیک مرغی دپاره په پاك

کار او زحمت غواړی محکه نوی پروگرامونه چه اکثر ئی علمی مېنا لری د هغو تطبیقیدل علمی هلی محلی غواړی او مونږ هغه وخت پدی بریالی کیدای شو چه دخپل جمهوری دولت نوی طرحه شوی پروگرامونه عملی کړو. او مخکی له مخکی خپلو وظیفو او مسؤولیتو ته متوجی و اوسو محکه وخت تیریری او بیانه راغی خو بختور او نیک مرغه هغه کسان دی چه دوخت نه گټه واخلي او خپل ټول کړه وړه د شرایطو او واقعاتو سره سم سنبال کړی او دهری ممکنې و سیلی غځه د خپلو خلکو او دخپلی ټولنی د نیک مرغی لپاره گټه واخلي .

اوس چه زمونږ ټولنه دجمهوری پختور نظام ددریم پسرلی په پړاو کی دهیواد لومړنی اوه کلن پلان دشروع کیدو په درشل کی دی او جمهوری نظام هم خپله ترقی کړنلاره دافغان ولس دژوندانه دسمونیا لپاره قدم په قدم تطبیقوی باید دټولنی آگاه اوپوه عناصر خپله تگ لاره دیومشبت دریخ په غوره کولو سره دافغانی ټولنی دمقتضیا تو اوغوښتنو سره سم عیار کړی او ترسوسه وسه پوری دی هغه وکړی ترغو دهیواد اقتصادی مناسبات دعینی شرایطو سره سم دخلکو داکثریت په گټه تغییر و کړی. محکه ترخو چه زمونږ په ټولنه کی اقتصادی مناسبات داکثریت په گټه منځ ته رانسی پرمختگ منځ ته نشی راتلای اوزمونږ اقتصادی حالت به هم ښه نشی.

محکه اقتصادی پیاوړتیا دژوندانه ټولو اړتیاووته خوب ورکوی اوپوه ټولنه په خپلو پښودروی. نوددی دپاره چه دغه مأمول ته ورسیرو پر مونږ لازم دی چه دهیواد ټول ملی او مترقی ډلی په یوی متحدی جبهی کی سره راټول شی اودهیواد دټولو زیار کښو پراخو پراخو ملاتړ ترلاسه کړی. اوپه یوی پراخی او وسیعی ملی مبارزی سره دهیواد ټولی ستونزی دلیری کیدو دپاره کار وکړو. اودخپل جمهوری دولت کړنلاره په مترقی شکل سره داکثریت په کټه عملی کړو. اوپدی توگه سره خپل مسؤولیت اومکلفیت دهیواد تاریخ اوتولنی په نزدکی سرته ورسوو.

خاطر قربانی ورکړی چه راتلونکی نسلونه سرلوری او آسوده ژوند وکولای شی. ترغو دغه نسل له خود غرضیو او محان محانیو غځه تیرنشی او ترهغی ورغی پوری چه دیو ورور په توگه سره راټول نشی او یو لاس او یوموتی نشی تر هغه وخته پوری به ددوی سرنوشت خوار اوزاری .
د انقلاب دلارښود په دغه پاخه اومین بیان کی غومهمو او حیاتی ټکیوته اشاره شوی لومړی دا چه مونږ ټول پدی عقیدی کلک ولاریو چه دخپل هیواد سره مینه او عشق لرو محکه دا په ټولو تاریخی لیکلونه او نور لیکلونو کی ذکر شوی چه دوطن مینه او عشق د نورو ټولو مینو غځه محانته جگ مقام لری. ددی دپاره چه خپله دغه عقیده په عملی توگه سرته ورسوو باید په رښتینانی صورت سره دا خبره ثابت کړو چه دخپل هیواد دساتنی او پرمختگ او آبادولو کی هر راز ایثار او قربانی قبول کړو ز مونږ عشق او مینه به هغه وخت دهیواد په برخه کی مکلمه وی چه هیواد موسمسور او پیاوړی وی ترغو چه دغه مأمول تر سره نشی ز مونږ عشق او مینه به هم نیمگړی وی او یواغی په تشوینا وو سره د وطن مینه او عشق سرته نرسیری .

همدا راز زمونږ اوسنی نسل چه د تاریخ په یو مهم پړاو کی قرار لری او ز مونږ دهیواد بنیادی پروگرامونه چه نوی او تازه شروع شوی دتاریخ دحکمونو او دژوندانه دمقتضیا تو سره سم زمونږ نه غواړی چه واقعتونوته غاړه کشیردو اودمحان محانی او خود غرضیو غځه لاس واخلو او ټول سره یوموتی شو او دور ورولی په فضا کی سره د اتحاد او اتفاق لاسونه ورکړو. او دنوی کال دشروع نه خپلو هلوخلو ته سرعت ورکړو. محکه نننی ژوند اود نن ورغی اړتیاوی مونږ دی ټکی ته متوجی کوی چه ترغو کارو نکړو او زحمت ونه باسو. ښه ژوند او آرامه ښیبه به ونه گورو .

او د بلی خوانه اوسنی تغییر چه دافغان ولس دژوندانه په مختلفو اړخو کی راغلی ز مونږ نه د هر وخت نه زیات

د وسلو پيرو دلو او اخیستلو چټکتیا په نړۍ کې



نړۍ په هیوادو کې د وسلو پلورل اورانیول د مسابقي صورت ځانته غوره کړې او ډیر انکشاف ئې کړیدی چه دریکار د دیننگوالی حال ئې موندلی دی چه پای ئې په راتلونکي وخت کې نه لیدل کیږي .

د بین المللی حساب له مخې د الوتکو ، درهبري شویو گولیو ، د جگړې دکبیتو ، د تانک او نورو وړو وسلو تجارت په کال کې (۷) بلیونو ډالرو ته رسېږي نو په دی حساب نسبت تیر ولسو کالوته د وسلو د اخیستلو او پلورلو اندازه یو پر دوه شوی دی برسیره پر دی دهغو وسلو گانو قیمت چه بلیونو ډالرو ته رسېږي د امریکا د متحده اضلاعو له خوا غینو دوستو هیوادوته وړیا ورکول کیږي چه شمیر ئې له (۷) بلیونو ډالرو څخه لکه څنګه چه مخکې وویل شو نه گڼل کیږي .

د امریکا د اسلحې د تولید ډیری کمپنی په دی عقیده دی چه بنائې د سلاح تجارت په ۱۹۸۰ کال کې بیا یو پر دوه شی او پښلس بلیونو ډالرو ته رسېږي . نن ورځ د څلورو لویو قدرتو « امریکا ، شوروی اتحاد ، فرانسه او برطانی » په مینځ کې چه دوسلی د تولیدولو اساسی هیوادونه دی سخته مسابقه روانه ده دا پورتنی هیوادونه هر یو وسله په کریدت سره اخیستونکو هیوادوته وړاندې کوی څو وکولای شی خپل رقیب د سلاح د خرڅولو له مارکیت څخه وشړي ، پرته له هغه شخصی کمپنی چه ډیری ئې د جبه خانې او ورو وسلو په تولیدولو اخته دی په کال کې (۲۰۰) ملیونه ډالره د اسلحې د پلورلو څخه ۲۳ ملیونو له درکه گټه لری .

د کنترول او بی وسلې کولو د ادارې په قول په ۱۹۷۱ کال کې (۱۲۰) هیوادو (۲۱۶) بلیونو ډالره د مدافعی له پاره لگولی دی چه په سلو کې ۸۲ نسبت د (۱۹۶۰) کال نه ډیری دی همدارنگه د مسلحو وگړو شمیر له (۱۹) ملیونو ته ډیر شوی دی .

د امریکا د هیواد د وسلو اساسی اخیستونکي د منځني ختیز هیوادونه ، لویډیز آلمان او د لویډیز ایروپا هیوادونه دی دغه هیواد په ۱۹۷۲ کال کې ۲۸۵ بلیون ډالرو او په سړني کال کې ۲۱۱ بلیون ډالرو برابر وسله پلورلی ده څلور لوی قدرتونه په سلو کې (۹۰) دوسلی جوړونکي دی او په سلو کې لس نور ئې د کانادا ، بلجیم ، اسرائیل ، لویډیز آلمان ، چکوسلواکیا له خوا اعمال او پیرو دل کیږي

جنگي الوتکې ، لمړی درجه تانک ، زغری لرونکي وسایط جنگي کبیتي ، رهبري شوی گولی ، جبه خانه د جگړې د موادو دوهمه درجه مواد په بین المللی مارکیتو کې پورل کیږي . دلته یو سوال پیدا کیږي چه ولې د وسلې تولیدونکي هیوادونه اصرار کوی چه خپلې وسلې په هر کال کې ډیری وپلوري سره له دی چه ټول پوهیږي چه دغه سلاح د تباهی او د بشر د له منځه وړولو له پاره استعمال کیږي . البته د اقتصاد موضوع یو واضح دلیل دی ترڅو چه وکولای شی دخپل مملکت د اقتصاد توازن ته پراختیا ورکړي او دخپل هیواد له صنعت سره مرسته وکولای شی .

دوهمه موضوع چه سیاسی وجهه لری وسله اخیستونکي هیوادونه تر خپل نفوذ لاندی راوستل دی یا په بل عبارت د سلاح خرڅونکو هیوادو د نفوذ انکشاف په سلاح اخیستونکو هیوادو باندی د مثال په توگه د شوروی اتحاد له خوا د عراق ، مصر ، سوری او لیبیا ته کوم بل دلیل نه دی یوازی د مدیتراتی د بحیرې د کنترول راوستل چه ستراتیژی اهمیت لری او امریکاته د منځني ختیز د هیوادو د پترولو لیرو وضع تحدیدول دی اوبس .

برعکس د سعودی عربستان ، ایران او اسرائیلو اکمال او تقویه د امریکا د متحده اضلاعو له خوانه یوازی د شوروی اتحاد د پورتنی قصد په مقابل کې حساب بلکه د شوروی اتحاد د بحری د موجودیت دهند د سمندر په لویډیزه برخه کې ده کنترول لاندی راوستل دی .

له ۱۹۵۰ کال څخه تر ۱۹۶۵ پوری امریکا ۳۱/۷ بلیونه ډالره عسکری تجهیزات خپلو مختلفو دوستو هیوادو ته وړیا ورکړی دی او ۶/۵ بلیونه ډالره برابره لوازم ئې خرڅ کړی دی د فرانسې له خوا څخه د سلاح اعمال او خرڅول د هغوله اقتصاد سره یولویه مرسته ده برسیره پردی د فرانسې د سلاح د اعمالو په فابریکو کې (۲۷۰۰۰۰) تنه کار کونکي په کار لگیادی که دا فابریکی نه وی څرگنده ده چه دغه ټول کارگر به چه په دی ځانگه کې تخصص لری و زکار پاته شی دوسلو فرمایش چه د مختلفو هیوادو له خوا په جاری کال کې فرانسې ته ورکړشوی دومره ډیر ده چه د فرانسې د سلاح د اعمالو لولو فابریکی باید په ټول کال

۲۴ ساعته کار و کپری چه دغو فرمایشاتو ته مخواب ورکړای شی.

په برطانیه کې د سلاح پلورل په ۱۹۷۲ کال کې ۷۰۰ میلیونو ډالرو په شاوخوا کې اټکل شوی دی چه نسبت ۱۹۶۵ کال ته دوه برابره دی. برتانیه هر کال د مختلفو وسلو نندارتون پرانیزی او خپلو اخیستونکو ته د مختلفو وسلو ډولونه یی همدارنگه په کال کې دوه ځله د وسلو کتلاکونه چاپیری او ورښی ئی چه کوم ډول وسلو د کتلاکونه چاپیری او ورښی ئی چه کوم ډول داخیستونکو له پاره چمتو دی. دیوه غربی مبصر له راپور سره سم شوروی اتحاد د وسلو دا کمالو لویو لوی مملکت دی پرمخ تلونکو هیوادو دپاره غه موده مخکښی داتحاد شوروی دسلاح اساسی اخیستونکی د غربی متحده جمهوریت (مصر) وو. مصر په ۱۹۷۰ کال کې له شوروی اتحاد څخه ۲۵۵ میلیونو ډالرو وسله واخیسته په دی وروستیو وختو کې هند هم د شوروی اتحاد داسلحی اخیستونکی دی چه ډیری الوتکی اود الوتکی دضد کولی او ټانکونه ئی له هغه هیواد څخه اخیستی دی شوروی اتحاد له ۱۹۵۵ کال څخه راپه دی خوا تخمیناً (۳۲) بیلونه ډالره عسکری مرستی اخیستونکو او خپلو دوستو هیوادو ته تهیه کړی دی چه دهغی جملی څخه ئی لس بلیونه خاص دختیزی اروپا هیوادو ته ورکړ شوی دی.

لکه چه قاعدتاً څلور لوی قدرتونه وسلی په آزاد کریدت خرغوی چه شوروی اتحاد له پور څخه په کال کې ۲-۲-۵ برطانیه، فرانسه د امریکا متحده اضلاع ئی په ۳-۴٪ کته اخلی او تر ۱۲-۶ کالو پوری ئی اخیستونکو ته ورکوی نن ورځ دسلاح دخرغولو مارکیت نسبت دنړی نورو برخو ته دمنځنی ختیځ په هیوادو کې ډیره پراختیا موندلی ده او تود بازار لری لکه څنگه چه دلوه دیز ځینی هیوادونه دسلاح دنه خرغید و په نسبت په هغوی باندی شکایت کوی څو میاشتی مخکښی د ایطالیی اخبارو راپورونه نشر کړل چه د ایطالیی حکومت له خوا د عسکری لوازم او تجهیزات له زغرو لرونکو موټرو سره په لیبیا باندی پلورل شوی دی د ایطالیی مقامو لمری دا راپورونه له حقیقت څخه لیری شمیرل اما وروسته ښاره شوه چه حقیقت ئی درلودهغه معاهده چه د ایطالیی او لیبیا په مینځ کې شوی وه ایطالیی به وسایط او زغره لرونکی تجهیزات لیبیا ته برابر کی فرانسی اعلام وکړ چه د برید اسلحه به د منځنی ختیځ په یوه هیواد هم نه پلوری ولی څرگنده شوه چه ۱۱۴ میراژ ډوله الوتکی ئی په لیبیا چه د غربی متحده جمهوریت دهوائی قواد تقوی له پاره کته ورڅخه اخیستل شوی ده او هم به له دی وروسته کته ورځینی و اخیستل شی پلورل شوی دی. څنگه چه پخوا ښکاره شوه په منځنی ختیځ کې د وسلو تجارت اود مسابقی ښه غوره کړی وه اسرائیل له امریکا سره د ۵۰۰ میلیونو ډالرو د وسلی

داخیستلو کریدت لری. برطانیه چه د امریکا په نژدی دوست دی د ۳۳۶ میلیونو ډالرو په قیمت وسله لکه سپک ټانکونه گزمی کښتی زغری لرونکی موټرونه د هلیکوپټرو او طیارو دضد کولی د اسرائیلو لوی غلیم قاهری ته د برابر او په لټه کی دی.

د منځنی ختیځ د هیوادو له جملی څخه ښائی چه ایران، سعودی عربستان په راتلونکو نژدی وختو کې د وسلی ستر اخیستونکی وی ځکه دواړه هیوادونه هڅه کوی چه خپلی مسلحی قواوی مجهزی کړی او هغه خالیگاوای چه دانگلستان د وسلو څخه وروسته دمنځنی ختیځ په ځینو برخو کې پیدا شوی وی ډکی کړی. د ایران هوائی قواوی وسلو پانوم الوتکو په شا وخوا کې چه قیمت ئی ۳۴۰ میلیونه ډالره اټکل شوی دی له امریکا اود ۸۰۰ - ۷۰۰ ټانکو قرار داد ئی له انگلستان سره کړی دی.

یوراپور حاکی دی چه د (بیل ایرو سپس) کمپنی د ۵۸۰ هلیکوپټرونو پلورل چه (۷۲۰) میلیونو ډالرو بیه لری له ایران سره د مذاکری په حال کی دی او په زرگونو نظامی عسکری محصلین ئی اوس د امریکا، انگلستان او فرانسی په هیوادو کې دهغو وسلی په زده کړه چه وروسته به ئی لاس ته راوی بوخت دی.

سعودی عربستان له امریکا سره د (۳۵۰) میلیونو ډالرو قرارداد F-۵۵ الوتکو داخیستلو له پاره اوهم ئی ۱۴۵۵ میلیونو ډالرو په بیه د بحری قواو مربوطی اسلحی لکه تحت البحری دگزمی کښتی اوله فرانسی سره د ۸۰۰ میلیونو په قیمت د ټانکونو داخیستلو له پاره دمذاکری په حال کی دی. البته دواړه هیوادونه خپل ډیر عایدات د پترولو له درکه چه زن داوبه سوی طلا په نامه یادیری لری او سواری چه دخپلو عایداتو لویه برخه دخپلو مسلحو قواو د ستیا لولو له پاره وښندی.

عراق اوسوریه د شوروی اتحاد د وسلو اصلی اخیستونکی دی. یوه منبع وائی چه شوروی اتحاد د ۵۰۰ میلیونو ډالرو په بیه برابره وسله په عراق او په همدی اندازه په سوریه باندی له ۱۹۶۴ کال راهیسی پلورلی ده. دسلاح یوه مجرب تبصره کړی ده او وائی هغه عادی اسلحه چه د متحده اضلاعو له خوا دوی تمام جنک ته برابر شوی وه ددی له پاره چه په دی ناحیه کی مجادله پای ته نه ورسیده ښائی چه په نژدی راتلونکی وخت کی به د اسلح په لویه پیمانه اخیستونکو ته وړاندی شی. دا هم یکا د اسلحی خرغولو پالیسی دلاتینی امریکا له هیواد سره لکه څنگه چه دی موضوع د اړو پادسلاح اعمال کونکو هیوادو ته موقع ورکړی ده چه ډله وسله دلاتینی امریکا په هیوادو یو په پنځه خرغه کړی. د امریکا ځینو دیپلوماتانو دغه پالیسی سپوه گڼلی ده او امریکائی به سیاسی هدفو کی ناکامه بللی ده اودا عمل ئی د امریکا دگټی انتقال اروپائی هیوادو ته شمیرلی دی.

پاتی په (۹۷) مخ کښی

در روز گاریکه سکندر مقدونی در نیمه دوم قرن چهارم پیش از میلاد قدم در راه تسخیر شرق گذاشت و یا وقتیکه هنیبال در اواخر قرن سوم ق، م از شمال افریقا راه طولانی اسپانیه و کوه‌های آلپ را به مقصد غلبه بر روم می‌پیمود و یا زمانیکه ژول سزار بالژیون‌های رومی در میدان‌های گول جولان میداد پیروزی‌های ستراتیژیکی بیشتر از همه به قوای نظامی مربوط دانسته می‌شد محاربات گر انیکس و اریلادر عصر سکندر، محاربه کان هنیبال و محاربات متعدد سزار در گول و بریتانیا همه چنان موفقیت‌هایی را در ساحه ستراتیژیکی نصیب فاتحین ساخت که که اتکاب قدرت عسکری را در ستراتیژی که هر چند نام آن بطور کامل شناخته نشده بود با اهمیت زیادی تجلی داد. پس از آن برای قرن‌ها افکار ستراتیژیکی در اطراف غلبه عسکری دور میزد و قدرت نظامی خواه بشکل ملیشای ملکی بود و خواه بشکل اردوهای اجیر یگانه و سیله توصل به غایه‌های ستراتیژیکی تلقی می‌شد و حتی هنگامیکه اردوهای اجیر قرن ۱۸ جای خود را به اردوهای ملی گذاشتند و حرب‌های نشنالستی از آغاز قرن ۱۹ در اروپا عمومیت یافت نفوذ افکار

افکار ستراتیژیکی در حرب دوم جهان نیز نتوانسته بود بطور کامل خود را از تمایلات کهنه‌گرائی و عقیده‌جزمی به اصول قدیمی ستراتیژی جدا نماید. ضمناً پس از حرب دوم جهان پیشرفت‌های سریع ساینس و تکنالوژی در ساحه نظامی تحولات انقلابی را در افکار ستراتیژیکی بمیان آورد. در اثر این تحولات نه تنها اسلحه کلاسیک زمینی، هوایی و بحری از حیث قدرت تاثیر و قابلیت‌های تخنیککی و تکنیککی تکامل یافت بلکه در عین زمان اسلحه ذی‌قدرت دیگری مانند اسلحه‌ذره‌وی، کیمیاوی و باکترلوژی انکشافی سابقه‌ای نمود. در عین زمان بنابر قایم‌شدن توازن ذرویی در روابط قدرت‌های بزرگ حرب سرد در صحنه رقابت‌های متنوع بین‌المللی توسعه و عمومیت پیدا کرد که توسط وسایل مختلف سیاسی، اقتصادی سایکالوژیکی و عسکری پیش برده می‌شد. تشکیل اتحادیه‌ها و نزدیک شدن روابط سیاسی اقتصادی و عسکری در ساحه بین‌المللی محاسبات تناسب قوا و وسایط را که در سابق بسیار ساده بود خیلی‌ها مغلق و پیچیده ساخت و اگر در سابق تناسب قدرت طرف‌های متخاصم از روی مطالعه یک سلسله ارقام در مورد قدرت عسکری و اقتصادی

مبانی قدرت در ستراتیژی ملی

از جگرن ارکان حرب علی احمد جلالی

کلاوزوویچ و ژومینی که هر دو در حقیقت تفسیر کنندگان ستراتیژی ناپلئون بناپارت بودند توجه اردوها و دول را به غلبه از طرق استعمال قوای نظامی معطوف ساخت و این همان توجهی بود که مولتکه و شلیفن را در قرن ۱۹ و اوایل قرن ۲۰ تا حدی تحت تاثیر قرار داد که ستراتیژی امحای حرب سال ۱۸۷۰ و حرب اول جهان را برای المان بمیان آورد. به همین ترتیب ستراتیژی حرب کل لودنداف و هتلر در حرب دوم جهان تا اندازه زیادی تحت تاثیر نظریات غلبه از طریق قدرت نظامی واقع شده بود هر چند درین عصر بعلت انکشافات وسیع علمی و تخنیککی و گسترش حدود فعالیت‌های اقتصادی و روابط تجارتمی ملل قدرت اقتصادی و سیاسی نیز بحیث نیروهای متمم در قدرت ملی بشمار میرفتند.

اما پس از حرب دوم جهان بسا از مبصرین عسکری توضیح نمودند که در حرب دوم جهان کشور‌های غربی در زمینه استخدام وسایل در حرب و ستراتیژی اشتباهات زیادی کردند و این اشتباهات مخصوصاً در مورد توجه بیش از حد به اهداف نظامی به قیمت ضعیف شدن مقاصد سیاسی حرب مشهود بوده است و شاید بزرگترین دلیل آنهم این بود که

آنها امکان پذیر بود در شرایط فعلی اوضاع سیاسی روابط بین‌المللی توام با شرایط جریان مجادلات در یک جهانیکه از نظر روابط مختلف سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، کلتوری و آینده‌لوژیکی باهم نزدیک شده و آن فاصله‌های بزرگ سابقه از میان رفته است در تعیین تناسب قوا و وسایط اهمیت خیلی‌ها زیادی کسب نموده است و این موضوعات بطور مجموعی اساسی را برای تعیین قدرت در ستراتیژی ملی تعیین می‌دارد. در نظریات و تحلیلات کلاسیک که درباره حرب و تشدد صورت گرفته است توضیح می‌گردد که قابلیت جلوگیری از حاکمیت سوق طبیعی در روابط داخلی و خارجی ملل از روی مقایسه آن با امکانات و توانائی قوه و تشدد تعیین می‌شود و به هر اندازه‌ایکه این توانائی و قدرت مستقر، پایدار و نیرومند باشد به همان پیمانانه استقرار در روابط داخلی و موفقیت در روابط خارجی میسر میگردد و در عین زمان در نتیجه تاثیر چنین توانائی از اختلالات در داخل و تهدیدات نظامی در خارج جلوگیری بعمل می‌آید، بر اساس همین نوع تحلیل و تفسیر است که کلاوزوویچ حرب را دوام سیاست بوسیله دیگر خوانده است. اما بنا بر شرایط فعلی

در جهان و تحلیلات معاصر در حالیکه اهمیت قدرت و توانائی در سیاست و استراتژی از میان نرفته ماهیت و ایجابات آن تا اندازه زیادی تحول یافته است و در بسا موارد آنقدر عمیق و پیچیده شده که بین یک قوه اساساً سیاسی شده و یک سیاست اساساً برخورد آمیز فرق واضح و روابط غیر قابل تغییر و ثابت به مشکل سراغ شده می تواند. زیرا آنچه که در زمینه قدرت در سیاست و استراتژی در قرن گذشته قابل توجه بود بیشتر بر قدرت کلاسیک اتکا میکرد و نظر به آن مبانی قدرت در سیاست داخلی و خارجی بر روشنی کاملی مشخص شده می توانست اما در شرایط فعلی از یکطرف نفوذ متقابل مفکوره ها و آیده لوژی های خارجی در جوامع و ملل و بوجود آمدن یک نوع سیاست ماورای ملل و از جانب دیگر تبارز عناصر جدید مجادله مانند فعالیت های گریلائی و اسلحه ذروی و نقش وسیع آنها در ساحه قدرت سبب شده است که طرح ها و فورمول های گذشته مورد تجدید نظر قرار گیرد. نتیجه این گونه تجدید نظر اینست که اکنون مفهوم قدرت در سیاست و استراتژی وسیعتر از مفهومی است که در گذشته دارا بود چونکه قدرت در شرایط امروزه به پیمانۀ وسیعی قدرت و استقرار سیاسی، اجتماعی، آیده لوژیکی و اقتصادی را نیز احتوا میکند و بنا برین صرف قدرت عسکری نمی تواند استقرار را در روابط داخلی و یا تطبیق غایه های مورد نظر را در روابط خارجی تأمین کند بلکه باید قدرت در هر دو مورد با سایر عناصر قدرت (سیاسی، اقتصادی، آیده لوژیکی، اجتماعی) توأم گردد.

پس اکنون این سوال بمیان می آید که در استراتژی ملی کدام معیارهایی برای تعیین قدرت قبول شده می تواند و به چه شکل میتوان تناسب قوا و وسایط را در ساحه بین المللی اندازه گرفت؟ این سوال مهمترین موضوع در زمینه افکار و مطالعات استراتژیکی معاصر بشمار میرود. درین شک نیست که تعیین معیار قدرت در استراتژی در گذشته آسانتر بود چونکه اساس آنرا قدرت عسکری از حیث تعداد، وسایل قابلیت و مهارت مسلکی، تشکیلات و پرسونل توأم با روحیه و مورال آن تشکیل میداد اینگونه مطالعه مطالعات در تمام موارد بحیث رهنما در تعیین امکانات و قابلیت های طرف های متخاصم قبول میشد. البته زمانیکه قوتها عملاً در شرایط مشخص فعالیت میکردند یک سلسله عوامل دیگری که در استراتژی به زمان و مکان و شرایط آن تعلق میگردد نیز مورد مطالعه قرار می گرفت و برای تعیین نمودن تناسب قوا در سطح بلندتر پوتانسیل ملی طرف های متخاصم و توانائی سفر بر ساختن آن به مقاصد حرب در نظر گرفته می شد تمام این گونه مطالعات ارقام و معلوماتی را بدست میداد که اگر چه در بسا موارد تخمینی بود ولی از روی آن اندازه قدرت و توانائی هر طرف معلوم شده می توانست. یک نظر اجمالی بر رویداد های تاریخی عسکری این

موضوع را بخوبی روشن می سازد. در تاریخ حرب موارد بیشماری وجود دارد که نشان میدهد چگونه توانائی نظامی و منابع حمایت کننده آن بحیث عنصر قاطع در استراتژی و حرب مؤثر قرار گرفته است. اساساً مدنیت های دنیای قدیم وقتی توسعه یافتند که قدرت نظامی آنها انکشاف و افزایش یافت و بوسیله آن توانستند بتدریج سرزمین های ماورای حدود خویش را استیلا نمایند و آنگاه به تعمیم فرهنگ خویش در مناطق مذکور اقدام ورزند. اگر چه اینگونه اقدامات در بسا موارد پس از رسیدن بیک مرحله دوباره بطرف زوال رفته است ولی این زوال نیز بیشتر در اثر برهم خوردن توازن قدرت عسکری بوده است. عروج امپراتوری یونان در عهد سکندر مقدونی و جانشینانش در قرن چهارم و سوم پیش از میلاد، توسعه مدنیت گریکورومنی در قرن سوم و دوم پیش از میلاد مخصوصاً پس از شکست کارتاژ انکشاف مدنیت اسلامی در قرون وسطی، استیلائی مغل ها بر سرزمین های وسیعی از آسیا و اروپا و بالاخره توسعه تلاشهای مستعمره جوئی قدرت های اروپائی در قرون ۱۷، ۱۸ و ۱۹ تا اندازه زیادی نمایانگر این واقعیت بود که آنچه از حیث صلح یا حرب در روابط ملل و قدرت ها اهمیت دارد حجم و توانائی قدرت عسکری دولت ها میباشد که از روی مقایسه آن در میان قدرت های مختلف موضوع ضعف و تفوق به سهولت تشخیص شده می توانست زیرا از آنجایکه قدرت هر دولت در ساحه بین المللی مربوط به توانائی عسکری آن بود بنا بر آن یک دولت دارای قدرت عسکری بزرگ یک دولت فایق و یک کشور دارای قدرت کوچک عسکری یک دولت ضعیف بشمار میرفت. از نظر اینکه در آن روزگار توجیه هم آهنگ تمام منابع قدرت ملی نادراً به مقاصد حرب امکان پذیر دیده می شد یگانه وسیله مؤثر استراتژی قدرت نظامی بشمار میرفت هر چند مواردی هم وجود دارد که عناصر غیر نظامی نیز تحت شرایط خاصی توسل به اهداف استراتژی و سیاست را تحقق بخشیده اند مگر آنچه بیشتر جلب توجه میکند اهمیت عناصر قدرت نظامی در استراتژی می باشد. به اینصورت یک دولت کوچک دارای قدرت نظامی بزرگ اکثر بر یک دولت بزرگ دارای قدرت نظامی کوچک غلبه کرده است. زمانیکه سکندر مقدونی با چند هزار سر باز کار دیده اش هزاران کیلو متر دورتر از کشورش به استیلائی سرزمین های وسیع توفیق می یافت چه چیز جز قدرت نظامی اش بیشتر از دیگران در پیروزی هایش سم داشت. به همین ترتیب در تاریخ افغانستان واضح است که سلطان محمود غزنوی با چند هزار سر باز چندین مرتبه توانست صدها کیلومتر دورتر از وطنش به تصرف سرزمین های وسیعی در مشرق توفیق یابد که میلیون ها نفر نفوس داشتند و از نگاه منابع اقتصادی هم بسیار غنی بودند. این موضوع را میتوان در لشکر

کشی های بسا از فاتحین گذشته درک کرد . پس در آن روزگار اگرچه نفوس منابع ثروت ملی ، اقتصاد و سایر عناصری که در عصر موجوده ستون های اساسی قدرت ملی بشمار میروند نقش مهمی در حیات ملی داشتند اما استفاده از آنها در طرح و تطبیق فرضیه های ستراتیژیکی کمتر مورد توجه قرار گرفته بود . حتی در زمانیکه با آغاز رنسانس در اروپا بر تیوری های محدود ستراتیژی تجدید نظر بعمل آمد مردی چون ماکیاولی اینتالوی که او را احیا کننده صنعت حرب در اروپا میدانند در قرن شانزدهم میلادی اظهار عقیده میکرد که پول مایه قوت نیست و آنچه که موفقیت را در حرب تامین میکند طلا، نی بلکه سرباز است زیرا مجال است که سرباز خوب نتواند طلا بدست آورد چنانکه امکان ندارد طلا هم بتواند سرباز خوب را بمیان آورد . این گفتار ماکیاولی تا اندازه زیادی تحت تاثیر احساسش در مورد شکست شهر های بزرگ ایتالیا چون میلان و فلورانس قرار داشت که با همه ثروت و دارای که داشتند در برابر اردوهای خارجی تسلیم شدند . بنابراین ماکیاولی اصرار میکرد که اساس قدرت سیاسی قدرت نظامی است و پول هم فقط در صورتی که به قدرت نظامی تبدیل شود ایجاد قدرت سیاسی کرده می تواند . شاید این گونه نظریات ماکیاولی در عصرش تا اندازه به شرایط و اوضاع مطابقت میکرد اما به هیچ وجه معنی اینرا نمیداد که نقش قدرت اقتصادی در ستراتیژی غیر موثر می باشد . مگر طوریکه قبلاً ذکر یافت از رهگذر اینکه در آن روزگار متمرکز ساختن جمیع منابع قدرت ملی در حرب و ستراتیژی بطور هم آهنگ شده بنا بر ساختمان های خاص سیاسی و روابط سوسیو پولیتیکی ملل امکان پذیر دیده نمی شد و سیله نهائی در ستراتیژی همیشه قدرت عسکری بشمار میرفت .

همین گونه طرز تلقیات بود که در تیوری حرب مطلق کلاوزوویچ و ستراتیژی امچال (نی درورفونگ ستراتیژی) مولتکه و شلیفن در قرن ۱۹ و اوایل قرن ۲۰ انعکاس نمود در حالیکه در پهلوی آن فرضیه ستراتیژی تحلیلی (ارما تونگ ستراتیژی) مخصوصاً در اثر مطالعات دلبروک متفکر المانی در قرن ۲۰ انکشاف کرد .

ولی طوریکه واضح است تمام این تفکرات مربوط به گذشته می باشد که مطابق به اوضاع و شرایط گذشته بمیان آمده اند . آنچه مسلم است در دوره های گذشته بنا بر عدم هم آهنگی منابع مختلف قدرت در ستراتیژی یگانه عنصر مهم و موثر در ستراتیژی قدرت عسکری بشمار میرفت و تفوق و ضعف کشورها از روی میزان قدرت عسکری آنها بعمل می آمد .

ولی در روزگار ما همانطوریکه قبلاً ذکر یافت اوضاع و شرایط جدید ایجاب میکند که در طرحها و فورمول های گذشته تا جائیکه به مبانی قدرت در ستراتیژی مربوط است

تجدید نظر صورت گیرد و روابط قوه مطابق مقتضیات این عصر مورد بررسی قرار داده شود . آیاچه چیزی سبب می شود که در مبانی قدرت در ستراتیژی تجدید نظر بعمل آید؟ جواب این سوال بسیار ساده است و آن عبارت ازین می باشد که اساساً تحول یافتن ساختمان سیاسی بین المللی و انکشافات وسیع علمی ، تکنیکی بذات خود مهمترین عامل در زمینه تجدید نظر بر تیوری ها و فرضیات گذشته ستراتیژیکی بشمار می رود .

هر گاه در زمینه بطور مشخص اظهار نظر شود باید توضیح نمود که اولتر از همه بمیان آمدن اسلحه ذروی که دارای چنان امکانات تخریبی می باشد که در اثر استعمال کتلوی آن به طرف های متخاصم تقریباً به عین سویه خساره وارد می آید تحدیدی را بر استعمال نامحدود قدرت عسکری وضع نموده است و این موضوع سبب شده است که در اقدامات ستراتیژیکی وسایل و میتود های دیگری جستجو گردد تا با استفاده از آن مقاصد مورد نظر بشکل مطلوب و قابل قبول حاصل شده بتواند . این موضوع به هیچ وجه چنین معنی نمیدهد که در عصر موجوده خطر حرب بکلی از بین رفته و ستراتیژی از مود افتاده است بلکه این حالت منتهی شکل مجادله و نوع ستراتیژی را توأم با میتودها و وسایل آن تغییر داده است و حتی این موضوع سبب شده که در اشکال مجادله و ستراتیژی تنوع وسیعی بمیان آید . این مسئله سبب شده که پس از حرب دوم جهان ثقلت مجادلات مسلحانه از سطح جهانی به سویه منطقوی و داخلی انتقال نماید و طی آن طرف های ذی علاقه سعی می ورزند اهداف و دلچسپی های را محافظه کرده یا آنرا توسعه دهند .

علاوه برین عمومیت یافتن شکل حرب های غیر منظم مانند حرب های گریلائی و مقامت ملی عامل دیگر است که تحولی در مبانی قدرت در ستراتیژی بمیان می آورد . در چنین نوع حربها موفقیت ستراتیژی به شیوه های کلاسیک امکان پذیر دیده نمی شود . حوادث زیادی در سالهای اخیر این موضوع را تأیید کرده است . در حرب های گریلائی و مقاومت ملی قوای مسلح با قوای منظم و مشخص مقابل نمیگردد بلکه با مقاومت مجموعی گروپ های بزرگ مردم که تشخیص اشخاص محارب و غیر محارب در آن مشکل است مواجه می شود . تحت چنین شرایط در هر لحظه و در هر نقطه امکان دارد قوای طرف مقابل به حمله اقدام نماید . گذشته از آن در این نوع حربها عقاید سیاسی و آیده لوژی سلاح موثرتر از توپ و تفنگ بشمار می رود و ازین رهگذر نقش ستراتیژی سیاسی بیشتر از نقش ستراتیژی خالص عسکری مؤثر تلقی می شود . مسلم است که در چنین حربها مبانی قدرت در ستراتیژی عناصر گریلائی عقاید و آیده لوژی آنها محسوب میگردد و در مقابل آن استعمال نامحدود قوای عسکری در بسا موارد نتیجه قاطعی را بار

نیاورده است. حرب ویتنام و کمبودیا در همین اواخر این موضوع را بخوبی واضح ساخت زیرا در حرب ویتنام در حالیکه ویتنام از حیث اسلحه تکنیک حربی و قوای نظامی نسبت به ایالات متحده امریکا ضعیفتر بود از حیث عقیده به مرام حرب و بکار بردن و میتود های مجادله گریلائی و مقاومت ملی متناسب امریکا در مقام برتر قرار داشت مقایسه توانائی طرفین درین حرب به هیچ وجه بر اساس معیارهای گذشته که در مقایسه قدرت و توانائی طرف های متخاصم معمول بود موافق به نظر نمی آمد زیرا در حالیکه ایالات متحده امریکا از حیث قدرت عسکری قویتر بود از نظر سیاسی که بر اتوموسفر حرب ویتنام حکومت میکرد ضعیفتر دیده می شود و با لمقابل مردم ویتنام در میتودها و وسایلی قویتر بودند که لازمه مبارزه در حرب ویتنام بود و در نتیجه حرب به پیروزی مردم ویتنام انجامید. این موضوع در مورد کمبودیا نیز به عین ترتیب تطبیق می شود. طوریکه ازین حوادث برمی آید مبانی قدرت در ستراتیژی نظر به نوع حرب فرق میکند و صرف اتکا بر قدرت نظامی کافی نیست که ستراتیژی ملی در هر زمینه به موفقیت برسد.

به همین ترتیب باید تذکر داد که در جهان امروز فاصله های جغرافیائی نسبت به گذشته بنابر نزدیکی روابط سیاسی، اقتصادی و تجارتی ملل کوتاه تر شده و دلچسپی های ملل جهان در مناطق مختلف دنیا توسعه یافته است.

این موضوع مخصوصاً در روابط قدرت های بزرگ قابل توجه می باشد زیرا دلچسپی های قدرت های مذکور در بسا نقاط جهان در برابر هم دیگر قرار گرفته است از جانب دیگر بمیان آمدن اتحادیه های منطوقی، پیمان های نظامی معاهدات دو جانبه و چند جانبه درین ممالک مختلف سبب شده است که اوضاع و شرایط سیاسی بین المللی در مناطق مختلف جهان به سویه های مختلف منبع قدرت برای برخی دولت ها و عامل ضعف برای عده دیگر دولت ها قرار گیرد در نتیجه این وضعیت این امکان بمیان آمده است که بعضاً دول بسیار کوچک هم با استفاده از اوضاع و شرایط سیاسی بین المللی حایز قدرت زیادی گردند در حالیکه ممکن است دول بزرگ در بعضی مناطق کاملاً در سویی ضعیفی واقع شوند. این موضوع نیز عامل مهمی در تعیین مبانی قدرت در ستراتیژی ملی تلقی می گردد. قابل یاد آور است که مثلاً در اروپا که نیروی شرق و غرب در داخل اتحادیه های مشخص نظامی متمرکز شده توازن قوا بمیان آمده است و خطر حرب بین شرق و غرب تقلیل یافته است اما در سایر مناطق جهان که چنین وضع در روابط شرق و غرب وجود ندارد در بعضی مناطق غرب نیرومند تر دیده می شود و در برخی مناطق شرق فایتر است همین موضوع توضیح میدهد که چگونه مداخله یکی از قدرت های بزرگ در خارج اروپا در حوادث

داخلی و منطوقی تا کنون خطر حرب جهانی را بمیان نیاورده است در حالیکه چنین مداخله یکی از قدرت های بزرگ در اروپا بطور جدی خطر حرب جهانی را بوجود آورده می تواند و از آنرو طرفین در مورد اروپا با اهتمام خاصی رفتار می نمایند.

و بالاخره باید در نظر گرفت که در شرایط معاصر علاوه بر قدرت نظامی ملل منابع اقتصادی ایشان از حیث حجم و اهمیت جهانی آنها و همچنان قدرت سیاسی و آید. لوژیکی ایشان که میتوانند در وقت ضرورت تمام نیروهای ملی را برای حصول مقاصد مورد نظر متمرکز سازد در بنیان قدرت سهم بزرگی دارند و در ستراتیژی ملی عناصر مهم قدرت را بوجود می آورند نقشی را که مقاطعه نفتی ملل عربی در دوران چهارمین حرب عرب و اسرائیل و پس از آن بازی کرد کمتر از نقش قوای مسلح آنها نبود که عملاً وارد میدان های نبرد شدند درین زمینه میتوان نقش دارائی های دالری ممالک عربی را که بنام (پترو دالر) یا (دالر نفتی) یاد می شود نیز بحساب آورد گذشته از آن عقیده و ایمان مردم به مرام هائیکه در ستراتیژی بحیث هدف در نظر گرفته می شود نیز یکی از نیروهای بزرگی است که ستون استواری رادر مبانی قدرت ستراتیژی ملی بمیان می آورد.

پس بادر نظر داشت این مطالب که از خصوصیات عمده عصر حاضر می باشد واضح می گردد که مبانی قدرت در ستراتیژی ملی در شرایط فعلی نسبت به گذشته تحول وسیعی پذیرفته و از ساحه محدود قدرت نظامی بیک ساحه وسیع جمیع نیروهای ملی توسعه یافته است. برای تعیین حجم و توانائی این قدرت بنابر ذهنیت های موجوده طوریکه ریموند ارون نویسنده توانای معاصر فرانسه در اثر معروفش بنام (صلح و حرب در بین الملل) توضیح میدهد لازم است منابع ملی، ضریب سفربری منابع ملی و توانائی دولت ها مطالعه شده و در نتیجه آن حجم قدرت در ستراتیژی ملی تعیین گردد.

طوریکه واضح است منابع ملی عبارت از مجموع وسایل مواد و انسانهایی می باشد که به مقصد بدست آوردن اهداف مورد نظر و یا تحمیل آرزوی خود در خارج در دسترس یک دولت قرار دارد منابع اساسی در عصر ما در مفهوم عمومی شامل انسانها، ساینس و تکنیک بوده ولی در برخی موارد همچنان داشتن کنترل بر یک ماده اساسی و حیاتی (مانند نفت شرق میانه) یک منبع اساسی رادر قدرت ملی تشکیل میدهد.

علاوه بر منابع ملی که توضیح گردید عامل دیگری که در تعیین قدرت ملی اهمیت دارد عبارت از ضریب سفربری منابع ملی می باشد که نشان میدهد یک ملت تا چه اندازه به سرعت و وسعت منابع ملی خود را عندالضرورت در جهت تامین مقاصد سیاسی و ستراتیژیکی متمرکز ساخته می تواند زیرا واضح است که ملل مختلف دارای منابع ملی مساوی به عین

تسخیر یک کشور بزرگ از تسخیر قلب
کوچک زن آسانتر است. (ناپلیون)

زمان همه چیز را از بین می برد تنها عشق
است که آنرا جاودان می سازد. (پل کودک)

گاهی یک دروغ همان کاری را میکند که
یک چوب گوگرد با انبار باروت میکند. (کورسی)

آیده لوژی واحد مردم شوروی ، عقیده آنها به مرام حرب و در نتیجه سفر بر ساختن جمیع نیرو های ملی جهت تامین غایه های سیاسی و ستراتیژیکی در حرب بوده است . علاوه بر منابع ملی و ضریب سفر بری باید توانائی استعمال قدرت را بحیث عاملی در قدرت ستراتیژی ملی ذکر نمود . توانائی یک دولت در مفهوم ستراتیژیکی عبارت از ظرفیت و قابلیت دولت در راه توصل به اهداف مورد نظر ویا تحمیل اراده اش بر طرف مقابل می باشد و تردیدی نیست که بین (قدرت) و (توانائی) استعمال آن در شرایط فعلی تفاوت وجود دارد . زیرا از آنجائیکه در عصر حاضر تحت شرایط خاص تحدیدات متنوعی بر استعمال قدرت وضع میگردد صرف موجودیت قدرت نمی تواند توانائی را در عمل بار آورد . این نوع تحدیدات در عصر ماز یاد اند که مهمترین آنها را میتوان قیودات بین المللی ، معاهدات ، پیمان های نظامی و تهدیدات غیر مستقیم بشمار آورد . پس قدرت که متکی بر منابع ملی است با توانائی عمل که عبارت از استخدام قدرت ملی به مقاصد مورد نظر می باشد در ساحت عمل از یکدیگر فرق دارند . توانائی در حقیقت عبارت از یک رابطه بین آرزومندی عمومی و یک آرزومندی مشخص و معین می باشد . آرزومندی عمومی ممکن است وسیع باشد در حالیکه آرزومندی مشخص و معین نظر به شرایط و اوضاع ملی و بین المللی محدودتر گردد . اگر چنین تحدیدی بر توانائی و استعمال قدرت در شرایط فعلی وجود نمیداشت شاید اوضاع بین المللی مانند عصر امپراتوری ها در دوره های گذشته می بود که فقط قدرت عسکری کافی بود تا متناسب به حجم آن اهداف و غایه های ستراتیژیکی تعیین گردند و قدم به قدم در راه توصل به آن ها اقدام بعمل آید . با توضیح مطالب فوق واضح میگردد که در شرایط موجوده مبانی قدرت در ستراتیژی ملی نسبت به گذشته به پیمانه وسیعی تحول یافته است . در عصر حاضر آنچه در قدرت مذکور حایز اهمیت زیاد می باشد عبارت از منابع ملی ، ضریب سفر بری و توانائی استعمال قدرت در ساحت عمل است . بدین مقصد قدرت عسکری توأم با قدرت سیاسی ، اقتصادی ، آیده لوژیکی و تکنولوژی به شکلی که با اوضاع و شرایط سیاسی ملی و بین المللی مطابقت نشان داده بتواند بحیث عناصر اساسی قدرت در ستراتیژی ملی تلقی می گردند .

فیصدی نمی توانند منابع خود را در راه تطبیق طرح های سیاست خارجی و ستراتیژی ملی خویش با سرعت و وسعت مساوی وقف نمایند ضریب سفر بری به عوامل متعددی مربوط می باشد که مهمترین آن عبارت از طرز العمل رژیم سیاسی دولت ها بشمار میرود در رژیم هائیکه مقاصد سیاسی و ستراتیژیکی بر اساس منافع ملی و آرزومندی مشترک و همگانی ملت تعیین شده باشد سفر بر ساختن منابع ملی برای تامین مقاصد مذکور سریعتر و وسیعتر و با کفایت تراز رژیم هائست که مقاصد ستراتیژی را مغایر تمایلات عامه طرح میدارند شاید درین زمینه بازهم ویتنام یک مثال بارزی در عصر موجوده باشد زیرا در حرب ویتنام در حالیکه سیاست و ستراتیژی حکومت ایالات متحده امریکا در داخل آنکشور به مخالفت جدی مواجه بود و عده زیادی از مردم مخالف مداخله امریکا در ویتنام بودند حکومت امریکا مجبور بود در دو جنبه بجنکند یکی در جنبه داخلی در داخل آنکشور برای دفاع از ستراتیژی اش در باره ویتنام و دیگری در جنبه خارجی در ویتنام طبعاً در ینصورت ضریب سفر بری امریکا در حرب ویتنام بسیار ضعیف بود بالمقابل در ویتنام بنا برینکه مردم به مرام حرب عقیده داشتند امکان تمرکز اکثریت نیرو های ملی به مقصد حرب وسیعتر بود .

این موضوع را میتوان در حوادث حرب دوم جهان نیز ملاحظه کرد . در فاصله دو حرب جهانی در فرانسه و انگلستان بنا برینکه مردم از تکرار حوادث حرب اول جهان بیزار شده بودند و مشکلات مالی ، اختلالات اوضاع اجتماعی و عمومیت یافتن مفکوره های پاسیفیسم (آرامش طلبی) محیطی را بوجود آورده بود که توجه به اسور دفاعی و سفر بر ساختن قدرت ملی را در راه مقاصد ستراتیژیکی کمتر ساخت و در اثر آن در فرانسه و انگلستان دکتورین های مدافعوی انکشاف کرد و محافظه کاری در تیوری های ستراتیژیکی حاکمیت یافت . این موضوع حتی با نزدیک شدن خطر تهاجم المان نازی بر اروپای غربی نیز کم و بیش به همان حال باقی ماند و در نتیجه هنگامیکه المان فرانسه را مورد تعرض قرار داد فرانسه نتوانست به سرعت لازمه قدرت ملی خود را برای مقابله با قوای المان سفر بر سازد . پس در حالیکه پوتانسیمیل ملی فرانسه و انگلستان بزرگ بود در آغاز مرحله بنا بر پائین بودن ضریب سفر بری در مقابل المان به شکست مواجه گردیدند . بالمقابل واضح است که ضریب سفر بری المان خیلی ها بلند بود تا جائیکه تمام ملاحظات دیگر تابع ملاحظات ستراتیژیکی در حرب قرار داده شده بود و به این ترتیب قدرت سیاسی ، اقتصادی ، سایکولوژیکی ، جغرافی و تخنیک در خدمت ستراتیژی قرار گرفت . به همین صورت موقعیت نهائی اتحاد شوروی در حرب دوم جهان پس از صدمات نخستین که بر آن وارد آمد بیشتر از همه مربوط به

کائنات، مقیاس و ساختمان آن

آفتاب صرف «بیست و پنج سال کهکشانی» عمر دارد

فاصله بین آفتاب و زمین را نور

در هشت دقیقه طی مینماید،

ستاره گانی موجود اند که نور

فاصله بین زمین و آنها را باید

در چندین میلیون سال طی کند.

ترجمه

دیپلوم انجینر جگتورن محمد ابراهیم

دهد. پانزده سال قبل کیهان نورد شوروی یوری گاگارین در کشتی کیهانی «وستوک» در طرف هشتاد و نه دقیقه کره زمین را دور زد. بدین سان توجه مزید بشریت به فضای عظیم کیهانی جلب گردید که کره زمین در برابر آن بی نهایت کوچک است. زمین یکی از سیارات نظام شمس بوده که نسبتاً به آفتاب نزدیک واقع می باشد، گرچه نزدیکترین سیاره به آفتاب نیست. فاصله متوسط پلوتون از آفتاب که دورترین سیاره نظام شمس بوده چهل مرتبه بیشتر از فاصله متوسط کره زمین از آفتاب می باشد. در حال حاضر معلوم نیست که آیا در سیستم شمسی سیاره ای دورتر از پلوتون وجود دارد و یا خیر (البته فاصله آن از آفتاب مدنظر است).

اما می توان گفت که اگر چنین سیاره ای وجود داشته باشد چندان بزرگ نخواهد بود مقیاس سیستم شمسی را می توان ۵۰-۱۰۰ واحد نجومی (یک واحد نجومی مساوی به فاصله متوسط زمین از آفتاب یعنی ۱۴۹۵۰۰ هزار کیلومتر می باشد) و یاد حدود ده میلیارد کیلومتر قبول کرد بادر نظر داشت مقیاسات زمینی رقم مذکور بسیار بزرگ است و تقریباً یک میلیون مرتبه بیشتر از قطر سیاره ما می باشد. مقیاسات نسبی سیستم شمسی را توسط مثال ذیل می توانیم

اگر نجومدانان همیشه و بطور محسوس فواصل بسیار بزرگ کیهانی و زمان تکامل اجرام سماوی را مجسم نمایند، نخواهند توانست که علوم مربوطه خود را موفقیانه انکشاف بخشند. مقیاسات زمان و مکان عادی ای که از طفولیت با آن آشنایی-باشیم نظر به مقیاسات کیهانی بسیار ناچیز و اندک است. منجم همین بررسی یکی از پرابلم های کیهانی یا سوال ریاضی ایرا حل نموده، یا آلات نجومی را انکشاف میدهد و یا مودل کوچک کدام سیستم کیهانی را مجسم مینماید. در هر صورت در یک صحیح اندازه های نسبی سیستم مورد مطالعه و فاصله های زمان (بطور مثال نسبت سرعت یک جریان بسرعت جریان دگر) حائز اهمیت درجه یک می باشد.

اگر دانشمندان هنگام مطالعه و تحقیقات تسلیم عظمت کهکشان، ندرت گازیکه به اصطلاح «تاج» کهکشان از آن متشکل بوده و بطور نسبی کوچکی سیارات نظام شمس گردند، امور مربوطه به آفتاب و کهکشان پیشرفت نموده و مطالعه آن بطور اتوماتیکی قطع خواهد شد.

حتی تا چندی قبل نیز کره زمین برای انسان بسیار بزرگ و عظیم بود. برای ماجیلان بیشتر از سه سال لازم افتاد که چهار صد و پنجاه سال قبل نخستین گردش دور جهان را انجام

خوبتر روشن سازیم: اگر آفتاب را کره‌ای به قطر هفت سانتی متر تصور نمائیم در آن صورت نزدیکترین سیاره به آفتاب یعنی عطارد طبق مقیاس فوق‌الذکر از آفتاب ۲۸۰ سانتی متر، زمین ۷۶۰ سانتی متر، سیاره بزرگ مشتری در حدود چهل متر و پلوتون که اسرار زیادی را در برداشته سه صد متر فاصله خواهد داشت، به اساس مقیاس نامبرده قطر کره زمین ۵۰ ملی متر، قطر مهتاب ۰٫۱ ملی متر و مدار مهتاب در حدود چهار سانتی متر را تشکیل خواهد داد. حتی نزدیکترین ستاره به نظام شمس (پراکسیما ستورا) در چنان فاصله بعیدی از ما واقع است که فضای بین السیارات نظام شمس در برابر آن بسیار کوچک و ناچیز میباشد می دانیم که بمقصد اندازه گیری فضا و یا فواصل بین السیارات از کیلو متر استفاده بعمل نمی آید. واحد مذکور به اساس ضرورت انسان در امور علمی روی زمین بمیان آمده است و در اندازه گیری های کیهانی بدرد نمی خورد.

بعضاً برای ارزشیابی فواصل کیهانی از «سال نوری» متحیث واحد قیاسی استفاده میشود، سال نوری عبارت از فاصله‌ای بوده که نور به سرعت سه صد هزار کیلو متر در ثانیه آنرا در ظرف یکسال طی مینماید. به آسانی میتوان محاسبه کرد که یکسال نوری مساوی به $9/45 \times 10^{12}$ کیلومتر و یا در حدود ۱۰۰۰۰ میلیارد کیلومتر می باشد. در امور علمی اکثراً برای اندازه گیری فواصل کیهانی از واحد مخصوصی بنام «پارسک» استفاده بعمل می آید. یک پارسک مساوی به ۳۲۶ سال نوری است. هیچیک از ستارگان همجوار نظام شمس نزدیکتر از یک پارسک بمواقع نمی باشد. بطورمثال (پراکسیما ستورا) از نظام شمس به اندازه ۱۳ پارسک فاصله دارد در مقیاس فوق‌الذکر که نظام شمس را نشان دادیم فاصله مذکور معادل دوهزار کیلومتر خواهد شد. مطالب فوق‌الذکر دلالت بر تجرید نظام شمس ماز سیستم های ستارگان نموده که بعضی شان بانظام شمس تشابه زیادی دارند.

لیکن ستارگانیکه آفتاب را احاطه نموده بشمول خود آفتاب بخش کوچکی از تجمع عظیم ستارگان و به اصطلاح غباری را تشکیل داده که بنام «کهکشان» مسمی می باشند در شب های صاف کهکشان، بشکل «راهی» در آسمان جلب توجه میکند. کهکشان دارای یک ساختمان پیچیده ای است انواع مختلف ستارگان کاملاً به اشکال مختلف بطرف مرکز کهکشان و «سطح استوائی» آن تجمع ورزیده اند. بطور مثال غبارگازی و همچنین ستارگان بزرگ به اصطلاح داغ، بطرف سطح استوائی کهکشان متمرکز می باشند.

از طرف دیگر یک نوع ستارگان دیگریکه بنام «اجتماع کروی» یاد شده در مرکز کهکشان مجتمع اند. باید

گفت که بخش اعظمی ستارگان در کهکشان در یک دسکی قرار دارند که قطر آن در حدود صدسال نوری وضخامت آن یک هزار و پانصد سال نوری می باشد در دسک مذکور بیشتر از صد میلیارد ستارگان انواع مختلف موجود است. آفتاب مایکی از جمله ستارگان نامبرده بوده که در نزدیکی سطح استوائی کهکشان قرار دارد (در مسافه تقریباً سی سال نوری از سطح استوائی کهکشان قرار داشته که بادر نظر داشت ضخامت دسک مذکور مسافه کوتاهی است.)

فاصله آفتاب از مرکز کهکشان در حدود سی هزار سال نوری می باشد. کثافت ستارگان (تمرکز ستارگان) در کهکشان مساوی نیست. در ناحیه هسته کهکشان قیمت آن اعظمی بوده که مطابق آخرین معلومات به دو هزار ستاره در هر پارسک مکعب بالغ می گردد. رقم مذکور نسبت به کثافت متوسط ستارگان در اطراف آفتاب بیست هزار مرتبه بیشتر می باشد. علاوه از آن ستارگان متمایل اند که گروه ها و اجتماع های جداگانه ای را متشکل سازند. برخی از آنها را از زمین بوضوح مشاهده نموده می توانیم.

تحقیقات سالیان اخیر نشان میدهد که غبار و همچنین ستارگان بزرگ داغ بشکل سپیرال (فنر) تجمع ورزیده اند ساختمان سپیرالی کهکشان نیکه مادر آن قرار داریم هنوز معلوم نگردیده و آگاهی بر آن بس دشوار است.

ستارگان و غبار در حد کهکشان بشکل پیچیده ای حرکت مینمایند. نخست باید گفت که آنها در دوران کهکشان بدور محوری که به سطح استوائی آن عمود بوده اشتراک دارند دوران مذکور مشابه دوران اجرام جامد نیست. بخش های مختلف کهکشان دارای زمانهای مختلف دوران می باشند بطور مثال آفتاب و ستارگان زیادی که الی فاصله چندین صدسال نوری آنرا احاطه نموده اند یک دور مکمل را در ظرف دو صد میلیون سال انجام میدهند. چون آفتاب در حدود پنج میلیارد سال عمر دارد (از ابتدای پیدایش از غبار کازی الی وضع موجوده) پس تا اکنون بیست و پنج بار بدور محور دوران کهکشان دور زده است. بنابراین می توانیم بگوئیم که عمر آفتاب صرف «بیست و پنج سال کهکشانی» می باشد.

سرعت حرکت آفتاب و ستارگان همجوار آن در مدار دایروی کهکشانی به دو صد و پنجاه کیلومتر در ثانیه بالغ می گردد علاوه از حرکت منظم فوق‌الذکر بدور هسته کهکشان، حرکت غیر منظم ستارگان نیز بمشاهده می رسد سرعت حرکات متذکره چندان زیاد نبوده و در حدود ۱۰ - ۵۰ کیلومتر در ثانیه می باشد. و هم باید علاوه نمود که اجرام انواع مختلف سرعت های مختلف دارند. کمترین سرعت (در حدود ۶ - ۸ کیلومتر در ثانیه) را ستارگان بزرگ داغ دارا می باشند. سرعت ستارگان نوع آفتاب (البته مرام از سرعت غیر منظم فوق‌الذکر می باشد) بیست کیلومتر در ثانیه است. بهر اندازه ای که سرعت غیر

منظم ستارگان کم باشد بهمان اندازه تقسیمات ستارگان نوع مذکور «سطح» می باشد.

در مقیاس فوق الذکری که برای نظام شمسی بکار بردیم (بمقصد مجسم نمودن آفتاب و سیارات آن) اندازه کهکشان به شصت ملیون کیلومتر بالغ خواهد شد. (یعنی اگر قطر آفتاب راهفت سانی متر تصور نمایم در آنصورت اندازه کهکشان شصت ملیون کیلومتر خواهد شد) دیده میشود که رقم مذکور نزدیک به فاصله زمین از آفتاب است. بنا بران اگر مادر نواحی دورتر کائنات نفوذ نمایم استفاده از مقیاس مذکور مفید واقع نمی شود. یعنی اگر ما اجرام سماوی بسیار دور کائنات و فواصل آنرا مورد بررسی قرار دهیم در آنصورت باید قطر آفتاب را نسبت به هفت سانی کمتر تصور نمایم ورنه بازم با ارقام بس بزرگی سروکار پیدا خواهیم نمود. ازین لحاظ در فکر خود مدار زمین را به اندازه داخلی ترین مداراتوم های درون کوچک میسازیم، خاطر نشان می کنیم که شعاع مدار مذکور مساوی

-۸-

به 10×53 ر. سانی متر (۰.۰۰۰۰۰۰۰۵۳ ر. سانی متر) می باشد. درینصورت نزدیکترین ستاره در فاصله ۰.۱۴ ر. ملی متر و مرکز کهکشان در فاصله ده سانی متر قرار خواهد داشت. و همچنین اندازه و بزرگی سیستم ستارگان ما در حدود سی و پنج سانی متر خواهد بود. درین مقیاس متذکره قطر آفتاب میکروسکوپی بوده و ۰.۰۰۴۶ انگستریم

خواهد شد (انگستریم که واحد طول است مساوی به ۱۰ سانی متر یعنی 10^{-10} ر. سانی متر میشود).

پیشتر اشاره نمودیم که ستارگان از همدگر در فاصله های بسیار دور واقع بوده و ازین رهگذر عملاً در تجریدند. بطور اخص این مسئله بدان معنی است که ستارگان تقریباً هیچگاه باهم تصادم نمی نمایند گرچه حرکت هر یکشان مربوط به قوای جاذبه ای می باشد که توسط همه ستارگان کهکشان ایجاد می گردد. اگر ما کهکشانرا منحنی فضائی که از گاز محلو بوده قبول نمایم، در آنصورت رول مالیکولها و اتمهای گاز را ستارگان بازی خواهند نمود که بدینسان گاز مذکور را باید غیر متراکم و کم کثافت تصور نمایم در اطراف آفتاب فاصله متوسط بین ستارگان تقریباً ده ملیون مرتبه بیشتر از قطر متوسط ستارگان می باشد. در حالیکه در هوای عادی هنگام شرائط نورمال فاصله متوسط بین مالیکولها صرف چندده مرتبه نسبت به قطر مالیکولها بیشتر می باشد. بمقصد ایجاد چنین فاصله ای بین مالیکولها که بطور نسبی مشابه موقعیت ستارگان و فواصل شان از همدگر

۱۸

در اطراف آفتاب باشد، باید کثافت هوا را حداقل (۱۰) مرتبه تقلیل بخشید. لیکن در ناحیه هسته کهکشان که کثافت نسبی ستارگان زیاد بوده، تصادم ستارگان وقتاً فوقتاً صورت می پذیرد. درین ناحیه در طول یک ملیون سال یک تصادم رومی توان انتظار کشید، در حالیکه در نواحی «نورمال» کهکشان در طول همه تاریخ تکامل سیستم ستارگان ماکه

حداقل ده میلیارد سال حساب میشود تصادمی بین ستارگان رخ نداده است.

بطور مختصر مقیاس و ساختار عمومی آن سیستم ستارگانی را که آفتاب به آن مربوط بوده شرح دادیم.

در طی چندین ده سال اخیر نجومادانان بطور پایداری دیگر سیستم های ستارگانی را که تا اندازه ای مشابه سیستم ما بوده تحت مطالعه قرار داده اند. این رشته بنام «نجوم خارج کهکشان» مسمی گردیده است. رشته مذکور درین اواخر اهمیت خاصی را کسب نموده است. در طی بیست سال اخیر نجوم خارج کهکشان به موفقیتهای چشمگیری دست یافته است. دانشمندان تا اندازه ای ساختمان عظیم «میتاگالاکتیک» را که گالاکتیک (کهکشان) ما جز آنست ترسیم نموده اند. البته معلومات ما راجع به میتاگالاکتیک چندان زیاد نیست. و بعدفوق العاده اجرام کهکشان های دگر مشکلات خاصی را ایجاد نموده که تنها می توان آنرا بکمک وسائط بسیار قوی مشاهدات و پژوهشات عمیق نظری مرفوع ساخت. لیکن ساختمان عمومی میتاگالاکتیک درین اواخر واضح شده است.

میتاگالاکتیک عبارت از مجموعه سیستم کهکشانها بوده که در فضای وسیع کائنات مورد مشاهده، ما در حرکت میسباید. نزدیکترین کهکشانهایی که بنام «ابراهی ماجیلان» مسمی بوده در آسمان نیم کره جنوبی بشکل دو لکه بزرگ جلب توجه نموده که روشنی آن مانند روشنی کهکشان مامی باشد. فاصله ما از ابرهای ماجیلان دو صد هزار سال نوری بوده که بکلی با طول عمومی کهکشان ما قابل مقایسه می باشد.

کهکشان «نزدیک» دگر به سیستم ستارگان ما عبارت از غبار (اندرومید) می باشد. از نگاه تعداد ستارگان و کتله این جهان بزرگ ستارگان سه مرتبه بزرگتر از کهکشان مامی باشد. فاصله ما از اندرومید به یک هزار و هشت صد سال نوری بالغ گردیده که بیست مرتبه بیشتر از طول کهکشان ما است. در آثار علمی غبار اندرومید بطور مخفف به (۳۱) متر نشان داده میشود.

۳۱ متر ساختمان سپیرالی (قنری) داشته و از نگاه بسیاری خصوصیات مشابه کهکشان ما است. در نزدیکی ۳۱ متر ستارگانی موجود بوده که شکل بیضوی داشته و کهکشان ما را بخاطر می آورد.

در تلسکوپهای بزرگ تعداد بسیار زیاد کهکشانها مشاهده می رسد. بسیاری کهکشانها در فاصله یک میلیارد سال نوری از ما واقع می باشند.

بعضاً درین کهکشانها اجرام سماوی شگفت انگیزی جلب توجه مینمایند. از آنجمله کهکشانهای رادیویی «رادیوگالاکتیک» را می توان نام برد. رادیو کهکشانها عبارت از چنین سیستم های ستارگان بوده که مقدار زیاد انرژی را در دیاپازون رادیویی تشعشع مینمایند. برخی

راديو كهكشانها جريان تشعشعات راديوئى قوى اى دارند كه چند مرتبه بيشتر از جريان تشعشعات اوپتيكى آنها مى باشد ناگفته نماند كه در رديا پازون اوپتيكى نيز تشعشعات شان بسيار زياد مى باشد (چندين مرتبه بيشتر از تشعشعات مكمل اوپتيكى كهكشان مامى باشد). تشعشعات مكمل كهكشان ما از طرف صدها ميليارد ستاره صورت پذيرفته، كه بسيارى آنها نسبت به آفتاب چندين مرتبه قويتر تشعشع مى كنند. از جمله راديو كهكشانها مى توان « لييد - A » را نام برد. روشنائى كهكشان راديوئى مذكورده مرتبه بيشتر از روشنائى كهكشان مامى باشد. لييد - A بموجبي از كره زمين خيره معلوم ميشود كه فاصله آن بسيار دور بوده و به ششصد مليون سال نوري بالغ مى گردد. جريان تشعشعات راديوئى لييد - A در امواج مترى حتى بيشتر از تشعشعات راديوئى آفتاب است (هنگامى كه در آفتاب لكه نباشد يعنى آفتاب دوره انفالات خود را طى نمايد). اماميدانيم كه فاصله آفتاب از كره زمين چندان زياد نبوده و صرف هشت دقيقه نوري مى باشد. بد ينسان بين ششصد مليون سال نوري و هشت دقيقه نوري تفاوت زيادى موجود است وهم واضح است كه جريان تشعشعات معكوساً متناسب به مربع فاصله مى باشد.

طيفهاى اكثر كهكشانها مشابه طيف آفتاب بوده و اين مسئله طبيعى مى باشد. زيرا كه تشعشعات كهكشانها عبارت از تشعشعات ميلياردها ستاره اى بوده كه داخل كهكشانها مى باشند و كم يا زياد مشابه آفتاب اند. مطالعات دقيق طيفهاى كهكشانها بيش از سى سال قبل موقع داد تا كشف بسيار مهمى صورت پذيرد. موضوع از اين قرار است كه طبق خاصيت انحراف طول امواج كدام خط طيفى نسبت به طول امواج ستندرد لايراتوار، ميتوان سرعت حركت منبع تشعشعاتى را تعيين كرد. بعباره دگر امكان محاسبه اينكه منبع با كدام سرعت بما نزديك شده و يا از ما دور مى گردد ايجاد شد. اگر منبع نور بما نزديك گردد در آنصورت خطوط طيفى به طرف امواج کوتاه تر انحراف مى پذيرد و در صورت دور شدن منبع انحراف بطرف امواج دراز بمشاهده خواهد رسيد. اين پديده بنام «تائيردوپلير» خوانده شده است. واضح شد كه خطوط طيفى كهكشانها (به استثنای برخى كهكشانهاى نزديك به ما) هميشه به جانب امواج دراز انحراف دارند («انحراف سرخ» خطوط) و هم انحراف مذكور بهمان اندازه ايكه كهكشان از ما دور واقع باشد بهمان اندازه زياد تر است.

حقيقت نامبرده روشن ميسازد كه همه كهكشانها از سيستم ما دور ميشوند و سرعت شان مستقيماً متناسب به فاصله شان از ما مى باشد. سرعت برخى كهكشانها بسيار زياد است. بطور مثال سرعت راديو كهكشان لييد - A كه با آن از ما دور ميشود توسط ارزيايى انحراف سرخ «انحراف

بطرف امواج طويل» محاسبه گرديده است و به هفده هزار كيلومتر در ثانيه بالغ مى گردد.

در سال ۱۹۶۰ طيف راديو كهكشان 3C-295 مورد مطالعه قرار گرفت. بمشاهده رسيد كه خط طيفى ماوراي بنفش، متعلق به اكسيجن ايونيزه شده، به بخش نازنجى طيف انحراف پذيرفته است. بد ين اساس مى توان سرعت اين سيستم شگفت انگيز ستارگان را محاسبه نمود كه به يكصد و سى و هشت هزار كيلومتر در ثانيه بالغ ميشود. سرعت مذكور فوق العاده زياد بوده و تقريباً نصف سرعت نور را تشكيل ميدهد. راديو كهكشان 3C-295 در فاصله اى از ما واقع بوده كه نور آنرا در ظرف پنج ميليارد سال طى خواهد نمود. بنا بران نجوم دانان آن نور كهكشان مذكور را مورد تحقيق قرار داده اند كه هنگام پيدائش آفتاب و سيارا تاش و يا حتى بيشتر از آن تشعشع گرديده است. در سال ۱۹۶۳ حتى اجرام بعيد ترى كشف گرديده است. راجع به علل گسترش سيستميكه متشكل از تعداد زياد كهكشانها بوده درين مبحث حرف نخواهيم زد. اين موضوع پيچيده مربوط به «كسما لوزى» يعنى كيهان شناسى بوده كه يك علم جديد مى باشد. ليكن خاطر نشان مى نمايم كه توسعه بخش مورد مشاهده كائنات در زمينه تحليل انكشاف و تكامل زندگى در آن اهميت مزيدى را داراست.

بر علاوه توسعه سيستم هاى كهكشانها، سرعت هاى نامنظم كهكشانهاى جدا گانه كه رويهم رفته به چندين صد كيلومتر در ثانيه بالغ گرديده نيز بمشاهده مى رسد. از اين لحاظ در مورد نزديكترين كهكشانها بما انحراف دائمى سرخ بمشاهده نعى رسد. چون سرعت حركات نامنظم اين كهكشانها نسبت به سرعت انحراف سرخ بيشتر مى باشد. سرعت انحراف سرخ در هر يك مليون پارسك فاصله از ما، تقريباً صد كيلومتر در ثانيه افزائش مى يابد. از اين رهگذر كهكشانهاى كه فاصله شان از ما بيشتر از چند مليون پارسك نعى باشد، داراى سرعت نامنظم بيشتر مى باشند، يا بعباره دگر سرعت نامنظم شان نسبت به سرعت دور شدن شان از كهكشان ما بيشتر است (البته سرعت دور شدن شان از ما توسط انحراف سرخ تعيين مى گردد). در جمله كهكشانهاى نزديك بما، كهكشانهاى بمشاهده مى رسد كه به طرف ما تقرب مى ورزند.

كهكشانها در ميتا گالاكتيك بطور مساوى تقسيم نگرديده اند. يعنى كثافت ثابت در ميتا گالاكتيك بمشاهده نعى رسد. در ميتا گالاكتيك اكثر آ گروه هاى جدا گانه كهكشانها جلب توجه مينمايد. بعضاً به تجمع تقريباً هزار كهكشان ديده ميشود. در فضاي بين گروه هاى كهكشانها كثافت ستارگان كمتر بوده و ده مرتبه كمتر از كثافت داخل گروه ها مى باشد.

اختلاف بين تجمع ستارگان در كهكشانها و تجمع كهكشانها در ميتا گالاكتيك قابل توجه و دقت است در صورت

يك رشته مرواريد

بدترین دوست کسی است که مدح ترا گوید
و عیب ترا از تو پنهان دارد .

* * *

خردمند کسی را گویند که از تجربه خود
پند گیرد . (حضرت علی کرم الله وجهه)

* * *

اگر خواهی بگفته‌ی تو کار کنند ، بگفته
خود کار کن . (انوشیروان)

زرد خواهد بود. ستاره های بسیار داغ ایکه دارای حرارت
بیشتر از ده - دوازده هزار درجه کلوین بوده رنگ سفید و مائل
به آبی دارند . در نجوم طرق خاص تعیین رنگ ستارگان
موجود است. به اساس رنگ ستارگان نوع طیف آنها تعیین
میکردد .

درخشش ستارگان را به اساس درخشش آفتاب که

۳۳

مساوی به 10×4 (ارگ فی ثانیه) بوده قیمت میدهد.
ستارگانی بمشاهده رسیده است (گرچه تعداد شان بطور
نسبی چندان زیاد نیست) که درخشش شان ده هাজার و حتی
صدها هزار مرتبه بیشتر از درخشش آفتاب میباشد .

از نگاه ترکیب کیمیاوی ، ستارگان قاعدتاً عبارت از
پلازما ی هیلیم و هایدروجن میباشد (پلازما عبارت از گاز
ایونیزه شده بوده که در هر حجم مقدار مساوی الکترون و
ایون های مثبت موجود است) .

رویه مرفته ساختمان عمومی کائنات شرح داده شد و
مقیاسات کیهانی را روشن نمودیم . به خواص ستارگان مختصراً
اشاره کردیم . حقیقتاً که بعد فواصل کیهانی حیران کننده و
سراسم آورست . دست آورد های علم نجوم حقائق بس زیاد و
شگفت انگیزی را روشن خواهد نمود . میدانیم که پیشرفت
علم نجوم و سائر علوم بسیار سریع بوده و موفقیت های شان
چشمگیر میباشد . درین زمینه پرتاب ستیشن های فضائی رول
بس بزرگ و با ارزشی را بعهده دارد . بکمک ستیشن های
مذکور خواص سیارات و ستارگان مورد مطالعه و بررسی
قرار میگردد . گرچه بشر در برابر عظمت و بزرگی کائنات
بسیار کوچک میباشد اما دانش وی در زمانی تسلط اش را
حتی بر کائنات تامین خواهد نمود . چنانچه چندی قبل
دانشمندان حتی در مورد خروج انسان به کوزموس نظریات
مختلفی داشتند و تعدادی بر آن بودند که اتموسفیر یک
سدمستحکم بوده که گذار از آن امکان ناپذیر است . اما بشر
حتی در مهتاب پیاده شد .

موفقیت های علوم مختلف راه را برای نفوذ بشر در
مسافات بعید کیهانی هموار میسازد .

تجمع ستارگان مسافه متوسط بین اعضای اجتماع ستارگان
بامقایسه با جسامت آنها بسیار زیاد است و در صورت تجمع
کهکشانیها مسافه متوسط بین آنها بامقایسه به ابعاد کهکشانیها
چندان زیاد نیست و چند مرتبه بیشتر از طول کهکشان می باشد .
از طرف دیگر تعداد کهکشانیها در میتا گالاکتیک با تعداد
ستارگان در کهکشان قابل مقایسه نیست . یعنی بطور نسبی
کثافت میتا گالاکتیک زیاد می باشد .

اکنون به ساختمان میتا گالاکتیک طبق مقیاس متذکره
نظری اندازیم . در مقیاس مذکور مدار زمین را در تصور
خویش الی مدار اول اتوم هایدروجن کوچک نموده بودیم
درینصورت فاصله مالی غبار اندرومید کمی بیش از شش متر
و فاصله مالتابه مرکز تجمع کهکشانیهای « دیوی » که سیستم
کهکشانیهای مادر آن شامل است ، یکصد و بیست متر میباشد .
رادیو کهکشان لیبید - A در فاصله دو نیم کیلومتر و رادیو
کهکشان 3C-295 در فاصله بیست و پنج کیلو متر از ما
واقع میشود .

بشکل عمومی با ساختمان اساسی و مقیاسات کائنات تا اندازه ای
آشنائی پیدا نمودیم . به اصطلاح به یک تصویر منجمد تکامل
آن نظر انداختیم کائنات و این بخش آن که مورد مطالعه
ما قرار گرفته همیشه شکل فعلی خود را نداشت . در کائنات
همه چیز در تحول و تغییر است :

ستارگان بوجود می آیند ، تکامل مینمایند و بالاخره
« میمیرند » . کهکشانیها تکامل و انکشاف مینمایند ، ساختمان و
مقیاسات میتا گالاکتیک تغییر می پذیرد . بنا بران تکامل و
تغییرات ناشی از آنرا در مورد اجرام جداگانه کوزموسی
کائنات نیز باید در نظر داشت .

پیش از همه باید تکامل عمومی ستارگان و سیستم ستارگان
را تحت غور و مطالعه قرار داد . بدین اساس ضرورت می افتد
تا خواص فیزیکی ستارگان روشن گردد .

در نتیجه انجام امور بسیار زیادی که از طرف منجمین
کشورهای مختلف در طی ده سال اخیر صورت گرفته است به
خواص مختلف ، طبیعت تشعشعات و حتی تکامل ستارگان دست
یافته ایم . حتی گفته می توانیم که در حال حاضر نسبت به
ظهور و تکامل کره زمین و سائر سیارات نظام شمس پیدایش
و تکامل بسیاری ستارگان را بهتر میدانیم . این امر کاملاً
طبیعی میباشد ، زیرا منجمین تعداد بسیار زیاد ستارگان را
که در مراحل مختلف تکامل قرار داشته مشاهده مینمایند ،
در حالیکه مشاهدات مستقیم سائرسیتیم های سیارات هنوز
میسر نیست .

خواص ستارگان ، کتله ، مقدار انرژی ایکه توسط ستاره
در واحد زمان تشعشع میگردد ، شعاع و حرارت طبقات
فوقانی را احتوا میکند . رنگ و طیف یک ستاره مربوط به
حرارتش میباشد . بطور مثال اگر حرارت طبقات فوقانی یک
ستاره سه الی چهار هزار درجه کلوین باشد رنگ ستاره مایل
به سرخی و اگر شش - هفت هزار درجه کلوین باشد رنگ آن

فصل الفیاض

اثر محمود شعبان
ترجمه از: مهدجان مهدی

خوانندگان عزیز مجله وزین اردو از مطالعه بخش اولی این داستان بخوبی مطلع اند که صهیونیها چگونه با اثر فشار و شکنجه ها باشندگان اصلی سرزمین فلسطین را آواره ساختند . هشام پدر يك خانواده عربی در حالیکه شخص کهن سال و بیمار است با طفل خورد سالش چطور از دست خونخواران بشهادت میرسند ، و بالاخره این فامیل ستمدیده از هم پراکنده می شود مادر غمدیده در عالمی از اندوه بکاروان مهاجرین ملحق می شود . دو پسر جوان او خالد و صلاح در نقطه دور دستی از کشور بادشمن مشغول کارزار اند . و بالاخره گذشت ایام پسر را با مادر جگر سوخته اش در بیابان خشک و سوزان سینا روبرو می سازد بعد از ارائه سرگذشت پسر برومند به مادرش تسلی داده مراجعت عرب را به فلسطین نوید میدهد . موضوع را به واقعیت های تاریخی ارتباط داده و طبق میل مادر به داستان هجوم صلیبی و فداکاری های صلاح الدین ایوبی می پردازد و چنین آغاز می کند :

(۲)

می آوریم ، زیر قدم های عرب ملوث شده و همکیشان تان در آنجا زیر تسلط عربها بذلت بسر می برند . وزیر فشار آنها خورد شده اند . درین لحظه سر و صدای بتأید گفته اربان بلند می شود و اربان روح تازه را در خود احساس می کند و به خطابه خود ادامه میدهد :

— اگر شما به این عار و ذلت راضی هستید ، نه شما زنده باشید و نه اروپا .

حاضرین به احساسات می آیند و شعار میدهند : مرده باد عرب ... مرده باد عرب .

اربان : آری عربهای برهنه پا و گرسنه ای که از قلب صحرا برخاستند و اکنون بر شما تجاوز و ستم روا میدارند . آیا می خواهید چنانچه برادران مسیحی تان در فلسطین به زیر پای شان پیشانی بیخاک سائیده اند . شما نیز در برابر آنها سجده کنید ؟ !

آیا می خواهید شمارا بقتل رسانند و فرزندان تان را اسیر و زنان تان را بغارت برند ؟ !

(باز هم سر و صدای عظیمی بلند می شود و بضد عرب شعار داده می شود)

اربان — اگر شما این بی ننگی و ذلت را قبول می کنید برا یتان مرگ بهتر از زندگی ننگین است . متوجه

— خوب مادر گرانقدرم ؛ طبق میل تان آنرا قصه می کنم :

درست در قرن ششم هجری زمانیکه اروپا از خواب پریشان و عمیق خود تازه بیدار شده بود . چون بسوی خاور زمین نگریمت ، آنرا سرزمینی یافت پراز نور معرفت ، و آراسته به زیور دانش . ولی اروپاداران زمان شبهای ظلمانی را سپری می کرد . فقر و مسکنت ، ظلم و بیدادگری جهل و بی دانشی ؛ و بالاخره همه عوامل پسمانی آنرا از هر سو احاطه کرده بود در حالیکه شرق آبادان و معمور بود و فرزندان آن در سعادت و آرامش خاطر زندگی می کردند . بالاثر آتش کینه و حسد در دل های شان شعله ور شد و بنام دین مسیح آئینیکه شعار اولینش : محبت و عاطفه ، صلح و سلم است ، بزرگان و حکمروایان آن سرزمین ظلمت زده را علیه ما و شرق مسعود و خیر اندیش دعوت بچنگ و خونریزی کردند ... بلی مادر جانم ! همان روز - روز شوم و نافر جایی بود . مردی سرخ گونه و زرد موئی که در چشمانش وحشت ، بربریت و کینه توزیها برق می زد ، بپا برخاست و قاره اروپا را علیه فلسطین عزیز ماتحریک کرد . او «اربان» نام داشت .

اربان - چه انتظار می کشید و به فرارسیدن کدام روز نشسته اید ؟ سرزمین مقدسیکه صبح و شام بسوی آن رو

باشید! من یقین دارم اگر شما هم اکنون آمادگی نگیرید و خود را بجنگ آنها مسلح نسازید آنها حتماً آمدنی استند باشما خواهند جنگید و شان و شوکت، و حتی موجودیت تا نرا نابود خواهند کرد... آنانیکه در راه بدست آوردن سرزمین مقدس فلسطین کشته می شود مورد مغفرت قرار خواهند گرفت... ای بزرگان، حکمروایان و شاهان اروپا بپاخیزید که طلا و گنجینه های شرق در انتظار شماست. بیا بید عظمت روی زمین و آسمانها را بدست آوریم. هر کسیکه در برابر صفوف فشرده شما می ایستد آنرا بکشید، و بر عرب هیچگاه دلسوزی نداشته باشید. هر طفل - زن - و مردیکه بدست شما می افتد آنرا نابود سازید و بکشید. تابت المقدس از آن شما گردد.

دانشمند مسیحی (در حالیکه خنده استهزاء آمیزی در میان لبانش می بندد) می گوید:

قدسیت پناه! این عجیب است که ما می شنویم!!

اربان: این احمق کیست که سخنان مرا قطع کرده و صدای دلخراش خود را بلند می کند.

دانشمند مسیحی: این صدای دین مسیح (ع) است ای قدسیت پناه! آیامیخواهی بنام آن صلیبیکه ما آنرا تقدیس می کنیم و حضرت عیسی (ع) توسط آن ما را بسوی صلح و آرامش، محبت و دلداری خوانده است بجنگیم و خونریزی کنیم؟ آیامارا در بدل سرزمین مقدس و مهد صلح و صفا و آرامش - بسوی کشتار و حشایشانه اطفال و زنان بی گناه تشویق می کنی؟... این کار خلاف روحیه دین حضرت مسیح و ضد صلیب مقدس است.

درین اثنا شخصی از شنوندگان حاضر اجتماع گفتار مسیحی را تصدیق کرده می گوید: برستی که این برادر مسیحی ما حقیقت گفت. گفتار او با ارشادات دین ما کاملاً موافق است. اربان - تو ملعون هستی - تواز مغفرت و آموزش ما محروم شدی... بکشید!.. این متمرّد را بکشید.

حاضرین بصدای بلند می گویند: مرده باد این متمرّد. و اربان امر قتل او را صادر می کند.

دانشمند مسیحی - آیا مرا بجزم حق گوئی و اظهار حقائق مقدس دینی ما می کشید ۱۹

اربان (باخشم فراوان): خاموش کنید این صدای احمقانه را خاموش کنید!!

شخصی از حاضرین آواز میدهد: این برادر مسیحی ما بزبان راستگوی حضرت مسیح و شریعت حقانی او سخن می گوید... شریعتی که ما را بسوی محبت و صلح میخواند پس چطور او را می کشید!؟

اربان: ای سلحشوران دلیر نگذارید، و این مرد احمق را بکشید.

از هر سو صداها بلند می شود و می گویند: ما توسط شمشیر های برنده خویش تا سرحد مرگ از او دفاع خواهیم کرد.

دانشمند مسیحی: نمیخواهم در راه دفاع از حیات من خون کسی بریزد... من در حالیکه کلمه راستی حضرت مسیح را که بادوست و دشمن از ترحم و شفقت کار می گرفت تکرار می کنم... بگذارید مرا ظلماً بقتل رسانند.

اربان - (باخشم و سنگدلی): بکشید! بکشید! دانشمند مسیحی: اینست اندیشه پرمهر و صلح جو یانه من، جانم فدای انسانهای مظلوم و نثار راه حق باد. اربان - این صدای احمقانه را توسط شمشیر خاموش سازید.

ضربات شمشیر یکی پی دیگر بر پیکر بی گناه و معصوم مسیحی حواله می گردد. و او در آخرین لحظات زندگی خود می گوید:

- پروردگارا! ای ذاتیکه از بندگانت عدالت همگانی و محبت ذات الهی می خواهی... مرا در ملکوت و جوار رحمت خویش بپذیر. زیرا بندگانت بر من سخت گرفتند، و با فرمانت ستیزه کردند.

اربان - آری! در آنجا با شیاطین دوزخ روبرو خواهی شد. و عذاب آنجائی در انتظار تست... بعد از چند دقیقه سکوت به لهجه آرام بسوی مردم چنین خطاب می کند:

- اکنون کدام مانعی در برابر اراده و رفتن تان بسوی سرزمین فلسطین وجود ندارد... در آنجا هر کدام تان به آرزوهای خود نائل خواهید گردید.

گناهکاران آموزش خواهند شد، مساکین و مستمندان صاحب مال و ثروت خواهند گردید. و حکمروایان و شاهان سرزمین وسیعی را دریافت خواهند کرد، که بر آن تسلط خود را قائم ساخته، عرب را از آنجا طرد و اداره خواهند نمود.

... باراده خداوند حرکت بسوی فلسطین!

لشکریان بسوی ساحل حرکت می کنند... آنجائیکه کشتی های بزرگ جنگی منتظر آنان است.

اربان: اینست کشتیهاییکه از هر سو جهت انتقال شما به فلسطین وارد بندرگاه شده اند.

... ای قهرمانان و جنگجویان اروپا! وای شاهان و حکمروایان!

به پیش بسوی مال و سلطنتهای وسیع و پر نعمت... بسوی بیت المقدس و فلسطین... بسوی شرق عزیزیکه سالیان متعادی در انتظار آن بودیم.

* * *

لشکریان صلیبی بعد از طی کردن مسافه های بعید و دراز بحری با همه تجهیزات و تعداد انبوه جنگجویان بسواحل فلسطین می رسند. کشتیها در بندرگاه لنگر انداخته، و سپاه اشغالگر اروپا با اعلام صلیبی از آن پیاده می شوند. و شروع بکار می کنند.

(باقی دارد)

خون BLOOD

در شماره گذشته اطلاعاتی در مورد قلب و مشکلات و ناراحتی‌های آن تقدیم نمودیم و اینک در مورد مایعی که رسانیدن آن به وجود وظایف اصلی قلب است اطلاعاتی را جمع آوری نموده، ارائه می‌داریم؛ این مایع که در حقیقت مایه حیات بدن ماست عبارت از خون است، کم خونی باعث ضعف عمومی وجود است و قلت خون سبب مریضی بیشمار، و قتی خون کثیف شود و قلب نتواند آنرا به همه شریان‌ها پمپ نماید آنوقت شیرازه وجود از هم می‌گسلد و توازن و تعادل همه حواس و اعضاء بدن برهم می‌خورد، پس برای شناختن خون و وظایف و اهمیت آن برای بدن، ضرور است که معلومات مبسوطی داشته باشیم:

هنگامی آدم به خون فکر میکند، بایده خیلی بزرگ بیاندیشد خون دستگاه حمل و نقل است که در جاده به طول تقریباً (۱۲۱۰۰۰ کیلومتر) رفت و آمد میکند که این راه طولانی تر از تمام خط‌های هوایی شرکت‌های طیاره رانی جهان ماست خون موزعی است که باید به شصت میلیارد سلول بدن محرک زندگی، نیرو و انرژی توزیع نماید، این تعداد سلون (حجرات بدن) برابر با هفده چند نفوس تمام زمین است، خون در طول شاهراه یکصد و بیست و یک هزار کیلومتری رگ‌های بدن مواد زاید و اضافی شصت میلیارد حجره را جمع کرده و در مقابل موادی را که برای ادامه حیات و فعالیت لازم است به اختیار شان می‌گذارد.

از شگفتی‌ها و عجایب خون در جسم انسان اینست که وقتی در فاصله زمانی که یک نفر یکبار مژده میزند به تعداد (۲۰۰۰۰۰) حجره سرخ (گلبول‌های سرخ) موجود در خون به پایان عمر (۱۲۰) روزه خود میرسد و از بین میرود در عین همان مدت (یک دفعه مژده زدن) مغز استخوان‌های مختلف بدن مخصوصاً استخوان‌های ران، جمجمه و ستون فقرات درست به همان تعداد گلبول سرخ تولید کرده وارد جریان خون میکنند، در طول مدت حیات یک فرد، استخوان‌های وی نیم تن حجره سرخ تولید مینمایند، هر یک از این حجرات در طی عمر کوتاه خود، (۷۵۰۰۰) مسافت از قلب به نقاط مختلف بدن انجام میدهد، اگر به چگونگی و خط السیر این سفر بیاندیشیم به حیرت می‌افزیم.

درو هله اول، این قلب است که مثل يك وا تر پمپ خون را به اینطرف و آنطرف پمپ میکند تا جائیکه بخون مربوط است

قلب یک پمپ قوی و مجهز نیست زیرا خون را به صورت موج‌های متناوب و جدا از هم بداخل رگ‌ها می‌فرستد و به این ترتیب وظیفه تنظیم حرکت خون به عهده شاه رگ‌ها محول میشود و در اثر عمل و عکس العمل رگ‌ها خون میتواند بطور دوامدار و بدون توقف به سلول‌های بدن برسد و احتیاج آنها را مرفوع گرداند. فشار خون در اخیر خط السیر طی شده به صفر میرسد و درین حال اگر بحال خود گذاشته شود نمیتواند از راه وریدها دوباره به قلب بازگردد در حالیکه عملاً این کار انجام می‌یابد و خون از راه ورید به قلب میرسد برای برگشت به قلب، خون از فشار عضلاتی غیر ارادی استفاده می‌برد، این سیستم خیلی مفید است؛ از همین جهت برای سرعت بخشیدن به حرکت خون و دوران آن در شریان‌ها و وریدها ورزش و حرکات عضلانی تأثیر زیادی دارد.

اگر يك قطره خون را بردارید و زیر میکروسکوپ مشاهده نمائید، دیده میشود که عنصر حیاتی خون مخلوط شگفتی آوری از موجودات و مواد مختلف است، و این موجودات و مواد بطور عمومی عبارتست از: گلبول‌های سرخ، و چند نوع لوکوزیت و گلبول‌های سفید که مرکب است از گرانولوزیت لیمفوزیت و مونوزیت، پلاسمت‌ها و بالاخره مقدار مواد محلول از فیبریل کلاسترول، قند، املاح، انزایم‌ها، چربی‌ها و پلازما می‌باشد که تمام این موجودات و موادی در آن غوطه و راستند.

برای اینکه حجم و اندازه فشار خون همیشه در یک حد معین ثابت باشد، غلظت خون باید بصورت دوامدار تحت کنترل قرار بگیرد و به این منظور تمام آبی که نوشیده میشود یکجا جذب خون میگردد و سپس مواد اضافی و فاضله از راه گرده‌ها و عرق دفع ساخته میشود، وقتی آب به خون نرسد از راه ایجاد حس تشنگی در خواست کمک میکند و به همین علت است و قتی کسی خون ضایع مینماید احساس تشنگی مینماید زیرا درین حالت حجم و فشار خون کم میشود و لازمست که فوری با ورود آب به بدن فشار حرکت خون به حالت اول در بیاید.

خون چند قسم است که با حروف (A, B, O) مشخص می‌سازد، عوامل مشخص کننده دیگر خون نیز عبارتست از (Rh, P, N, M) که البته متخصصین و دکتوران طب خصوصیات و مشخصات مذکور را میداند و تاثير آنرا نیز توسط آن بالای وجود معین میگردد.

برای رسانیدن اکسیجن و غذا به حجرات خون شبکه به مانند شبکه آبرسانی و نلدوانی یک شهر در بدن ، اعمال گردیده است ، قلب مثل یک واتر پمپ از منبع (چاه عمیق) خون را بداخل نلهای بزرگ (شیریان ها) میفرستد و ازین نلها به تدریج انشعاباتی پیدا میشود و آهسته آهسته باریک و باریکتر میشود تا اینکه سرانجام به مویرگها (شیریان های باریک) منتهی میگردد خون پس از عبور از شیریان های باریک وارد و رید های باریک میشود و آهسته آهسته از راه همین و رید های باریک که عیناً مانند مویرگها اند به شبکه های کلان و کلان تر الحاق میشود ، آهسته آهسته نل های باریک و ریدها قطور میگردد تا برای پاکت شدن به تصفیه خانه قلب می رسد .

مویرگها (شیریان های کوچک) به اندازه باریک هستند که حجرات موجود در خون باید مثل افراد یوستوی-لیک، یکی پشت سرهم حرکت کنند تا بتوانند از آن ها عبور نمایند با آنهم در سر گولائی ها که تعداد آن خیلی زیاد است ، هر یک ازین حجرات باید بخود پیچ و تاب بدهد تا بتواند از راه باریک خود تیر شود ، اما در حین انجام این حرکات و فعالیت ها کارهای عجیبی صورت میگیرد هر حجره سرخ ، عیناً مثل یک موتور ترک و لاری بارخودرا در محل های مختلف خالی کرده و در عوض مواد زاید و اضافی را که دیگر به درد حجرات نمیز خورد بر میدارد و با خود می برد مهمترین ماده که گلبول های سرخ به حجرات بدن می رسانند اکسیجن و با ارزش ترین باری که از آنها دریافت می کنند کاربن دای اکساید است اما همانطور که ذکر شد دادن اکسیجن و گرفتن کاربن دای اکساید تنها کاری نیست که خون انجام میدهد .

خون حامل مواد زیادی است و رد و بدل شدن این مواد بین خون و حجرات بدن عمل فوق العاده جالبی است خون مؤظف است که احتیاجات یک یک حجره را فراهم کرده و در اختیارش بگذارد و هر سلولی هم یک چیز خاص میخواهد ، یکی کمی کوبالت میخواهد ، حجره دیگر مواد معدنی و سومی ویتامین ، چهارمی هورمون و پنجمی گلوکوز و قس علیهذا . در بالا گفتیم که تعداد این سلول ها در حدود شصت میلیارد و هفده چند نفوس کره زمین است و رساندن مواد لازم به هر یک از حجرات چه عمل دشوار و مشکل است ، علاوه بر آن به انجام اعمال فیزیکی توسط انسان ، توقعات هر یک ازین حجرات فوری تغییر میخورد . مثلاً اگر ورزش صورت بگیرد در خواست هر یک ازین شصت ملیارد حجره افزایش و تزیاید می یابد ، اگر در آفتاب ایستاده شوید به آب بیشتری ضرورت می افتد همچنین حین خواب اندازه احتیاج به حد اقل میرسد و اکثر حجرات از دریافت بار جدید خودداری میکنند .

برای اینکه انسان همیشه از سلامت و صحت کامل

برخوردار باشد ، خون بطور دائم مراقب است و میکوشد ترکیبات و غلظت آن بهم نخورد ، اگر کمی خون از بدن خارج شود (چه از راه یک خراش سطحی و چه از طریق یک زخم عمیق) خون فوری تعداد زیاد پلاتلت را به محل واقعه اعزام میدارد و آنها در طی چند ثانیه یک سد و جدار مؤقتی در مقابل جرحه درست میکنند و به این ترتیب به خون موقع میدهند تا وسایط و وسایل ترمیم اصلی به محل قرحه برسد . مثلاً فیبرین یک ماده بسیار مناسب برای بند آوردن زخم است اما اصل این ماده در خون وجود ندارد و در عوض موادی که برای ساختن این ماده لازم است به صورت محلول در خون حفظ میگردد تا عنداللزوم به سرعت ، باهم مخلوط شده فیبرین لازمه ساخته میشود ، ترکیب این مواد باید به کمک چند نوع انزیم صورت بگیرد و این انزیم ها همیشه در خون نگاه میشود . بهر حال پس از آنکه با عملیات فوری جلو ضایعات خون گرفته شد کار اصلی یعنی التیام کامل زخم شروع میگردد .

از جمله خطرهای مهم خون . ورود عناصر خارجی مثل ویروس ها ، بکتری و میکروب ها و غیره بداخل خون است اگر عناصر خارجی بتوانند آزادانه بداخل خون بشوند همراه آن به حجرات بدن میرسند و آنها را از کار میاندازند به این دلیل خون در مقابل این عناصر خارجی مجادله مینماید . در اینجا باید به این نکته توجه کنیم که تشکیل خون شباهت به تشکیل مجیز یک اردوی مسلح و قوای مدافع عسکری دارد . یک اردو همانطور که مرکب است از انواع مختلف سلاحهای ثقیل ، خفیف تجهیزات و مهمات و بالاخره پرسونل ، شامل افراد و صاحب منصب و غیره ، خوب نیز همینطور تشکیل تدافعی و تهاجمی دارد مهمترین سلاح خون در برابر دشمنان خارجی (انٹی کور) نام دارد که بیش از یک میلیون نوع آن در خون ساخته شده است . هر کدام ازین اقسام مختلف انٹی کور برای از بین بردن یک قسم مخصوص میکروب و ویروس است ، این انٹی کور در حقیقت بمب کیمیاوی اردوی خون محسوب میشود ، وقتی ویروس داخل بدن انسان شد . فوری اقدامات تدافعی شدیدی در برابر آن صورت میگیرد ، در نتیجه مجادله و مبارزه با هجوم ویروس ها به هر دو طرف هم حجرات خون و هم ویروس ها تلفات سنگینی وارد میاید و این خود مشکل دیگری است که در قلمرو خون بر آن واقع میگردد ، مهمترین شکل این معضله ها ، همانا وجود نعش کشته های طرفین است . اگر نعش کشته ها از صحنه محاربه خارج نگردد همراه با جریان خون به حجرات میرسد و موجب بهم خوردن کار آنها میشود به این دلیل فوری فاگوزیت ها به صحنه حرب وارد کرده میشوند و آنها تمام لاشه کشته ها را میخورند . در اثنای جنگ خون یک کار مهم دیگر را نیز انجام میدهد . و آن تجزیه و تحلیل کامل قوای دشمن است تا فهمیده شود در برابر این نوع دشمن چه قسم اسلحه استعمال گردد و پس

اندیشه‌ها

سرباز نگهدار دین و پاسدار شرف و حرمت
قانون است. (حضرت علی کرم الله وجهه)

سرباز یعنی ستونی که کاخ استقلال بردوش
او استوار و پابرجاست.

(حضرت علی کرم الله وجهه)

انسان آهنی است که به وسیله تربیت صیقل
میابد و در نتیجه تعلیم نورانی میشود. (۰۰۰۰)

تعلیم روح مارا روشن و تربیت قوای مارا
پرورش میدهد. (۰۰۰۰)

اگر انسان نتواند خود را از آن چه هست
بالاتر برساند موجود ضعیف و ناچیز است. (دانیل)

در طبیعت همه چیز حتی یک برگ گیاه دارای
مفهوم عمیق لطافت و زیبایی خیره کننده‌ای
است. (الت ویتمن)

فلاکت ایام پیری نتیجه غرور جوانی است.
(بسکیفند)

بزرگترین عبادت، خدمت خلق است
و بزرگترین موفقیت مردم داری. (۰۰۰۰)

طول عمر شخص به میزان اعمال و افکار او
سنجیده میشود. (اسایلز)

چیزی است که گفتیم. در اخیر این محبت باید بیا فزائیم
که باید خون بطور دایم مورد مراقبت قرار داشته باشد،
اولتر از همه، باید مراقب اندازه فشار خون باشیم، زیرا
هر قسم تغییری که در ترکیب و ساختمان خون بوجود یاید
معمولاً موجب تغییری فشار آن نیز میگردد. اگر دیدید
یا حس کردید این فشار کم و زیاد شده است فوری به
تداوی خون بپردازید، ورزش و سپورت بهترین دوائیست
که طبیعت برای سالم و متعادل نگهداشتن خون ابداع کرده
است، نوع غذا هم خیلی مهم است، هر قدر چربی حیوانی
بیشتر بخورید خون زودتر مریض میشود و مریض شدن خون
اکثر اوقات موجب مرگ میگردد.

شیشه عمر در دست خون است و باید ازین شیشه بخوبی
محافظت کرد، نعمت سلامتی بالاترین نعمت‌ها است انسان
مریض و علیل همیشه در بر خورد های اجتماعی و فردی اش
و هم در فعالیت های زندگی اش ناموفق و متزلزل است و خون
نقش خطیری در حفظ و تامين صحت و سلامتی ما دارد، این
را باید همیشه بخاطر داشته باشیم. (پایان)

از قوف بر این امر مقدار مورد ضرورت از مواد سمی و زهر دار
کشنده مخصوص دشمن. در خون ساخته میشود و بخورد
دشمن داده میشود. حالا هر وقت، آن نوع ویروس داخل
خون گردد فوری انتی کورهای مخصوص آن ویروس‌ها
خود بخود به مقابل آن میشتابد و آنرا ازین می برد.

خون با وظایفی خطیری که به عهده دارد خطرات زیادی
هم پیش رو دارد و این خطر ها قسم است برای مثال این
امکان هست که کلسیم موجود در خون روی جدار شریان‌ها
رسوب کند و آنها را سخت و محکم نماید و این حالت را
تصلب شرائین میگویند.

گاهی اوقات اندازه چربی های محلول در خون افزایش
می یابد و غنظت آنرا زیاد میکنند درین حالت خون نمیتواند
به راحتی در مسیر خود گردش نماید و اینجا و آنجا لخته
میگردد و بکلی از حرکت باز میماند که البته باز ماندن
و لخته شدن خون میتواند باعث عوارض گوناگون مثل
سکته ناقص، سکته مغزی و بالنتیجه مرگ گردد.

اگر قند موجود در خون (گلوکوز) بیش از حد لزوم
بشود مرضی قند حادث میگردد، درین حالت اگر جای از بدن
زخم شود خیلی دیر التیام پیدا میکند.

اگر گلوکوز به اندازه کمتر از حد لزوم تقلیل بیاید
مرض هیپو گلیسمی حادث میشود که عوارض آن تپش قلب،
رنگ پریدگی، عرق زیاد، سرگیچی و خستگی مفرط است.

حجرات و گلبول های سفید هم گاهی اوقات به شدت کاهش
می یابد، که بنام مرض (اگر انولوستیوزیز) یاد میشود، باید
یدانیم که دفاع بدن در مقابل میکروب های خارجی بدوش
گلبول های سفید است که در حقیقت قوای انسانی اردوی
مدافع خون اند، وقتی تعداد افراد این قوا کافی نباشد
میکروب‌ها به سهولت میتوانند به قلعه بدن راه یابند و حیات
انسان را مورد حمله قرار دهند. اما خون درین حالت میتواند
از انتی بیوتیک‌ها استفاده جوید. انتی بیوتیک که همان
پنسیلین می باشد کار گلبول های سفید خون را ایفا می کند
و تا خون دوباره وضع طبیعی خود را بیابد و افراد جدیدی
را برای دفاع بسازد، ذرات انتی بیوتیک دشمن را دفع
مینمایند و خون را از شرمیکروب‌ها خلاص مینمایند.

از طرف دیگر این امکان هم وجود دارد که این گلبول های
سفید ناگهان شروع به تزیاید نمایند و بطور مثال تعداد آنها
که باید در هر ملیتر مکعب بین (۶۰۰۰ تا ۸۰۰۰) عدد باشد
دفعاً به (۱۰۰۰۰) عدد و حتی بیشتر هم برسد و این همان
حالتی است که به آن سرطان خون گفته میشود.

این بود شرح مبسوطی راجع به خون، البته نباید فراموش
کرد که وظایف خون به همین سادگی است بلکه آنچه گفتیم
فقط از نظر اطلاعاتی بود در حالیکه نزد متخصصین
و دکتوران طب خصوصیات خون به مراتب بیشتر از آن

مطالبی در بارهٔ اردوهای جهان

آسیای مرکزی و شرقی

مروی منطوری



جغرافیای عسکری :

این منطقه مشتمل است از منگولیا ، کوریا (کوریای شمالی و کوریای جنوبی) ، جاپان و چین ، اراضی آسیای میانه و شرقی اتحاد شوروی از این مفهوم خارج است. مناطق مذکور تحت عنوان اتحاد شوروی بحیث کل مورد مطالعه قرار داده می شود. چین نظریه دلائل سیاسی بدو حصه تقسیم شده است : اول جمهوریت مردم چین که عبارت است از سرزمین اصلی چین (بشمول تبت) و دوم جمهوریت چین ملی که عبارت از تایوان و یک چند جزایر کوچک دور از سواحل چین میباشد . افغانستان که بحیث یک مملکت در آسیای مرکزی مورد مباحثه قرار داده شده میتواند بحیث یک جزء آسیای جنوبی مطالعه شده است .

منطقه مذکور شامل چندین منطقه پر نفوس ترین و چندین منطقه کم نفوس جهان است . مناطق دارای کثرت زیاد نفوس را میتوان دروادی های دریاهای چین و در جزیره جاپان یافت و مناطق کم نفوس عبارت از ساحه های کوهستانی سلسله های شمالی همالیه و صحرای بزرگ گو بی و سیکیانگ میباشد .

مناطق ساحلی و جزایر دارای اقلیم موسومی بوده و کاملاً مشابه آنرا میتوان در آسیای جنوبی و جنوب شرقی با وجود موجودیت همالیاد جنوب و کوههای چین در مشرق یافت .

اهمیت استراتژیک :

دست رسی چین به آبهای آزاد توسط ممالک ساحلی آسیای جنوبی و جنوب شرقی مسدود گردیده . این دست رسی به آبهای آزاد بطرف شرق نیز تمدید شده با آنکه بصورت کلی توسط سلسله جزائریکه از قسمت جنوبی جزیره نمای کام چنگا تا ناحیه جنوبی جزیره نمای ملا یا وسعت یافته محدود نگردیده است .

چین از طرف ممالکیکه در جنوب آن واقع گردیده آسیب پذیر نیست و همچنان هیچگاه یک تجاوز مؤقانه عمده از آسیای شرقی با مرکزی صورت نگرفته است . مهذا چین

مانند دیگر ممالک آسیای شرقی معروض به تجاوزات قوتهای بحری یا قوتیکه تمام قسمت های عمده سلسله جزایر آسیای شرقی را در کنترل داشته باشد میتواند با آنکه این آسیب پذیری تا درجه ای نسبت به مشکلات عظیمی که یک ملت محارب در اثنای پیاده کردن قوت بداخل مملکت از این مناطکیکه در یاها و کوههای بزرگ که موانع صعب العبور عسکری را تشکیل داده عبور نماید بر علاوه اینکه موجودیت نفوس زیاد مشکل کنترل را نیز بوجود میاورد ، تقلیل می یابد .

معهداً بطرف شمال و غرب موانع محدود نظامی بوده و نفوس قلیل بسر میبرند . امواج پیروزی در ساحه های مذکور اکثراً تغییر مسیر داده و دور از دسترس قرار داشته است . معمولاً این مناطق در کنترل کسانی قرار داشته که در چین مرکزی و شرقی حاکمیت داشته و نفوذ خود را بداخل چین پهن ساخته اند . با آنهم در موارد خاصی رژیم های پر قدرت آسیای مرکزی مقتدر گردیده بودند تا انسیا تیف را از چین بیک شکل مثبت نه بخاطر ضعف محض چین بدست بیاورند حتی تا زمانهای نسبتاً جدید تاریخ نظامی آسیای مرکزی و شرقی وسیعاً عبارت از انتقال قدرت در بین مردمان کوچی و غیر متوطن شمال و جنوب بوده است .

در عصر تکنالوژی قبایل کوچی آسیای مرکزی آهسته آهسته ناپدید گردیدند . جدیداً انکشاف معجزه آسای جاپان در ساحه تکنالوژی که در جنگ دوم جهانی برای مدت کوتاهی صدمه دید آنرا بحیث یک قدرت صنعتی عظیم در منطقه در آورد . در عین زمان جاپان میخواهد قدرت نظامی خود را تا حدی در جنگ روس و جاپان در تجاوزات مختلف جاپان در چین قبل از سال ۱۹۴۱ و حتی در تعرضات جاپان در جنگ دوم جهان داشته حفظ کند .

اتحادیه های منطقه ای

در این منطقه اتحادیه های بزرگی وجود ندارد معهداً یک تعداد اتحادیه های دو جانبه و پکت های امنیت متقابل

ویک اتحادیه بزرگ بین‌المللی در نتیجه اعلامیه ملل متحد و فعالیت مربوط به کوریا موجود است .
اتحادیه های اساسی را میتوان بترتیب ذیل در این منطقه نام برد :

اتحادیه ممالیکه در جنگ کوریا حصبه گرفتند . این اتحادیه مستقیماً از اعلامیه جون ۱۹۵۰ سرچشمه میگردد . ممالیکه فعالانه در جنگ کوریا حصبه گرفته اند عبارتند از استرالیا ، بلجیم ، کانادا ، کولمبیا ، حبشه ، فرانسه ، یونان ، لوکسمبورگ ، هالند ، نیوزیلند ، تایلند ، ترکیه ، افریقای جنوبی ، بریتانیا ، اضلاع متحده امریکا و ممالیکه بصورت غیر فعال حصبه داشتند عبارت بود از : ایتالیا ، دنمارک ، هندوستان ، سویدن و ناروی .

موافقت نامه دوستی ، اتحاد و کمک متقابله چین و شوروی (فبروری سال ۱۹۵۰)

موافقت نامه کمک متقابل چین و سنگولیا (ماه می ۱۹۶۰)
موافقت نامه کمک متقابل چین و کوریای جنوبی (جولای ۱۹۶۱)

موافقت نامه های دو جانبه و کمک متقابله تایوان (مارچ ۱۹۵۵) کوریای جنوبی (نوامبر ۱۹۵۴) و جاپان (جنوری ۱۹۶۰)

موافقت نامه کمک متقابل چین و سنگولیا (۱۹۳۶) ، (۱۹۶۶ ، ۱۹۴۶)

تصادمات فعلی داخلی و خارجی منطقوی

از جمله سه جنگ مهم بعد از ختم جنگ جهانی دوم دوتای آن در این منطقه صورت گرفته است : جنگ داخلی چین و جنگ کوریا یک تصادم دیگر مهم اما کوتاه در مناطق سرحدی بین چین و هند در ۱۹۶۲ صورت گرفت این جنگها از جهتی که چین در آن حصبه داشته اهمیت دارد . لست ذیل دشمنی ها و بحراناتی را که علت فعالیت های نظامی را تشکیل داده نشان میدهد :

۱۹۴۵-۱۹۴۹ جنگ داخلی چین .

۱۹۴۹ تا کنون دوام جنگ داخلی چین دشمنی های متفرق بین جمهوریت مردم چین و تایوان .

۱۹۵۳-۱۹۵۰ جنگ کوریا

۱۹۵۳ تا کنون ، نزاع دوامدار بین دو کوریا .

۱۹۵۰ فعالیت نظامی چین در تبت .

۱۹۵۰ تا کنون محاربات متفرق گوریلائی در تبت

۱۹۵۹ تخلفات در سرحدات هندوچین .

۱۹۶۲ جنگ سرحدی بین چین و هند .

۱۹۶۴ اولین انفجار اتمی توسط جمهوریت مردم چین

۱۹۶۳ تا کنون : فعالیت های نظامی در سرحدات شوروی

۱۹۶۸ تسخیر کشتی امریکائی بنام پویبلو Pueblo

از طرف قوای پجری کوریای شمالی در آبهای خود .

جمهوریت مردم چین (چین کمونست)

چونگک - هواچین - مین کونسک - هو کوو

ار قوام - حصایوی قدرت پوتانسیل :-

ساحه : ۳،۷۴۶،۳۸۰ میل مربع (خارج تایوان و جزایر دیگریکه در تصرف چین نیستند)

نفوس : ۸۲۷۷۸۰۰۰۰ نفر بصورت تقریبی .

مجموع قوای مسلح فعال - ۴۱۸۰۰۰۰ نفر (۵۸،۰ فیصد نفوس)

تولید مجموعی ملی : ۷۲ بلیون دالر (تخمیناً ۱۰۳ دالر فی نفر) تمام رقم های مذکور بدون نفوس از سال ۱۹۷۰ میباشد .

مصرف سالانه نظامی - ۷ بلیون دالر (تخمیناً ۹،۳ فیصد تولید مجموعی ملی ، ۵۰ فیصد کل بودجه) .

تولید آهن و فولاد : ۱۵ ملیون تن .

تولید محروقات : ذغال سنگ : ۳۵۰ ملیون تن .

تیل خام - ۹۰ ملیون بیرل

تولید انرژی برقی : ۴۰ بلیون کلیوات فی ساعت .

بحریه تجارتي : ۱۹۳ کشتی بظرفیت مجموعی ۸۶۳۰۰۰ تن .

هوا نوردی ملکی : ۳۵۰ طیاره

ساخته مان دفاعی :

قوت های مسلح جمهوریت مردم چین (تمام قوتها در بین اردوی آزاد پبخش مردم تمرکز یافته) توسط وزیر دفاع ملی کنترل و اداره می شود که از جمله مهمترین سازمانهای اداری تحت اداره شورای دولتی می باشد . شورای مذکور مقام اساسی اجرائی حکومتی (تحت اداره کلی کنگره ملی مردم) می باشد ، صدر جمهوریت ، قوماندان اعلی اردوی آزاد پبخش ملی می باشد . وی در امور دفاعی توسط شورای دفاع ملی که تقریباً از ۱۰۰ نفر مرکب بوده و دارای مسؤلیت محدود اما پرستیژ زیاد می باشد مشوره داده می شود . قدرت واقعی را در اداره قوت های مسلح کمیته مرکزی حزب کمونست چین که توسط کمیته امور دفاعی مرکب از رئیس حزب و هفت نفر اعضای عالیرتبه حزبی می باشد استقامت داده میشود ، دارا است .

وزارت دفاع ملی مرکب از قوماندانی های نظامی

عادی با تشریک مساعی کلی بین قرارگاههای آنها می باشد .

تشریک مساعی مذکور توسط ستر در سیز و قرارگاه فعالیت های

خصوصی که از طرف یک تعداد آمرین قرارگاههای که مشتمل

بر زرها دار ، توپچی ، انجینیری ، انجینیری خط آهن ، مخا بره ،

امنیت عامه ، بحری ، هوائی و قوماندانی مدافعه هوائی

می باشد بعمل می آید . تحت اداره قوماندانی های مذکور

قطعات و جزوات مهمای بزرگ مربوط فعالیت مینمایند . ظاهر آ

کمیسیون علمی و تخنیکی برای مدافعه ملی تحت اداره کلی

وزیر دفاع قرار دارد اما تحت اداره لوی درستیز اردوی

آزاد پبخش مردم که از نظر رتبه بلندتر از صاحب منصبان

قرار گاه بوده و قوتهای مسلح را قومانده مینماید (از نظر سلسله مراتب تحت امر وزیر دفاع قرار دارد) نمی باشد.

پالیسی سیاسی - نظامی :

اهداف اساسی پالیسی نظامی چین که به حمایت اهداف پالیسی خارجی آن قرار دارد بدین قرار بوده میتواند :

خدمت بحیث آلت و افزار پالیسی حزب کمونست چین ؛
انکشاف سلاح اتمومی و قدرت راکتی با اثر فائزیت نظامی و سیاسی در آسیای شرقی و جنوبی و توصل بسویه اتمومی اتحادشوروی و اضلاع متحده امریکا ؛ بدست آوردن مجدد اراضی که در تصرف و مالکیت رژیم های گذشته چین مخصوصاً امپراطوری مانچو بوده و تاکنون جزء قلمرو آن نمیشد ؛ انکشاف قدرت عادی نظامی تعرضی و دفاعی که حداقل بتواند با قوتها تیکه اضلاع متحده امریکا میتواند در سواحل آسیا پیاده نماید و همچنان با آنچه که اتحادشوروی میتواند در آسیای مرکزی استخدام نماید برابری کند ، پیدا کردن آن توانائی که تایوان را در تصرف آورده بتواند و تخریب قطعی رژیم مذکور تامین کمک داخلی نظامی برای جمهوریت مردم چین توسط محافظت نظم و از بین بردن مخالفین و قیام کنندگان تامین کمک اقتصادی برای جمهوریت مردم چین توسط تهیه قوت انسانی و دیگر منابع نظامی برای پروژه های ملکی که بصورت مرکزی اداره می شود تامین کمک داخلی سیاسی توسط پروسه های تبلیغاتی اردو در حمایت کمونیسم مائوئیستی و توسط اجرای وظایف داخلی نظامی و اقتصادی در طریقی که پرستیژ حزب کمونست چین را بالا برده و اهداف سیاسی آنرا حمایت نماید .
در بین این اهداف عمده پالیسی نظامی تذکر یک تعداد پالیسی خاص آن قابل ارزش است .

بخاطر دفاع از عقاید انقلابی کمونیسم مائوئیستی در اردوی آزادی بخش مردم رتبه های نظامی وجود ندارد از القاب و عناوین استفاده نمی شود بجز آنکه هر نفر نظر بوظیفه ای که اجرا می نماید تشخیص می گردد مانند : عسکر جنگنده لی ، دلگی مشرچی ین . قوماندان تولی فو ، قوماندان اردو لین و غیره .

در تمام جزو تامها و قطعات تکتیکی حتی تا سویه تولی یک مامور سیاسی وجود دارد نظر به ارتباطی که توسط مائو تسه دون در اثنای جنگ داخلی تاسیس شده مامور سیاسی همیشه نسبت به قوماندان مافوق تر بشمار می رود .

هر یک تبعه چین با شروع ۱۸ سالگی باید به خدمت نظام داخل شود . مدت خدمت مجموعاً تا شش سال می باشد . در عمل تنها یک قسمت کوچک از جمله شش یا هفت ملیون جوانانیکه سن آنها به خدمت عسکری مساعد می باشد نظر به سیستم قرعه به خدمت نظام سوق می گردند . بعد از تجسس و تحقیق زیاد از جمله همه افراد مساعد ترین آنها انتخاب می شوند تا خدمت زیر بیرق را اجرا کنند . دوره مکلفیت در اردو معمولاً سه سال ، در قوای بحری شش سال و در قوای هوائی پنج سال می باشد .

پرابلم های استراتژیک :

بخاطر اهداف سیاسی ، جغرافیائی و نظامی رهبری چین کمونست ، ملت آن در برابر پرابلم های بزرگ استراتژیک مواجه است . در بین آنها جدی ترین پرابلم ها قرار ذیل است :

عدم آرامش داخلی بشکل بسیار جدی خرابی اوضاع و تزئید بحران از اثر تقسیم انشعاب عمیق در بین رهبری حزب کمونست چین . کمبود جدی مواد غذایی نسبت از دیاد متداوم نفوس ، عدم موجودیت منابع اقتصادی لازم برای حمایت رشد و محافظه قوتهای عادی مدرن و سلاح اتمومی کافی برای ملتی که در جمله یکی از سه قوت بزرگ جهانی بشمار میرود ، دشمنی و مخالفت هائیکه از اثر اعلام پالیسی ایردیند تیزم *IRREDENTISM* در ممالک همجوار بوجود آمده است .

IRREDENTIST کسیرا گویند که پیر ویک عقیده یا عضو حزبی باشد که برای بدست آوردن یک قسمت اراضی که در مملکت دیگر هم موقعیت داشته باشد فعالیت میکند .

ما از نارامی داخلی چین که در زمان انقلاب فرهنگی در سراسر چین تولید شده بود بتمام معنی خبر نداریم (انقلاب مذکور از طرف مائو در سال ۱۹۶۶ بوجود آورده شد و تاکنون هم تا درجه ادامه دارد) معیناً معلوم می شود که یک سلسله تصادمات جدی اولاین گارد سرخ طرفدار مائو و عناصر مخالف مائوئیسم و بعداً بین نظامیان (بصورت عمومی معلوم می شود که بداشتن چند واقعه داخلی در دیگر موارد وفادار باقی مانده اند) و گارد سرخ صورت گرفته است بعد مائو تلاش کرد تا اندازه ای اضافه روی های انقلابی شانرا لجام بزند .

نگیرد. يك تعداد قليل افراد مولد برای صنعت و اردو موجود خواهد شد .

تحت اداره و رهنمائی شدید حزب کمونست چین (یا حداقل تا انقلاب فرهنگی) به استثنای بعضی رهنمائی های غلط در جریان (جهش بزرگ به پیش) در سال ۱۹۵۸ در سالهای جدید تلاش زیاد اقتصادی از طرف چین بعمل آمد اقتصاد آن با تولیدات صنعتی و تولید مجموعی ملی بطور قابل ملاحظه ای بهتر شده است. معیناً این انکشاف اقتصادی پائینتر از سطحی است که در عین زمان در ممالک دیگر انکشاف یافته اقتصادی صورت گرفته و بصورت واقعی کمتر از حدیست که اتحاد شوروی یا امریکا بدست آورده میباشد . بنا بر آن پلانگذاری های اقتصادی مشکلات زیادی در تخصیص منابع جهت حمایت اهداف ملی دارند. طوریکه ملاحظه میگردد تقدم بیشتر به انکشاف قدرت اتمی و قدرت ضربوی راکتی داده میشود و در بین اکتوبر ۱۹۶۴ و دسمبر ۱۹۶۸ جمعاً هشت تجربه اتمی در صحراهای سکیانگ صورت گرفت که چند تای آن اسلحه های ایدروجن و چند تای دیگر آن از راکت های اتمی مشتمل بود. تاخیر یک سال در بین تجربه هفتم و هشتم ممکن است مؤظن رهبری حزب کمونست چین را در مورد اهلیت ایدیا لوژیکی نی، چونگ چین آمرکمیسیون علمی -تخنیکی برای دفاع ملی بوجود آورده باشد.

بخاطر اینکه تمام منافع و پرسونل ماهر در پروگرام هستوی تمرکز داده شد ، تهیه سلاحهای عادی مدرن و پیشرفته و وسایط دیگر در قوتهای مسلح عقب افتاد. اردوی آزاد بخش مردم مخصوصاً بر فقدان و کمبود تامینات لوژیستیکی ثقیل، وسایط مدرن الکترونیکی و قدرت آتش توپچی حمایه کننده مواجه است . وسایط دیگر از قبیل اسلحه پیاده ، اسلحه انفرادی، توپچی خفیف از نظر تعداد و کیفیت به سویه عالی و لازم وجود دارد .

از هنگامیکه اختلافات ایدیا لوژیکی بین چین و شوروی در سال ۱۹۶۱ ظاهر گردیده . روابط بین پیگنگ و مسکو از حالت دوستی و اتحاد کامل به دشمنی عمیق تبدیل گردیده کشیدگی روابط از اثر ادعای *Irredentist* چینی ها که ادعای ارضی بالای قسمت اعظم آسیای مرکزی سایر یای شرقی شوروی و منگولیا دارند زیادتر شده است. هر دو جانب در طول سرحدات خود قسمت زیادی قوای نظامی را متمرکز ساخته اند.

بدون گفتگو چندین هزار انسان و شاید صدها هزار خود را در این تصادمات ازدست داده باشند در هوهان یکی از شهر های بزرگ در ظرف چندین ماه در بهار و اوائل تابستان سال ۱۹۶۷ انارشی حکمفرما بوده همچنان در کانون نیز در عین زمان حتی کمی دوامدارتر همین حالت جریان داشت بهنگامیکه چین بسوی نوعی ثبات و آرامش بازگشت معلوم می شد که این آرامش تحت فشار یا آرامش نامطمئن است توسط قوتهای مسلح در اکثر ایالات چین کنترل و اداره حکومت نظامی وجود داشت تبدیلی لوی در ستیز اردوی آزادی بخش مردم در ظرف ۲۰ ماه دو دفعه در جریان انقلاب فرهنگی در حالیکه قبلاً از سال ۱۹۵۹ تا سال ۱۹۶۶ یک نفر مؤظف بود تا اندازه ای در زمینه قابل اهمیت تلقی می شود.

دوام دشمنی تبتی ها با تسلط چین کمونست دولت چین را مجبور ساخته است تا یک وضع غیر معمول را پیش ببرد . چندین قبیله تبتی محاربات پارتیزانی را با مهارت کمی انجام میدهند. شواهدی وجود دارد که شاید چین کمونست پرا بلم مذکور را ذریعه از بین بردن مسکونین محل حل نماید .

برای مدتی چین قادر نبود تا غذای کافی برای نفوس زیاد خود تولید کند. در زمانهای قلت غله و سالهاییکه زراعت خوب نیست نتیجه آن قحطی سراسری میباشد. در سالهای اخیر با استفاده از متودهای مدرن زراعتی تولیدات مواد خوراکی بتدریج بلندتر شده می رود. طوریکه تخمین شده تزئید نفوس چین سالانه بین ۱۲ تا ۱۴ میلیون نفر میباشد حکومت چین کنترل تولیدات را روی دست گرفته است، دیگر هیچ نوع راه حلی برای این پرابلم وحشتناک بنظر رسیده نمی تواند .

ضعف اقتصادی چین ذریعه بحران مواد غذایی عمیق تر شده می رود. روش های زراعتی طوریکه تقریباً ۸۰ فیصد قوای بشری آن باید برای تهیه و تولید مواد غذایی کار کنند. بنا بر آن تزاید سالانه نفوس تأثیر ناچیزی در تزاید قوای بشری در ساحه صنعت و نظامی دارد. اکثریت نفوس به زراعت مصروف گردیده و همچنان قسمت اعظم غذائیرا که تولید نموده مصرف مینمایند. استخدام قسمت زیاد اردو در اثنای جمع آوری خسر من با دهقانان دلیل واقعی اقتصادی دارد در صورتیکه استفاده از قوای بشری اردو با پرتیب صورت

خصوصیات ممکنه حرب های محاصر

— حربهای عادی در ساحه حرب (با وسایل عادی مضحمل کننده)
— حربهای در ساحه محدود حرکات محاربوی و یا در منطقه محدود .
بهر صورت توصل به جنگ در آینده، غایه سیاسی را دارا است اداره کنندگان امور حربی بلاک ناتو حربها را بدو نوع تصنیف می کنند:
حربهای عمومی هستوی و حربهای محدود. اگر این دسته بندی با تصنیف جدید حربها تطبیق شود در این صورت محاربه استراتژی هستوی عبارت از محاربه عمومی است. محاربه هستوی و عادی در ساحه محاربه عادی و یا در ساحه هوایی محاربه صورت گرفته و اوصاف این محاربه را مطالعه می کنیم:

محاربه هستوی مجموع الشمول:
تحت این عنوان محاربه هستوی مجموع الشمول بنام جدید محاربه استراتژی هستوی را فهمیده می توانیم در آن حمایه کنندگان و طرفین متخاصم و یا ائتلاف کنندگان دارای اسلحه ذروی بوده از تمام وسایل دست داشته استفاده می کنند چنین محاربه از تمام محدودیتها صرف نظر

بادر نظر گرفتن جریانات مثبت که در مناسبات بین المللی بنام سیاست صلح طلبانه بوجود آمده بازهم درباره امور حربی و میل تاریزم و خصوصیات جنگهای آینده نظریات از طرف تیورسن های حربی موجود است که بدون شك نظر به جنگ های گذشته از نگاه مقیاس، محتویات سیاسی و مالزمه و وسایل حربی خویش فرق می کند. گرچه از نگاه سیاسی همیشه تعبیرهای خاصی در مورد حربها وجود دارند. بهر صورت علاقه تیورسن های حربی را بیشتر مسأله تسلیحاتی و تخنیک و تکتیک حربی جاب می کند.

حربهای آینده از لحاظ استعمال سلاح (هستوی یا عادی) و از نقطه نظر ساحه تاثیر (جهانی و یا منطوقوی) و از نگاه مقیاس استعمال سلاح (تماماً هستوی است و یا محدود) گروپ بندی می شود.

در اصلاح متحده امریکا تیورسن ها و متخصصین امور حربی با تدقیق پیشرفت های تخنیک و صلاح و ایجاد ایده لوژی های مختلفه در ساحه سیاست حربها را بطرز جدید تصنیف می نمایند:

— حربهای استراتژی.

— حربهای هستوی در ساحه حرب.

نموده و از جمله سلاح ذروی نیز استعمال میگردد در سال ۱۹۷۴ شلیسنجر وزیر حربیه اسبق امریکا اسم جدید به نام (انتخاب هدف) داد در آن مفکوره های متنوع استعمال اسلحه ذروی برای مقاصد استراتژیکی طرح گردیده بود، مطلب اساسی این بود که در ضمن استعمال وسایل استراتژیکی هستوی در شهرها هم صورت گرفته و ذریعه آلات پرتاب دستگاه راکت استراتژیکی بغرض پاسخ دادن به حمله متقابل بالای میدان های هوایی محلات تجمع قوتها و یاسایر اهداف پاسخ دهند ضربه های متقابل وارد می شود متخصصین عقیده دارند که این محاربه شکل ائتلافی دارد بسیار امکان دارد که چنین مقابله بین کشور های که سیستم اجتماعی و اقتصادی مختلف دارند بعمل آید.

پس چنین نتیجه گیری می شود که جنگ های جهانی امروز نسبت به حربهای گذشته از لحاظ تشکل، و سازمان دهی تشکیلات و ائتلاف کنندگان محاربوی و قوای مسلح خویش فرق دارد.

در جنگ های حربی - سیاسی - اتحاد دول معمولاً در طی مدت طولانی الی شروع حرب صورت می گیرد تشکیلات محاربوی اتحاد - قوماندانی و قرارگاه قوای مسلح بعد از آغاز حرب تشکل می یابد امروز دیده می شود که کنون در ایام صلح و آرامش اتحاد حربی - سیاسی بوجود آمده حتی در ساحات تشکیلات خویش بدین ترتیب ائتلاف کرده اند.

قوماندانی ائتلاف قرارگاه، اتحادیه قوای مسلح در قسمت سیستم سوق و اداره واحد، و پایگاهها و مراکز اکمالات و بطورت خلاصه تمام ضروریات و ایجابات برای مقابله غیر انتظار حرکات محاربوی آماده شده است.

خصوصیات محاربوی طرفین متخاصم امروزی تاثیر بارز بالای اهداف حرب دارد و محاربه مجموع الشمول هستوی مخصوصاً از نگاه قاطع بودن آن با جنگ های گذشته فرق دارد. در حربهای موجوده نه تنها قوای دشمن مضمحل شده و ساحه آن اشغال میگردد بلکه از نگاه وضع - سیاسی اجتماعی همدیگر دگرگونی را ایجاد خواهد نمود.

اکثراً تیورسن ها تبصره می نمایند که مقصد حربی آینده جنگ های مجموع الشمول هستوی فقط امحا و تخلیه بدون گفتگوی طرف مقابل می باشد.

از نگاه سیاسی برهم زدن سیستم اجتماعی و برقرار ساختن نظام جدید بحیث یک دولت واحد از نگاه سوسیولوژی و سیاسی خواهد بود مطلب از قاطع بودن اینست که تاثیرات بالای خصوصیات حرب و اصول اجرای آن طوری وارد شود که طرفین متخاصم تمام قوا و وسایل دست داشته را مقابل همدیگر استعمال نموده و مساله مرگ و زندگی در میان گذاشته می شود.

به عقیده بعضی متفکرین نظامی حربهای هستوی آینده جهانی خصوصیات تأثیر اشغال گری همه جوانبه را داشته و دارای

عمق زیاد بوده و شکل توتال را بخود می گیرد. دو جنگ اخیر همچنان جهانی بوده در آن تمام کشور های معظم جهانی اشتراك ورزیدند.

در شرایط معاصر در صورت موجودیت راکت های قاره پیما طیارات استراتژیکی و راکت های اتومی تحت البحری ها با مهمات ذروی جنگ های جهانی از نگاه بعضی متخصصین حربی در یکک ساحه علیحدده و یا قاره علیحدده و یا ساحه حرب محدود نمی ماند این نوع حرب به تمام قاره ها و ساحات محاربوی استیلا می یابد.

امروز ابچار بحیث مانع نبوده طوریکه در جنگ های گذشته بحیث موانع بزرگ محسوب می شد بر عکس در حرکات حربی موجوده ابچار بحیث منطقه واقع خواهد شد که از آنجا به قاره های دیگر ضربه های اتومی وارد گردد محاربه تمام کره زمین را اشغال نموده و خصوصیات بسیار عمیق را دارا خواهد بود در ساحه حرب دول ائتلافی حتی کشور های غیر حرب واقع خواهند شد، مهمتر از همه جنگ های آینده ساحه کیهان را استیلا خواهد نمود.

طوریکه واضح است جنگ دوم جهانی دارای خصوصیات توتال بوده نظر به مفکوره بعضی تیورسن ها اردو به وسایل مکفی تقویه شده و از تمام وسایل حربی بحداعظمی استفاده بعمل می آید. تمام ذخایر و منابع صنعتی تحت ضربه های متقابل قوای مسلح و اهداف عسکری واقع می شود تمام ساحات طرفین متخاصم به منطقه حربی تبدیل می شود.

بر علاوه قوای مسلح و وسایل حربی تمام مردم کشور به حرب اشتراك ورزیده توأم با اردو تحت تمام تجارب آزمایشی و وسایل امحای طرفین متخاصم اهداف نظامی و غیر نظامی واقع می شود.

نظر به حسابات بعمل آمده با وارد شدن ضربه در پنجاه ایالات امریکا در حدود ۸۶ میلیون نفوس امحا شده یا بعباره دیگر ۵۵ فیصد تمام مراکز صنعتی از بین میرود اگر ضربات در ۲۱۲ شهر وارد گردد در آن صورت ۱۶۵ (۸۰ فیصد) آن ویران گردیده در حدود ۱۰۰ میلیون نفوس نابود می شود بامد نظر گرفتن چنین قوه تخریبی ۷۰ فیصد قدرت اقتصادی شهرها ویران می شود.

بدون قید و شرط در جنگ های راکتی - هستوی اهداف نظامی از اهداف غیر نظامی به مشکل فرق می شود. حتی بیشتر از حدود که تصور میروند نه تنها يك ساحه محدود تخریب شده بلکه باندازه قدرت استراتژیکی برضد شهرها مراکز صنعتی و اقتصادی تمام قوای ضربوی استعمال می شود و نظریه فیصله تیورسن های نظامی حرب های مجموع الشمول خصوصیت مانوری عالی را دارا است.

موجودیت راکت ها با منزل های تاثیر مختلفه و حاوی قدرت زیاد ذروی و طیارات خیلی سریع دارای قابلیت پرواز منزل طولانی و مجهز شدن قوا با تانک ها و ماشین

های محاربوی و توپچی های ذات الحركه و انواع و سایل حمل و نقل وهیلی کوپتر و طیارات را سیستم رادیو الکترونیکی به جنگ های حاضر شکل جدید داده که نظر به حربهای گذشته خیلی متمایز است .

قوت های راکتی قابلیت مانوری را در ساحه وسیع داشته و در طی زمان کوتاه ضرر به قوی از یک منطقه به اهداف دیگر خیلی دور وارد می تواند .

صرف نظر از وسایل عمده اجرای حرب هستوی مجموع الشمول هر دو طرف متخاصم باقوای استراتژی هستوی به مقابله می پردازد بدون تردید ضرر به آن تاثیر قاطع بالای آغاز و ختم جنگ دارد و یک قسمت حرکات محاربوی با اسلحه معمولی در خشکه و بحر اجرا خواهد شد .

قوت های بری در جنبه بطور متکاتفجا باشد در استقامت های علیحده و ساحات و سیع با سرعت عالی به مانور می پردازند .

حرکات محاربوی آینده در تعرض و یا مدافعه نظر به مفکوره متخصصین نظامی دارای خصوصیات عالی مانوری و تحرك بوده و خیلی سیال می باشد .

محاربات تصادفی و شکست و اضمحلال قوری بظهور رسیده و قوای زیاد در هوا به فعالیت پرداخته و فرود آوردن دیسانت های هوای در حرکات ایرو موبلی اجرامی شود .

باید متذکر شد که فقط داشتن قدرت عالی مانور و حرکت موفقیت محاربه هستوی را تأمین می تواند . یا بعباره دیگر حرکات محاربوی موقفانه را در شرایط استعمال اسلحه ذروی آن قوتها اجرامی تواند که دارای قدرت عالی حرکت باشند .

متخصصین حربی معتقدند که مانور عالی در حرکات محاربوی هوایی نیز تحول ایجاد نموده است و از لحاظ که طیارات ما فوق سرعت صوت دارای سرعت دو الی سه چند سرعت صوت بوده این سرعت محابوری در تمام فعالیت محاربوی تاثیر ارزنده دارد .

همچنان تغییرات در جنگ های بحری و اقیانوس ها تبدلات جدید را ایجاد می کند . موجودیت کشتی های تحت البحری و بحری که ذریعه انرژی اتومی فعالیت میکنند شرایط را بوجود آورده که فعالیت محاربوی دارای سرعت عالی باشد و موجودیت سلاح اتومی بطور فوق العاده درجه خصوصیت محاربه را در ابحار (اقیانوس ها) و در ساحه حرکات محاربوی تغییر داده و چنین قدرت حرکات عالی خصوصیت عالی را در اجرای مانور بوجود آورده است . در مورد مدت دوام محاربه متخصصین حربی عقاید متنوع دارند :

با ظهور سلاح راکتی - هستوی و دیگر وسایل امحاکننده دسته جمعی (تاثیر دسته جمعی) تیوری های متنوع را در قسمت خصوصیات برق آسآبودن جنگ های آینده ایجاد کرده که

در طی مدت کوتاه میتوان به نتیجه نهایی رسید . یعنی در طی چند روز و یا چند هفته سر نوشت طرفین متخاصم تعیین شدنی است .

روی این منظور طرفین متخاصم دارای قدرت عالی اقتصادی و حربی می باشند .

نظر به مفکوره تیورسن ها مشکل است که طرف مقابل را فقط ذریعه یک و یا دو ضربه قوی مضمحل ساخت اولتر از همه محاربه خصوصیت طولانی شدن را بخود گرفته و حتی تا باید می شود که مفکوره راجع به برق آسآبودن حرب های آینده خیلی متکاتف و خطرناک و حتی جبران نا پذیر خواهد بود نظر به مفکوره تیورسن ها مشکل است طرف مقابل را ذریعه یک و یا دو ضربه قوی مضمحل ساخت اولتر از همه محاربه خصوصیت طولانی شدن را بخود می گیرد .

بدین ترتیب کمایی کردن پیروزی در طول مدت کوتاه یک واقعیت بوده پلان آینده حرب ها را تعیین می کند . چنین خصوصیت در پلان گذاری و احضار حرب های آینده نیز در نظر گرفته می شود . در عین چنین عقیده وجود دارد که حتی اگر محاربه مدت طولانی را در بر گیرد باز هم در آغاز (روزهای اول و یا هفته اول) و نتیجه قاطع و فیصله کن خواهد بود .

حربهای مجموع الشمول هستوی نظر به عقیده تیورسن های نظامی غربی از دو مرحله متشکل است مرحله آغاز و مرحله متعاقب و یا (فاز) مرحله آغاز دارای خصوصیت دارای فعالیت متشنج و یا تشدد آمیز و تکان دهنده است در جریان حرب طرفین هدف را مدنظر می گیرند که نقطه قاطع و فیصله کن حربی و استراتژی باشد و بطور اعظمی و کوشش فوق العاده و مؤثر تمام ذخایر حربی خود را مورد استفاده قرار میدهند . مخصوصاً اولتر از همه ذخایر هستوی را بغرض کسب پیروزی سریعانه مورد استعمال قرار داده و هدف اساسی مرحله شروع محاربه عبارت از امحای وسایل ذروی دشمن و وارد آوردن ضربه بالای اهداف حربی و اقتصادی و مراکز سیاسی و محلات سوق و اداره و نقاط مهم اداره منابع حیاتی است که در این مرحله قدرت پوتانسیل حربی دشمن مضمحل گردیده و اراده مقاومت پذیری دشمن نابود شده و خنثی شود .

مرحله آغاز در حرب مجموع الشمول دارای اوصاف فیصله کن و تعیین کننده دارد ، دوام و یا ختم حرب را اعلام میکند مساله در روز اول قاطع بوده اگر طرفین متخاصم ذخایر دست داشته سلاح هستوی را برای نایل شدن به موفقیت اعظمی استراتژی استعمال نمایند .

مرحله (فاز) متعاقب محاربه نسبت به مرحله اول ممکن مدت طولانی تر در بر گیرد . در جریان این مرحله اتخاذ تدابیر در مورد ایجاد گروپمان جدید بفرصت کمترین و برقرار ساختن سیستم سوق و اداره و اکمالات و اجرای فعالیت محاربوی غیر منتظره هوایی و بحری بوده که از اثر آن اجرای محاربه موقفانه امکان پذیر می باشد .

درین مرحله حرکات محاربوی بطور اساسی بدون استعمال اسلحه ذروی است گرچه در شروع مرحله اولی احتیاط اسلحه ذروی به پیمانۀ وسیع مدنظر گرفته شده است .

حر بهای مجموع الشمول ذروی به اصول های مختلفه اجرا می شود :

در صورتیکه خلاف انتظار حمله ذروی بوقوع پیوندد یا از اثر تیره شدن وضع بین المللی ضربه اتومی وارد گردد احتمال موجود است که جنگ های محدود معطل قرار داده شده و به جنگ مجموع الشمول (منطقوی) تبدیل گردد .

مسلم است که جنگ های مجموع الشمول هستوی خیلی مدهش و خطرناک برای انسانیت و مدنیت است .

ضایعات و خسارات ممکنه و تخریبات در چنین محاربه به مردم ، دولت ، تهدید به نابودی می نماید از اینرو برای بقای بشریت و مدنیت و صلح و آرامش حتمی است .

حر بهای محدود :

جنگ های محدود نظریه مفکوره تیورین های نظامی غربی عبارت از تصادم قوای مسلح بوده و طرفین متخاصم از سیاست محدود پیروی نموده برای غایه نظامی قوا و وسایل و ساحه عملیات حربی و مقدار مکفی حرب را استفاده می کند .

اداره کنندگان حربی اضلاع متحده در جنگ های محدود حرب های هستوی را در ساحه حرب و یا بطور عادی در ساحه حرکات محاربوی و یا در منطقه محدود پیشنهاد می نماید جنگ های منطقوی یکی از اشکال جنگ های محدود بوده تصادم در یک منطقه و یا ساحه محدود صورت می گیرد بدین ترتیب تمام خصوصیات حر بهای مجموع الشمول را در بر نگرفته بلکه به سویه محدود تر صورت می گیرد نظر به اهداف خویش از حر بهای مجموع الشمول فرق دارد .

واضح است که جنگ های هستوی در ساحه حرب صرف نظر از موضوعات تکنیکی و اوپراتیفی یا عباره دیگر با مقاصد سیاسی و عسکری با دیگر حر بهای استراتژی هستوی مقایسه شده نمیتواند .

بعضی تیورین های نظامی معتقدند در جنگ های محدود مقاصد سیاسی و حربی باید جداً باهم موافق بوده و این مقاصد طوری تعیین شوند تا طرف مقابل مجبور به استعمال تمام قوا و وسایل حربی خود نشود و طرفدار بسط دادن محاربه نباشد تعیین هدف محاربه طوری صورت گیرد که نایل شدن به آن ممکن باشد .

هدف حرب و طرز رسیدن به آن باهم باید تطبیق شود از همین لحاظ نتایج حرب نه تنها به حدس زدن محاربه صورت گرفته بلکه به تصمیم سیاسی وابستگی دارد ، که این تصمیم در حصه داخل شدن و خارج در حرب تاثیر دارد و جنگ های محدود و غیر محدود از نقطه نظر فاصله نیز باهم فرق دارند .

اگر جنگ های محدود بر همه جهان استیلا باید بازهم در یک منطقه خاصی چنین جنگ بوقوع پیوسته و بانهم باقوا

و وسایل محدود صورت می گیرد . در حالیکه جنگ های مجموع الشمول هستوی با تمام وسایل و قوا بدون کدام محدودیت بعمل می آید .

در عین حال عقیده موجود است که جنگ های محدود ممکن فاصله های طولانی و ساحه های وسیع را در بر گیرد ممکن در صورت تصادم تمام ساحه اروپا به ساحه حرب تبدیل گردد .

در چنین حربی قوا و وسایل زیاد جلب گردیده طوریکه در جنگ ک-سوریا سال-یان ۱۹۵۰ و ۱۹۵۳ برای پیشبرد جنگ های محدود ۱۶ دولت مصروف بود از آن جمله در جنوب شرق آسیا هفت کشور و در شرق نزدیک بطور مستقیم و یا ذی علاقه یازده کشور اشتراک ورزیدند . در اروپا جنگ محدود را ممکن تمام بلاک ناتو پیش ببرد . البته بدون اشتراک قوای تعرض استراتژی اضلاع متحده امریکا مخصوصاً حرب های محدود (در یک منطقه محدود) ممکن این حرب خصوصیت نمایندگان را بخود بگیرد . ممکن نه خود کشور بلکه توسط نمایندگان خویش حرب اجرا کنند . تشکیلات قوای مسلح و حرکات محاربوی جنگ های محدود نظر به پیشرفت حوادث وسیع تر شده و زیاد تر تابع شرایط وضع سیاسی بین المللی می باشد .

فاصله جنگ های محدود بحد اعظمی وابستگی به اهمیت ساحه حرب و یا منطقه فعالیت حرکات حربی است . چنین سنجش می شود که جنگ های محدود در اروپا نظر با فاصله خود مخصوصاً از لحاظ مقدار قوا و وسایل حربی در هر منطقه کره زمین خصوصیت علیحده را دارا می باشد حتی در اروپا ممکن فاصله های مختلفه را در بر گیرد چنین پیش بینی می گردد در یک ساحه فعالیت حرکات حربی و یا در چندین ساحه در عین زمان اجرا شده و یا تمام ساحه اروپا را اشغال کند جنگ های محدود احتمال دارد که ذریعه وسایل عادی مضمحل کننده و یا سلاح هستوی تکنیکی (محدود) اجرا شود سلاح ذروی فقط در استقامت های جداگانه در یک ساحه حرکات حربی و یا در تمام ساحه های حرب استعمال میشود .

همچنان مفکوره وجود دارد که محاربه با سلاح عادی شروع شده در جریان حرب به سلاح هستوی انکشاف یابد یعنی جنگ عادی به حرب هستوی تبدیل گردد متعاقباً به سلاح ذروی استراتژی تحول نماید برای جلوگیری از چنین حوادث ناگوار باید یک سلسله محدودیت ها در قسمت استعمال سلاح ذروی بوجود آید یعنی از نقطه نظر مساحه کشورها مقدار و قدرت مهمات و خصوصیات اضمحلال کننده و عمیق وارد آوردن ضربه و غیره قیودات وضع گردد .

همچنان نظریاتی وجود دارد که جنگ های محدود دوامدار از هر لحاظ متنوع بوده به شرایط مختلفه و موقعیت های متنوع تعلق گرفته و بصورت خصوصی کمایی کردن پیروزی مربوط به سویه پایداری و مقاصد سیاسی حربی طرفین متخاصم می باشد . (بقیه در صفحه ۴۸)

پای صحبت با جورج فورمن قهرمان سابق سنگین وزن بوکس جهان

از - جگتورن « محتشمی »

یک مجله خارجی را که بقلم خود جورج فورمن نوشته شده و موضوعات مختلف جالب را احتوا میکند از نظر میگذرانیم. خوب است تا همه این مطالب را از زبان خود جورج فورمن بشنویم:

«اجازه بدهید که درابتداء برای شما برخی از حقایق را بگویم: لذا یک کمی بعقب برگشته در بالای رینگ مسابقه سال ۱۹۷۴ زائر میرویم، جائیکه من و محمدعلی کلی برای بدست آوردن مقام قهرمانی باهم دست و پنجه نرم کرده و انتظار آنها داشتیم تا سر نوشت ساز خویش باشیم.

از آنجائیکه کثرت تماشاچی در آن روز فوق العاده زیاد بود و اکثرآ از موقف علی جانبداری میکردند از اینرو این امر در روحیه او تاثیر ثمر بخش وارد میساخت و باو نیروی بیشتر می بخشید. از طرف دیگر چون طناب های رینگ به نفع او سست شده بود وقتی از طرف من بالای او ضربه وارد میشد به نسبت سستی طناب بطی تر بر رینگ میآمد که این مساله از شدت ضرباتم و تاثیر آن میکاست.

علت شکست من آن نبود که من قوی و یا ماهر نبودم بلکه عوامل متعدد دیگر که یک گوشه آن شرحه گردید باعث شکستم شد.

علی اگر صورت خود را بصورت دوامدار بادستهایش نمی پوشانید حساب او را یکسره میکردم، مگر با آنها یکی دو ضربه ام که بروی او خورد صورتش رامتورم و متغیر ساخت. شاید برای علاقمندان ورزش بوکس هویدا باشد

مسابقات چند سال اخیر جهان بوکس و مصارف تبلیغاتی آن که حتی بعضاً رقم آن از چندین میلیون دلار در یک مسابقه هم تجاوز میکند وقت فراوان جهانیان را رقابت های مذکور بطرف خود جلب نموده است.

زمانی سپورت بوکس نسبت خشونت زیاد و خشن بودن آن از لست مسابقات اکثرآ از کشورها حذف شده بود، مگر درین اواخر و با بمیان آمدن چهره های استثنائی بوکس از قبیل محمدعلی کلی، جورج فورمن، جورج فرایزر، کنگ-نارتون و امثال آن یکبار دیگر مسابقات بوکس طرفداران بیشماری پیدا کرده و تا جائیکه امروز از زمره ورزش های پرتماشاچی و پر درآمد بشمار میرود.

جورج فورمن که برای یک مدتی عنوان قهرمانی را از جو فرایزر تصاحب کرده بود در نتیجه در یک مسابقه پرسرو صدا آنها از دست داد و محمدعلی کلی یکبار دیگر تاج قهرمانی را بسر گذاشت و ثابت ساخت که باوجود کبر سن هنوز هم مستحق بزرگداشت عنوان قهرمانی سنگین وزن بوکس حرفه ای جهان میباشد.

فورمن اینک باز هم در تلاش است تا با تمرینات طاقت فرسا و دوامدار خویش یکبار دیگر بمقام قهرمانی سنگین وزن بوکس جهان دست یافته و از آن برای یک مدت درازی حفاظت نماید.

درینجا برای آشنائی بیشتر با این قهرمان جوان که دارای قدرت بازوی فراوان و استیل زیبایی ورزشی میباشد گزارش

که ضربات مشت من خیلی‌ها قوی بوده و دوضربه آن کفایت میکند یک بوکسر را ناک اوت کند (چنانچه جو فرایزر قهرمان سابق جهان بوکس که یک بوکسر بسیار ماهرو ورزیده میباشد بعین شکل کنگ نارتون را که یک بوکسر قوی میباشد در دقایق اول مسابقه به ضربات مشتیم مواجه شده و در لحظات اول مسابقه از صحنه بدور رفتند).

در مسابقه باعلی کوشش زیاد کردم تا او را از پادر بیاورم چنانچه چند ضربه ام یکی دوبار تعادل او را از بین برد، مگر در روند سوم و چهارم به نسبت دفاع زیاد علی و حملات متواتر خود خسته شدم که این امر در عدم موفقیت ام نقش بزرگ داشت.

من همیشه از حرکات خود فلم گرفته و نقاط ضعیف خود را بصورت دقیق و علمی اصلاح میکنم. در روز مسابقه ترینرو برخی دیگر از همکارانم بمن میگفتند آنطور و اینطور کن، در حالیکه من خوبتر میدانستم که چه عمل کنم.

اگر دلیل بخودستائی نشود باید بگویم من یک بوکسر بسیار خوب هستم و وظیفه خود را در اثنای مسابقه خوبتر درک کرده میتوانم که چه باید بکنم.

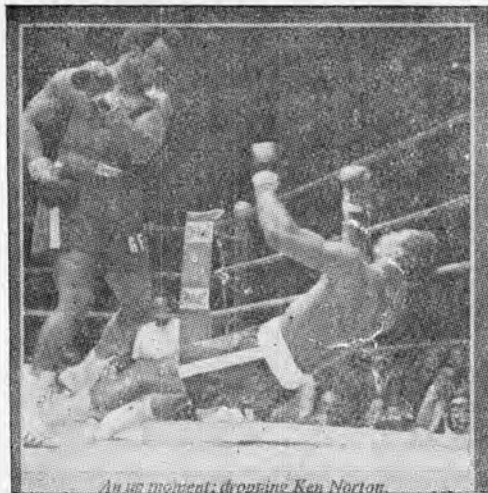
در جریان مسابقه علی، یا به تناب پناه میبرد و یا خود را بمن می چسباند که این حرکت او گذشته از آنکه ضربت مرا بدون نتیجه می ماند همچنین باعث خستگی من هم میشد. وقتی بایک ضربه علی بزمین افتادم بعد از شمارش یک، دو تا هشت در حالیکه گنس بودم میخواستم دوباره برخیزم اما ترینرم مانع شد و در جریان مسابقه هم مرا رهنمائی غلط کرد، از اینرو بعد از آن او را ترک گفتم.

همچنین در افریقا مراقبت شدید از من صورت گرفت و فرصت آنرا برایم میسر نساخته بودند تا در اطراف این مسابقه اطلاعات بیشتر بدست بیاورم، درحقیقت این محدودیت‌ها از طرف دایر کنندگان مسابقه بکلی اختیاراتم را سلب و مجال سربستی حرکت برایم نمی دادند.

فعلا به تمرینات خود از هر وقت دیگر شدت بخشیده و میخواهم با این تمرینات طاقت فرسا یکبار دیگر با علی رو برو شده و عنوان قهرمان خود را که مستحق آن میباشم واپس حاصل کنم.

بعد از ختم تمرین همه روزه اوقات بیکاری خود را با مطالعه و دیدن حیوانات که از آن نگهداری میکنم میگذرانم و حتی با برخی از آنها مشق و تمرین میکنم.

برای آنکه نیروی جسمی ام خوبتر تقویه شود طبق نظر «ارچی مور» مشاور خویش به رژیم غذایی خویش تجدید نظر کرده که این رژیم هنوز هم در تقویت جسمی ام موثرتر واقع شد که در نتیجه به تمرینات دوامدار خویش شدت بخشیدم تا جائیکه میخواستم هنوز هم وقت آنرا اضافه تر کنم اما ارچی مور برایم گفت: پس است فور من تو حالا بسیار قوی و آماده هستی از این بیشتر خود را خسته مکن با این



قدرت ضربه مشت جورج فرزند درین عکس از افتادن کنگ نارتون بخوبی پیداست

گفته مشاور خود با وجود آنکه نیروی کافی برای مشق و تمرین داشتم به استراحت می پرداختم.

در مورد زندگی خود باید بگویم وضع خصوصی من طوری است که از اجتماعات، پارتنرها و غیره گریخته زندگی خود را در انزوا به پیش میبرم اگر چه یک گارد محافظه همیشه از من حفاظت میکند مگر با آنهم من از سرو صدائی زیاد خوشم نمی آید.

قرار نظر مربی ام هر شب برای یک مدت دراز با پنج مرد قوی مشق و تمرین میکردم و البته زحمات زیادی را درین راه متحمل شدم تا بسویه فعلی رسیدم که بلند کردن وزنه های سنگین و انتقال دادن آن جزء برنامه ام بود.

در اطراف چنین مشق و تمرین یکی دو نفر میگفتند که چنین فعالیت ها را انسجام بخشیده و در بعضی از شهرها به نمایش بگذارم و از آنجا نیکه من از سرو صدا و تبلیغات بی لزوم خوشم نمی آید از آنرو بخواهش آنها که هدفشان ذخیره کردن پول بود سرپیچی کرده و برایش جواب منفی دادم.

آنها عقیده داشتند که محمد علی کلی بعین تبلیغات و حتی بسویه بزرگتر آن دست میزنند، اما من بجوابشان گفتم: من بدون نمایش هم بجلو خواهم رفت و هنوز می توانم بدون درد سر و سرو صدا نتایج دلخواه تر و فواید بخش تر را بدست بیاورم زیرا دارای انرژی کافی و تکنیک قوی میباشم.

در نمایشات تبلیغاتی علی را گردانندگان تبلیغاتی اش بشکل نامطلوبی آراسته بودند که این شکل تبلیغات سزاوار یک بوکسر مشهور نبود، من هرگز نمی خواهم که مرابان شکل تبلیغات ویا بزرگ کند تا پول در بیاورم.

من برای شما اطمینان قوی میدهم که علی در آینده قریب از بالای رنگ فراموش خواهد شد زیرا در یک مسابقه که او را با جو فرایزر دیدم برایم ثابت شد که او یک کتیک خور است و فرایزر به مراتب بالای او چربی میکرد، در

یک روز ماسه نفر درعین بازی یکنفر را فوق العاده مزمت کاری کردیم در نتیجه شخص مذکور در غیاب ما به پولیس شکایت نموده بود. در حال رفتن بسوی خانه بودیم که موتر پولیس آژیر کنان بسوی ما رسید، هر کدام مادر یک سوراخی خود را برای چند ساعت قایم کردیم تا موتر پولیس رفت و از آن تاریخ بعد ما برویه خود تجدید نظر کردیم، زیرا درین وقت گفتار ما درم بیادم آمد که میگفت «طلب آموزش دروقتی که یک کاربد از انسان سرزده باشد به انسان مشعر واقع میگردد».

مادرم رئیس و فامیل بود که در آن ۴ پسر و ۳ دختر زندگی میکردند. ما با پدر خود یکجا زندگی نمیکردیم، در حالیکه من ۴ سال بیشتر نداشتم پدرم ما را ترک گفته و زندگی مستقلی را برای خود در یک شهر دیگر تشکیل داد، مادرم که یک زن مسن است همیشه به دعا و عبادت میپردازد و من فکر میکنم که یک اندازه زیاد قوت قلبی ام مربوط به مادرم میباشد.

پدرم هم مردی بسیار بزرگ و خطیب خوبی است، مردم قریه ای که پدرم در آن زندگی میکند بسیار خورسند میگردند که پدرم به مجلس آنها بیاید و برایشان حرف بزند، زیرا او در ادا و بیان کردن کلمات مهارت فوق العاده‌ای دارد اگر او حالا از مراضی و با ما یکجا زندگی میکرد میگفت: جورج فورمن پسرم قهرمان بی رقیب سنگین وزن بوکس جهان است، در آنوقت با روحیه قوی و قلب پراز امید و بازوهای توانا داخل رینگ میشدم. دوران طفلی ام با همبازیهایم با اجرا کردن سپورت های مختلف سپری شد تا اینکه به عمر ۱۹ سالگی در مسابقات سنگین وزن بوکس اشتراک کرده و بگرفتن مدال موفق گردیدم که البته این سن در مسابقات سنگین وزن و آنهم در بوکس خنده دار میباشد.

از این تاریخ به بعد در بین من و ورزشکاران هم بازییم یک شکاف عمیق پیدا شد، از آن تاریخ به بعد آنها داشتند به پارتیها و دخانیات خود را سرگرم میساختند، اما من تمرینات خود را بشدت دنبال میکردم. به تنهایی بالای سرک قدم میزدیم، به تنهایی غذای خود را صرف میکردم و به تنهایی خواب میکردم و از ملاقات با دخترها میگریختم زیرا اطمینان حاصل میکردم و میدیدم بچیزی که آرزو دارم رسیدن به لقب «قهرمانی» است میرسم. درین وقت تنها یک رفیق ورزشی و همبازی بنام «دوبرمن پنچور» داشتم که فوق العاده بییک دیگر صمیمت داشتم. اما متأسفانه سه ماه پیشتر از مسابقه قهرمانی ام با جوزفایزر در حالیکه هر دو نفر ما بالای سرک میدویدیم در یک حادثه ترا فیککی با زندگی وداع گفت که البته واقعه آنروز و آن دوست صمیمی خود را هرگز نمیتوانم فراموش کنم. از آن تاریخ به بعد اضافه تر وقت خود را با چند رأس حیوانیکه در منزل داشتم میگذراناندم. اگر چه از طفولیت به نگاهداری حیوانات علاقه خاص داشتم، اما فعلاً این شوق تقریباً به اوج خود رسیده است.

حالیکه من جوزفایزر را بسیار آسانی ناک اوت کردم فکر میکنم آن روز قریب است نوبت علمی نیز برسد با تجربه ای که علی در مسابقات بوکس دارد البته شکل مسابقه او یعنی گریز از رنگ و پناه بردنش بطناب رنگ بعقیده من بسیار مضحک و زننده است زیرا قهرمان باید از هیچ چیز حتی در میدان نبرد نترسد، قهرمان باید تخنیک خود را با قدرتش یکجا کرده و مقابل حریف خود برود نه اینکه بشکل ضربه و گریز وقت را تلف کند باید یاد آور شد که این شیوه برای یک قهرمان زیننده نیست.

از اینکه من همیشه میدان را برای حریف نمی‌دهم بسیار مسرور هستم چنانچه در مسابقه خود با جوزفایزر که قهرمان سنگین وزن بوکس جهان بود و با شکست علمی عنوان قهرمانی را حاصل کرد از عین شیوه خود را کار گرفته و در دقایق اول مسابقه او را ناک اوت کردم که البته این بزرگترین خاطره در زندگی ام میباشد و حتی بعد از ختم مسابقه برای مدت ۲۴ ساعت از خوشی خوابم نمی‌برد زیرا من از آن تاریخ افتخار قهرمانی سنگین وزن بوکس جهان را تصاحب کرده بودم.

قبل از رسیدن به مقام قهرمانی تمرینات طاقت فرسائی را غرض رسیدن باین افتخار و باین لقب اجرا میکردم چنانچه برای مدت ۸ سال با وصف آنکه از محل اقامتم هوستون تا مکتب که در آن تدریس میکردم فاصله زیاد بود و چند ساعت وقتم را میگرفت بانهم بورزش و نرمش حرکات خود ادامه میدادم و اضافه تربیازی فوتبال سپورت طرف علاقه ام بود می‌پرداختم.

زیرا هر جسم سخت و نرمی که در سرک و پیش پا می‌رسید آنرا شوت کرده و وقت خود را باین شکل میگذشاندیم. شوق و علاقه چندانی به مکتب نداشتم و البته پرداختن بورزش مرا تا یک اندازه بر رفتن به مکتب علاقمند میساخت.

از این بعد بدوش های مختلف پرداخته و یا چند تن از رفقای خود بازی های متنوع که سبب تقویه عضلات و نیروی جسمی میشد میپرداختم، چنانچه از رفقای آن دوره یا همبازیهایم که در قهرمان ساختن با من همکاری و کمک نمودند «نکولاس» و «چارلس» بودند که هر دو نفر شان مثل من قوی و نیرومند هم بودند. ماسه نفر بازی های مختلف محلی غرض پختگی نفس و رشد عضلات خود میپرداختیم. بطور مثال یک کیسه چرمی یا خریده را از رینگ و تکه های میده و مستعمل پر کرده، بعداً در یک نقطه معین آنرا گذاشته و از یک فاصله تعیین شده هر سه نفر ما بدوش آمده و آن کیسه را بر میداشتیم، هر نفر ما انرژی بیشتر مصرف میکرد تا خریده را به نفع خود بدست بیاورند. کسیکه خریده را میر بود و یا بدست میاورد در حقیقت فاتح میدان یا مسابقه میشد. نظیر بازی مذکور برخی سپورت های دیگر را نیز همه روزه بییک پیمانہ ای کافی اجرا میکردیم که بحق آن ورزش ها در موفقیت کنونی ام سهم بسزائی دارند.

در حال حاضر چندین اسپ اصیل در خانه دارم، شیر را برای آنکه پادشاه حیوانات است و غرور مخصوص دارد نگاهداری میکنم، پلنگ نیز دارای صفات خوبی است که اضافه تروقت بیکاری خود را با او در منزل سپری میکنم.

چند رأس گاو هم در منزل دارم، یک رأس گاو پیردارم وقتی با جسم پراز ماهیچه اش در حویلی با یک شیوه خاصی بگردش میپردازد البته خوشی ای که از این منظره برایم دست میدهد اکثر خوشی هارا بآن برابر نمیکنم.

اوقات بیکاری خود را بصورت عمومی در سه خانه شخصی که دارم و قیمت هر کدام آنها از ۲۵۰ هزار دالر تجاوز میکند با حیواناتیکه از آن نگاهداری میکنم میگذرانم.

بوسیله موتوهای شخصی که دارم و رقم شان به ده عراده میرسد در وقت فراغت بگردش می پردازم که البته در یوری آنها هم خود به عهده داشته میباشم.

فعالاً «جیم بروند» ستاره سینما و اتلیتیک مشهور و بزرگ بامن یکجا کار میکند تا در آینده موفقیت هات بزرگتر را در ساحه های مختلف بدست بیاورم، چنانچه این همکاری بکمال شدت ادامه دارد.

هم چنین از تمام زحماتی که تر بزه اور هنمایانم بخاطر من متحمل میشوند اراضی هستم، زیرا کمک و معاونت آنها است که تا این حد مرا موفق ساخته است هم چنان از تشویقی که مردم مرا میکنند تا حوصله و شکیبائی خود را در رینک حفظ کنم هم خیلی

راضی میباشم، و البته احساسات مردم مرا و امیدارد تا هنوز هم زحمات بیشتر و اضافه تر را بالای خود متحمل و متقبل کردم تا به هدف مطلوب خود را برسانم. نمونه یکی از این استقبال و بزرگداشت از من در روزی بود که با یک

بوکسر ۲۰۲ پونده مسابقه می کردم در ابتدا انا ناسرامم مرا جورج فرایزر اعلان کرد که سیل اعتراض مردم را برانگیخت تا اینکه انا سرد و باره اسم را بصورت درست «جورج فورمن» ادا کرد و از سیل اعتراض مردم کاست. در آن روز برایم ثابت شد که هوا خواهان زیاد دارم.

من در آن روز بصدای طرفدارانم لبیک گفته و مسابقه هم به نفعم خاتمه پیدا کرد. از آن تاریخ به بعد فعالیت های سپورتی خود را چندین مرتبه قزونی بخشیدم، تا جائیکه فعالاً فکر میکنم هر روز من از روز دیگر قوی تر و کاملتر میشوم مثل یک قهرمان افسانوی.

من نمی خواهم که امثال برخی دیگر بصورت دروغین خود را پیش برده و تبلیغات بیجا کنم چنانچه در اکثر مسابقات خویش از قهرمانان مختلف به نیکوئی یاد کرده ام.

بنائید گفتار خود باید بگویم من در مسابقه اخیر خود با محمد علی کلی قبل از شروع مسابقه هرگز سخنان بدراجع

به او نگفته ام در حالیکه طرف مقابل بسیار سخنان درشت بمن بیان کرده بود.

من فعالاً زیر یک رژیم غذایی قرار دارم و از هر وقت دیگر خود را برای مسابقه با محمد علی کلی آماده ترمیدانم و برای فرارسیدن روز مسابقه دقیقه شماری میکنم حتی برای برگزاری این مسابقه یک پیشنهاد ۵،۵ میلیون دالری از من شده که در یکی از بانک های اسلامی این رقم تا فرا رسیدن مسابقه بصورت محفوظ نگاهداری خواهد شد. آنهائی که به مسابقه بوکس وارد اند میداند که بعضی عوامل باعث شکست من در زائر شد که همه آن به نفع محمد علی می چرخید اما من اطمینان میدهم که در آینده قریب افتخار از دست داده خود را دوباره حاصل کنم.

من اعتراف میکنم قسمیکه بعضی ها میگویند خود خواه و خود پسند نیستم اما دوست دارم با تمام وجود وهستی خود قهرمانی را، و دوست دارم بوکس سپورت طرف پسند خود را و این برای من افتخار است که واقعاً در بین مردم خود شناخته شده باشم.

برای رسیدن به افتخارات فوق آخرین مساعی خود را بخرچ داده و یک اندازه مطالب را آموخته ام و به تخنیک قوی دست یافته ام که برای رسیدن به هدف نهائی کمک فراوانم خواهند نمود تا برای یک مدت کافی شامپوین سنگین وزن بوکس جهان باشم.

باید علاوه کنم بعد از دست یافتن به افتخار یاد شده بالا در یک مسابقه خود که خودم زمان آنرا درک کنم بعد از ختم مسابقه با سپورت طرف علاقه خود یعنی بوکس خدا حافظی کرده و با قامیل خویش در یک کنج خلوت از کشور بحیات خویش مثل یک فرد عادی دوام خواهم داد.

این بود نظر جورج فورمن بوکسر مشهور و پر قدرت در اطراف مسابقه و چگونگی زندگی اش، اما باید علاوه کرد که این قهرمان دارای قدرت، انرژی و تخنیک مخصوص بخود میباشد که آینده درخشان او را پیش بینی میکند.

فعالاً این قهرمان جوان بکمال شدت به تمرینات خود ادامه میدهد تا عنوان قهرمانی را یکبار دیگر حاصل کند، اما ناگفته نماند که محمد علی کلی قهرمان بی رقیب جهان بوکس هم بکمال شدت مشق و تمرین طاقت فرسائی خویش را به پیش میبرد تا برای یک مدت درازی از عنوان قهرمانی خویش محافظت نماید.

اما علاقمندان ورزش بوکس آرزوی انتظار فرا رسیدن این مسابقه قرن را دارند تا به بینند که کدام یک از آنها تاج قهرمانی سنگین وزن بوکس جهان را بسر خواهند گذاشت؟!.

ترجمه: تورنجنرال ارکانحرب
« عبدالقدیر خلیق »

ضربه های پر قدرت و مدهشی که توسط قشون سرخ در خلال تابستان و خزان سال ۱۹۴۴ در منطقه بالتیک و کاریلیا بر پیکر و جناح شمالی اردوی المان نازی حواله گردید، طوری جناح جبهه شرقی آنرا به لرزه درآورد که اهتزازات آن رخنه بزرگی را در تهاداب کاخ عظمتش رونما ساخت. در پرتو همین ضربات مدهش فنلیند که یک کشور متحد المان و دوش بدوش اردوی المان در محاذ فنلیند به کمک آلمانها میجنگید دست از حرب کشیده و طرح صلح و متارکه را با شوروی ها ریخت. در اکتوبر همان سال قوتهای شوروی به سرحدات فنلیندر رسیدند. درین وقت قول اردوی ۱۹ پیاده و اردوی ۲۰ کوهی در ماورای دایره قطبی در سواحل بحیره برنتیس منطقه پتسامو را بدست داشتند. قوماندهانی قوای نازی می کوشیدند تا به اشغال واستحکام این منطقه ادامه داده و آنرا در برابر اشغال قشون سرخ مدافعه نمایند. از آنجائیکه در منطقه مذکور معدنیات نکل و مس موجود و استخراج آن برای فابریکات حربی المان حائز اهمیت بسزائی بود، بناءً اشغال آن ازین ناحیه درخور هرگونه اهمیت بوده است. علاوهً از منطقه پتسامو راه های خروجی شمالی ناروی عبور می کرد که سقوط آن طبعی دست اردوی سرخ را به اشغال سواحل شمالی ناروی قادر می ساخت و هم در سواحل شمالی ناروی پایگاه های بحری و هوائی جرمنها موجود بود که توسط آن می توانست ضربه ها را بشورویها در شمال و خطوط مواصلات بحری آنها و دسته های کشتی های جنگی متحدین و شورویها وارد گرداند. چون المانها از اشغال بندر مورمانسک که یک بندر غیر منجمد شده شمالی، می باشد ناکام گردیدند فلهمذا به مدافعه گذشتند. چنانچه در خلال سه سال که شهر لنین گراد و اطراف آن در حلقه محاصره درآمد، و منطقه پتسامو به دست نازیها بود یک دیوار مدافعوی غیر قابل اشغال را به اطراف آن پخش کرده بودند. شورویها در طول یک منطقه ۹۰ کیلومتری جبهه محاربه در برابر بلاکهای کانکریتی، خندقهای تانک، کشتزارهای نقب و موانع سیمی خاردار که در عقب اینهمه پناهگاهها و موضعهای مستحکم کانکریتی و آشیانه های برای آتش تانکها و غیره وجود داشت قرار گرفته بودند. خطوط تدافعی تمامی گذرگاه های کوهسار و راهها را احتواء نموده و کوهائیکه در بالای اراضی جوار حاکمیت داشتند هر یک ماهیت یک قلعه مستحکم را بخود اختیار کرده بودند.

ظفر در ماورای دایره قطبی - از جریانات

واقعی حرب دوم جهانسی

موضوعهای الما نها از طرف بحر ذریعۀ توپهای ساحلی و دفاع هواحمایه می گردید. درین منطقه یکتعداد بیشمار جهیلها، دریاها، سلسله جبالهای شیخ، لاشهای کوها، دلدلزارها و غیره موانع طبیعی و صناعی وجود داشت که فیما بین سه خط دفاعی را پوشانیده بود. اینهم ناگفته نماند که باریدن و برف تسوام با بادهای شدید ماه اکتوبر منطقه مذکور را بحال یک ساحۀ غیر قابل عبور درآورده بود. قوماندانی اعلی قشون سرخ ستر جنرال کی. مرتسیکوف قوماندان جبهۀ کارپلین را امرداد تا در منطقه فوق الذکر ترتیبات یک پلان تعرضی را اتخاذ بدارد تا در پرتو آن قول اردوی نزدهم پیاده نازی را امحا نموده و ساحۀ ماورای دائره قطبی شوروی را از وجود خصم پاک گردانید. مأموریت مذکور می بایست از طرف اردوی نمبر ۱۴ جنرال وی شرباکوف به اشتراک مساعی فلیت جهازات جنگی شمالی که تحت اداره اد میرال ای گولا و کوف بوده، انجام می گردید.

قوماندانی اعلی شوروی طوری قرار داده بود که ضربۀ اصلی را از ساحۀ جهیل چار در لوستاری شروع نموده و بعد در پتسامو بشکلی دشمن را در چمبر احاطه درآورد تا قول اردوی پیاده کوهی دشمن را در شرق پتسامو امحا نماید. در هفتم اکتوبر ۱۹۴۴ بعد از دو نیم ساعت احضارات توپچی (قوای هوایی به نسبت خرابی هوا استفاده نگردید) قوتهای شوروی از ساحه جهیل چار پر به یک تعرض آغاز نموده. با وجود مقاومت شدید دشمن و تعرضات مقابل آن اردوی چهاردهم در بین مواضع تکتیکی دشمن حلول نمود که در نتیجه قول اردوی هتلری از استقامت شرق به سوی لوستاری مجبور به عقب نشینی ساخته شد. در عین زمان قول اردو ۲۶ ام خفیف پیاده مستورانه یک حرکت عمقانی را بسوی تندر (منطقه منجمد) اجراء و در حصه چار راهی غرب لوستاری به عقب جبهۀ دشمن نفوذ کردند. قول اردوی ۱۲۷ ام خفیف پیاده که قول اردوی اول الذکر را تعقیب می نمود نیز در همین چار راهی مواصلت کرد.

دهم اکتوبر قوای پیاده بحری شوروی تعرض را به استیمس که جزیره نمای سریدنی را با قسمت اصلی خشکه وصل می نمود، وارد کرده یک قسمت قوای جرمنی را به استقامت پتسامو در حال حرکت بودند، قطع نمود.

درین وقت تهدید احاطه شدن قول اردوی پیاده کوهی نازی که از سه استقامت مورد تعرض واقع شده بود، بیش از پیش تبارز مینمود.

پس قوماندانی قوای نازی عواقب این خطر را مشاهده کرده و قرار عقب نشینی سریع قوتهای خود را به استقامت منطقه پتسامو داد تا در آنجا بتواند از پیشرفت قشون سرخ جلوگیری نماید. از طرف دیگر احتیاطهای زیادی را نیز درین منطقه تجمع دادند مگر تمامی مساعی آنها نتیجه نداد زیرا با وجود تصادمات جدید بین کواچه ها و جاده ها قطعات شوروی در پانزدهم اکتوبر این شهر را آزاد ساختند. در ظرف ۸ روز محاربه ۱۸ هزار افسر و سرباز را

کشته داده و یکتعداد اسلحه و مهمات حربی به غنیمت گرفته شد. درین وقت گروه نازیها به دو حصه جدا شده که هر یک به استقامت غرب و جنوب غرب در حال عقب نشینی بودند. به اردوی چهاردهم شوروی امر داده شد تا قوای عقب نشین را به استقامت های کرکنیز و نیکل تعقیب نموده و امحای آنها را انجام داد. قطعات هتلری در اثنای عقب نشینی بالاستفاده از نقب ها تمامی پلها و جاده ها را تخریت نمودند. قطعات عقبی امنیتی آنها به شکل مدافعۀ منظم مدافعه را دوام داده و مقاومت شدید را از خود نشان دادند دشمن در اینجا کوشید تا پیشرفت قشون سرخ را متوقف ساخته و زمان را برای آغاز یک خط دفاعی جدید در شمال ناروی و خط دیگر در منطقه نیکل کمائی نماید.

افراد جنگی شوروی فرصت نفس کشیدن را به دشمن ندادند و همین که سرحد را عبور کردند به منطقه اشغالی نازی ها در ناروی داخل شدند. مردم ناروی از ناچیان خود استقبال گرمی نمودند نارویژی ها از هر ناحیه که میتوانستند با افراد شوروی کمک کرده و در تحت آتش نازیها افراد را ذریعۀ کشتی های شان از موانع آبی عبور می دادند. همچنان آنها را در قسمت نشاندادن راه ها به عقب دشمن کمک کرده و از مجروحین پرستاری می نمودند در نزدیکی راه های شهر کرکنیز برای دو روز محاربات دوامداری ادامه داشت. کرکنیز یکی از پایگاه های بزرگ بحری و هوایی نازی ها بوده ولی اردوی سرخ به کمک دسته های هوایی، تانک و توپچی نقاط مقاومت دشمن را یکی بعد دیگر از پا درآورد. هجوم کرکنیز به شب ۲۴ اکتوبر آغاز و در اثنای روز آخرین پاکت های مقاومت دشمن خنثی گردانیده شد.

پس از ختم فیرها ساکنین شهر در کواچه ها ظاهر شدند. مارشال مرتسیکوف در کتاب خاطرات خود چنین نوشته است. مشاهده ساکنین شمال، در حالیکه قطرات اشک در چشم داشته و ناچیان خود را در آغوش می کشیدند یک منظره بس رقت بار و تکان دهنده را تشکیل می داد.

امروز مجسمه سنگی ساخته دست مجسمه ساز نارویژی موسوم به اس فریدر کسن که عبارت از یک عسکر شوروی ماشیندار به دست می باشد در مرکز شهر کرکنیز مانند آبدۀ قرار گرفته و در زیر مجسمه جمله آتی هک گردیده است به عسکر جسور شوروی خاطرۀ یادبود آزادی شهر کرکنیز در سال ۱۹۴۴»

شهر نیدن در ناروی آخرین محل مسکونه بود که از طرف اردوی ۱۴ قشون سرخ اشغال گردیده پیشتر از آن نک منطقه کوهستانی غیر آباد بوده که توسط یک آب باریک بحر مجزا گردیده بود. شب قطب شمالی در حال نزدیک شدن بود و تعقیب قوتهای کوچک دشمن درین مناطق غیر منطقی و بیلزوم دیده می شد قوتهای جبهه کاربین و فلیت شمالی مأموریت های خویش را انجام دادند. افراد جنگجوی شوروی در ماورای دائره قطبی دشمن را مغلوب نموده و آنها را از خاک شوروی اخراج و قسمتی از ولایت ناروی موسوم به فنمارک را آزاد ساختند.

قول اردوی ۱۹ پیاده کوهی المانها ۱۵ فیصد فعالیت و حیات عمومی وسائل جنگی خود را از دست داد. قوای بحری نازی از پایگاه های خود در سواحل بحیره بیرنتس محروم گردیده و فعالیت آن در راهای بحری به اندازه نایل ملاحظه تقلیل یافت.

این اولین باری بود که چنین یک عملیات تعرضی از قوتهای شوروی در ماورای دائره قطبی صورت گرفت. نتایجیکه ازین اوپراسیون بدست آمد، ثابت ساخت که یک عملیات بزرگ عمقانی با شمول صنوف مختلف محارب کاملاً در ماورای منطقه قطبی امکان پذیر میباید و قتیکه سر قوماندانی اردوهای شوروی پلان این عملیات را طرح می نمود، تمامی جهات طبیعی مخصوص منطقه و کرکتر دفاعی دشمن را مدنظر قرار داده بود.

ضربه این مساعی و مجادله ذریعه تشکیل پیاده سبک بار که بدون موجودیت راههای در منطقه کوهسار می توانست حرکات احاطه وی را اجرا نماید، فوق العاده کمک گردید، زیرا همین پیاده ها بودند که حرکات تعرضی باصقین آسا را به جناح و عقب دشمن حواله نمایند. افراد جنگجوی شوروی مجبور بودند که از بالای دریا های یخ بسته دلدلزارها و کوه های شخ عبور نمایند. گویا بدین ترتیب افراد جنگی قشون سرخ از خود یک کرکتر عالی و روحیه تعرضی را نشان دادند.

تانکها و توپچی ها صرف به امتداد راهها فعالیت کرده توانسته واکثر نسبت به پیاده ها در عقب می ماندند. پس حمایه آتش اصلی پیاده ها از طرف قوای هوایی تاسین می گردید که آنهم ذریعه تعرضات هوایی صورت می گرفت طیارات مذکور به معاونت قوتهای زمینی نه تنها اهداف را از بین برده بلکه آشیانه های ماشیندار منفرد را نیز به هوا میساختند. در روزهای قطبی آفتاب اصلاً غروب نمی کرد پس دشمنی که برای عقب نشینی خود صرف چند راه محدودی را در نزد خود داشتند، از طرف قوتهای هوایی شوروی در طول ۲۴ ساعت مورد تعرض و حمله قرار می گرفتند. تانکها برای حمایه نزدیک پیاده ها استخدام می گردیدند. تانکهای ثقیل برای اولین مرتبه درین منطقه استعمال شدند. بعد از اینکه قوماندانی شوروی، قابلیت توپهای دافع تانک المانها را کشف نمود که در مقابل تانکهای خفیف و متوسط مؤثر اند، یک گروپ تانکهای ثقیل را درخواست کرد.

که در نتیجه بکار انداختن آنها، نقاط مقاومت های دشمن خاصاً در محاربات پتسامو و کرکنیز از بین برده شد و باید متذکر شد که تانکهای مذکور در مغلوب ساختن دشمن و استحصال ظفرول پس بزرگی را بازی نمودند.

حین طرح پلان اوپراسیون درین منطقه سر قوماندانی قوتهای شوروی تقدیر کرده توانسته بود که انکشاف تعرض درین منطقه به واسطه یک ضربه قوی پیشروئی توام با اشتراک مساعی یک حرکت احاطه وی امکان پذیر می باشد. قول اردوی پیاده خفیف الوزن از نقاط دفاعی دشمن در جنوب انحراف نموده و خود را به نقطه بس حساس دشمن که ساحه عقبی او بوده رسانیده که در نتیجه استقرار تمامی گروپهای دفاعی آن متزلزل و از همدیگر پاشیده شد.

قوماندانی قوای شوروی از پرنسیب های حربی استفاده خوبی نموده قوت های کتلوی و اسلحه دسته جمعی را به استقامت های که ازان استحصال نتیجه قطعی منظور بوده سوق و بکار انداخت. درجه شش ۹ کیلومتری تقریباً ۵۰ فیصد توپها و هاوانها تمرکز داده شد.

در خلال این اوپراسیون اشتراک مساعی و همکاری قابل ملاحظه فیما بین قوتهای زمینی، بحری و هوایی دوام داشت. قوای بحری و کشتی های جنگی آن سواحل را تحت تاثیر خود قرار داده و در برابر تخلیه قوتهای دشمن از راه بحر مانعی را بوجود آوردند. همچنان کشتی های مذکور به قوتهای پیاده جهت عبور کردن از آبهای باریک بحری که در بین خشکه امتداد یافته بود نیز کمک نموده و تاسینات لوجستیکی آنها را اجرا کرد. قوتهای تکتیکی به امتداد ساحل خط پیشرفت پیاده شده و ماموریت های مختلفی را انجام دادند. بدین ترتیب غند ۱۶۳م پیاده بحری که تعداد آن به ۳۰۰ نفر بالغ می گردید در شب ۹ اکتوبر به ساحل جنوبی (مالایا و لکوا یا گوبا) پیاده شدند. غند مذکور یک ضربه ناگهانی را به جناح قطعات هتلر توجیه نمود. درین وقت دشمنیکه از جبهه معروض تعرض غند ۱۲ پیاده بحری واقع شده بود مجبور به عقب نشینی گردید.

قوتهای پیاده بحری شوروی در اشغال بندر (لینا خاماری) که به ۱۰ کیلومتری شمال پتسامو واقع بود جرأت و حوصله خوبی را از خود نشان دادند. در ۱۲ اکتوبر بیش از ۶۰۰ نفر پیاده های بحری به تحت آتش مستقیم دشمن توسط موتر بوتها و تحت البحری ها به قسمت اشکله های ساحلی بندر پیاده ساخته شدند. روز دیگر غند پیاده بحری به ساحل پیاده شده، بندر را اشغال و بعد به استقامت پتسامو تعرضی را اجرا نمودند.

نتیجه مؤفقانه این اوپراسیون در پرتو قابلیت و مهارت قوماندانان و قرارگاهها، جسارت و دلآوری عساکر و افراد بحری، بدست آمد.

آری اشتراک مساعی صنوف مختلفه، مساعی خسته نا پذیر قوماندانان و قرارگاهها و فداکاری و جان نساری دلاورانه افراد همواره عروس ظفر و شاهد مؤقت رادر آغوش کشیده و ماموریت هارا به کامیابی و پیروزی منتج می گردانند. پس جریان حقیقی اوپراسیون حرب دوم جهان برای عموم منسوبین قوای مسلح جمهوریت افغانستان یک مثال خوب همکاری صنوف و سوق و اداره صحیح بوده و به ما میفهماند که کلمه کوآرڈینیشن را از مفهوم لفظی آن به مفهوم عملی انتقال داده و بکوشیم تا درین تمامی اورگانهای اردو و قوای مسلح یک انسجام خوب، اتوماتیکی و بلا تکلیف همواره قایم گردیده چهره واقعی آن در حضر و سفر از طرف همه عناصر دیده شده و در پرتو آن ما به انجام ماموریت های معینه خویش مقتدر گردیم.

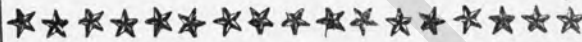
در وسیکه از تاریخ حرب و جریانات خونین میدانهای کارزار به قیمت خون ملیونها جوان بدست آمده، قیمت بزرگی را دارا بوده و بایست ازین تجارب در نبرد های آینده استفاده گردد ورنه مطالعه تجارب گذشتگان هیچ کدام مفاد واقعی را بر ما داده نمی تواند.



بهار



از تورن غلام علی (حیدر)



اینک فصل بهار موسم تلاش و کوشش و هنگام خوشی ها و شادمانیها فرارسیده است . فصل بهار برای مردم ما همیشه در طول تاریخ از قرنها به اینسو عزیز و گرامی بوده است . اگر تاریخ روایات ملی را ورق بزیم می بینیم که پدران ما از عهد آریانی کبیر از آن هنگام که آفتاب درخشان از بلای امواج آرام دریای آمو و دشت های پهناور شرق بر میخاست و اشعه پر فیض خویش را نثار برج های بلند قلعه بخدی در بلخ بامی مینمود و مردم برای نیایش صبحگاهیه ایزد یگانه می بر آمدند با سکوت و خاموشی آفتابی را که خیره خیره به آن مینگریست نگاه مینمودند و بر بهار سلام میکردند . تاروزگار خراسان بزرگ، خراسانی که افتخار علم و دانش افتخار تلاش و پیروزی بر جهل و افتخار . تامین آسایش و آرامش مردم خود را در دل تاریخ زرین ثبت نموده و به یادگار گذاشته است . همچنان بهار عزیز

و گرامی بوده است . بهار را همیشه شادمانه و باشکوه استقبال میکردند و با گاو آهن های خویش بر دل زمین دانه می افشادند تا سالی دیگر از شر هیولای گرسنگی در امان باشند . مقدم بهار با جشن نوروز که روز نخستین سال میباشد . تجلیل میشود . روز اول سال ملیونها انسان آرزومند با چهره های کشاده و خوشحال با سیماهای شاداب و امیدوار بردامن تپه ها و دشت هائی که با سبزه های نورسته فرش شده بود می شتافتند و جشن میگرفتند . اگر تاریخ روایات ملی را ورق بزیم چنین درمی یابیم که در آغاز پیدایش این جشن آنرا « فروردین جشن » و « نور و بدح » میخواندند و در طول قرنهای بسیار این جشن نامهای مختلف پیدا کرد نظیر جشن نوروز . جشن بهاری جشن فرودین بهار جشن ، و هرمز جشن با یادآوری روز نوروز و تجلیل آن توسط جمشید

(یما) نخستین فرمانروای آریائی بلخ چنین میگوید : سه سال نو هرمز فروردین بر آسود از رنج تن دل زکین به جمشید مرگوهر افشاندند . مران روز را روز نو خواندند چنین جشن فرخ ازان روزگار بما ندست از آن خسروان یادگار و ابوریحان البیرونی دانشمند بزرگ افغانستان مینویسد : « نوروز نخستین روز است از فروردین ماه و به این جهت آنرا (نوروز) نام کرده اند . زیرا پیشانی سال نواست » بدینسان نوروز و مقدم سال نو و طلیعه فصل بهار همیشه با حرارت و گرم جوشی باشادی و شادمانی توسط ما استقبال و هنوز هم این حرارت و استقبال و این تجلیل طلیعه سال نو وجود دارد و ما جشن نوروز را استقبال مینمائیم . حالا که از گذشته ها یاد کردیم بهتر است بسوی خود بسوی امروز و متوجه افرادی شویم که اینک درگیر

و دار زندگی خسته و افسرده
زمستان را پشت سر گذاشته اند و بسال نو
قدم گذاشته اند .

بهار فصل خوشی و مسرت هاست
پس باید این لحظه ها این ساعات
و این روزها را غنیمت شمرد و از آن
برای خود و دیگران شادی بجوئیم
و شادمانه دامن تلاش و تپش را بر زمین
و باهمت و سعی بر مشکلات زندگی
پیروزمند شویم . بهر حال آنچه درین
روزهای خوشگوار اهمیت دارد اینست
که بکشیم زندگی ما شیرین و خواستنی
باشد . سمرست موام نویسنده مشهور
معاصر در کتاب خود بنام (لبه تیغ)
از زبان یکی از کرکتر های داستان
میگوید :

«ایا هیچ چیز در جهان عملی تر ازین
هستکه آدمی یاد بگیرد چگونه زندگی
اش را شیرین کند »

این سوالیست که ما هم باید از
خود بکنیم و واقعاً بکشیم به این
سوال جواب قناعت بخش بدهیم یکی
از مهمترین اندیشه ها در فصل بهار
باید این باشد که انسان تصمیم
بگیرد در «امروز» زندگی کند .
بسیاری از مردم میکوشند بجای آنکه
امروز زندگی کنند در آینده زندگی
میکنند . همیشه منتظر اند حالتی بوجود
آید که به خیال خود شان موجبات
خوشبختی آنان را فراهم آورد .

امروز تنها روزی است که میتواند
زندگی کنه دیروز دیگر گذشته است
فردان نیز هنوز نیامده است به امروز
متکی باشید توجه به امروز در حقیقت
از اسرا خوشبختی است بقول عمر خیام:
ازدی که گذشت هیچ ازویاد مکن

فردا که نیامده است فریاد مکن
برنامه و گذشته بنیاد مکن
حالی خوش باش و عمر بر باد مکن

«بلز پاسکال» فیلسوف مشهور قرن
هفدهم فرانسه نوشته است که « ما
انسانها زندگی نمیکنیم بلکه همیشه
در امید زندگی کردن به سرمیبریم ...
کسیکه همیشه برای بدست آوردن

کسیکه میترسد شکست بخورد حتماً شکست
خواهد خورد . (ناپلیون)

آنچه هستید شما را بهتر معرفی میکند
تا آنچه میگوئید . (امرسون)

تمام طلاهای روی زمین وزیر زمین بقدر
یک فضیلت اخلاقی ارزش ندارد . (افلاطون)

زندگی درک لذتها و آشنایی با زیبایی
های جهانست . (لاروشفکو)

بدرگاه مردان بااراده خشم و غضب را
راهی نیست . (سقراط)

مردیکه اراده قوی دارد میتواند دنیا را
بدلخواه خود در آورد . (پل دومرو)

گرسنگی بخانه کارگر نگاه میکند اما جرات
نمیکند داخل شود . (فرانکلن)

خواندن و عملی نکردن در حکم شخم زدن
و تخم نپاشیدن است . (تولد)

خوشبختی به آینده نظر دارد هیچوقت به
خوشبختی نمیرسد . «

سخن از خوشبختی شد . این حرفی
است که برای همه مردم از هر نوع
طبقه که باشد و هر نوع مفکوره که
داشته باشند لذت بخش و بحث انگیز
است . « من میخواهم خوشبخت باشم »
این آرزو دردل همگان موج میزند
و عجب اینست که برای همگان نیز
شادمانی و خوشبختی وجود دارد .

بر شرط آنکه آنرا پذیرا بشویم . با این
همه فراوانند کسانی که در شادمانی
بسر نمی برند ناشاد بودن از دشمنان
انسان است و به جسم و جان لطمه میزند
بسیاری از دو آخوران و متخصصین طب
به شمول دکتور . شین ولر « عقیده دارند:
نود فیصد مریضی ها از ناشادمانی
ریشه میگیرد و برای این نوع مریضی
فقط یک راه تداوی وجود دارد:
خوشبختی و شادمانی . از قدیم گفته اند:
قلب شاد در حکم دوا ی شفا بخش است .

یک عالم روسی بنام (گلک چیف)
از روی تجربه با این نتیجه رسیده است:
وقتی ما شاد هستیم و احساس نیکبختی
میکنیم حواس ما - بینائی - شنوائی
بویائی ذائقه و لامسه - بادقت و مهارت
بیشتر کار میکنند . « مارگریت کوریت »
روانشناس اروپائی ضمن ریسرچ به
این حقیقت واصل شده است: وقتی که ما
اندیشه های دلپذیر و شادی انگیز
داریم چشمان ما بهتر کار میکنند بهتر
میتوانیم به استراحت بپردازیم و حافظه
مانیز باقوای کارهای بیشتری بکار
می پردازد .

پس این حقیقت دارد وقتی شاد
هستیم احساس بهتری میکنیم و کارهای
خود را هم بهتر انجام میدهیم بی شک
هیچ مؤفقت کاملی بدون احساس
شادی بدست نخواهد آمد . حالا که
فهمیدیم درین روز های زیبادول
انگیز بهار هیچ چیز با اهمیت تر از
شادمان بودن نیست پس چرا همه ما

در زندگی خود به جستجوی شادی و خوشبختی نباشیم جستجوی آنچه ارمان های دلپذیری دارد تندرستی کامیابی و خوبی علت در تعلق و برداشت نادرستی است که ما از جستجو داریم ما تلاش میکنیم تلاشی در حد یک مبارزه که به خوشبختی برسیم مادر جستجوی پر نده خوشبختی میرویم در حالیکه هرگز این پر نده بدست ما نخواهد آمد تا آنرا درست نشناسیم، بعضی از مردم آنقدر خود را از خوشبختی دور میدانند که وقتی هم بآن برسند ارزش آنرا درک نخواهند کرد در حالیکه بزرگترین دشمن خوشبختی این احساس است که گویا آنان شایستگی برخوردار شدن از خوشبختی را ندارند. در صورتیکه خوشبختی مثل آفتاب و باران یک موهبت طبیعی و یک هدیه را یگان و مجانی است که هر کس در هر مقامی باشد حق دارد از آن بهره مند شود. شایستگی و استحقاق در کار نیست. مساله خواستن و پذیرا شدن است. خوشبختی یک موهبت است میتوان بدستش آورد و بدیگران انتقالش داد و از عکس العمل آن برخوردار شد. تنها نگرش واقع بینانه و نظر صحیح کافیت این حقیقت را بما ثابت کند ولی همین نگرش و نظر هم بدون خواستن امکان پذیر نیست.

یکی از درسهائی که بهار بما میدهد زندگی بادیگران است جشن نوروز یک جشن همگانی است آدم وقتی چهره های شاد و امیدوار را می بیند به هیجان میاید پس باید بدانیم که خوشبختی ما زمانی تحقق مییابد که بادیگران بطور دستجمعی زندگی کنیم. توفیق و ناکامی ما آنچنان بستگی بادیگران دارد که میتوان گفت زندگی بادیگران در حقیقت بزرگترین اقدام زندگی ما بشمار میرود.

از طرف دیگر باید به این مطلب

توجه نمائیم که کار خودش عامل خوشبختی است وقتی آدم کاری را به خوشی به انجام رساند احساس شادمانی در او برانگیخته میشود «اریک فروم» دانشمند سایکوانالیز میگوید «خوشی و لذت هدف زندگی نیست. ولیکن فعالیت تولیدی انسان خواه ناخواه با خوشی و لذت توأم است» پس کار خوب میتواند خوشی را بما بازگرداند. فلهمذا انسان باید بکوشد امروز خوب کار کند. اگر کاری را بخوبی انجام دهیم رضا نیت خاطر زیادی نصیب ما میشود. به شرط آنکه بخواهیم این رضائیت را احساس کنیم (یوتانان سویت) شاعر مشهور انگلیسی میگوید: یکا یک روزهای زندگی خود را زندگی کنید. اگر پله های موفقیت را بشماریم باید اولین پله را موفقیت و کامیابی پیشرفت شایستگی در کار و لیاقت شخصی برای بهره مند شدن از فرصت هائی که فرا میرسد مربوط و منوط بدانیم پله دیگر دنبال کردن هدف است و او کوچک باشد. وقتی هدف در کار است تلاش و تپش هم هست و این تلاش و تپش ما را در رسیدن به اهداف ما رهبری مینماید. پدران ما بهار را فصل کار میدانستند چون با آغاز این فصل نشاط انگیز و فرح بخش مردم از رخوت و رکود دست میکشیدند و به صحراها به کشت و زراعت میپرداختند.

بهر حال با رسیدن فصل بهار شیره و عصاره زندگی نیز در وجود همه انواع زندگان (از نبات و انسان و حیوان) به جوشش در میاید البته تاثیرات بهار در نزد موجوداتی که به طبیعت نزدیکتر اند عمیق تر و تماسائی تر است مثل گیاهان و نباتات اما در هر حال هیچ موجود زنده ای از تاثیرات بهار برکنار نیست. امروز ثابت شده است که روزهای آفتابی و زیبائی بهار در وجود آدمی تاثیراتی شاد بخش و مسرور کننده دارد

علمائی که در لابراتوارهای سایکو- فزیولوژی ریسرچ میکنند و متخصص تحلیل و بررسی عوامل جوی بر عواطف و احساسات انسانها اند. کشف کرده اند که مالیکول های الکتریستی که در هوا وجود دارد (مثل یونهای مثبت و منفی) بر جسم و جان انسان تاثیر زیادی دارد. بطور مثال اگر فردی در برابر تغییرات ناگهانی هوا احساس خفگی میکند دلش فشردگی یون های الکتریستی مثبت در هواست اکثر اوقات حین باریدن باران و غرش توفانها تعداد و مقدار یونهای منفی در هوا زیاد مییابد و انسان احساس آرامش مینماید همین یونها منفی (که دارای چارج الکتریستی منفی اند) استند که در بهار آدم را شادتر میسازد این ذرات الکتریستی منفی از خشونت آدم میکاهد و بر نیروی حیاتی شخص میافزاید این بود اطلاعاتی در خصوص اثرات طبیعت بهار بالای موجودات زنده بخصوص انسان که در حقیقت محور تلاش ها و کوشش هایش برای رسیدن به پیروزی بر طبیعت و پدیده های طبیعی تشکیل میدهد آنچه که ما از بن بهره میگیریم باید به نفع زندگی بهتر و برتر آنرا استعمال نمائیم. اینک در آستانه سال جدید در طلیعه فصل بهار فصل که باز یبائی های دلنوازش باید با نیروی بیشتر برای پیروزی شادمانی و خوشبختی خود بهره برداری نمائیم وقتی بهار را سلام میدهیم آنرا موقعی و فرصتی جهت رشد و انکشاف دینامیکی زندگی خود بسوی ارتقاء پیشرفت و تکامل بدانیم و با اغتنام فرصت از ارمان های بهار که آفتاب نوا زشگر شگوفه های رنگارنگ و هوای فرحناک است بهره مند شویم و راه خود را در جهت زندگی خوب و آید آل بجوئیم.

از یاد نبریم که ما جز و کاروان هستی هستیم و با این کاروان پیش میتازیم.... پایان

د جگړې له امله

د اسارت په

صورت کې

د دښمن

د اسیرانو له کمپ څخه د خلاصون دپاره هڅه

د جگړونو گل زړه ژباړه

څېړونو لاس پورې کوي .
— دخپل لمان دراخلصون په صورت کې ، د بیا د پاره
په خپل هیواد کې دخپل سکني جزو تام یو پیاوړی غړی اوسی
د تښتې اصول :

د اسیرانو په ټولنه کې د پټ سری او منظم تشکیل
موجودیت، د تښتې د اجرا دپاره د پیر غوره رول درلودلی شی
دیوه پټ اورگان د موجودیت په صورت ، د له یز زیار په
کارلو پیری ترڅو د اسیرانو له کمپ څخه د تښتې ښه امکانات
موجود کړلی شی په هغه صورت کې نه یوازی عسکری فرد
بلکه دیوی ډلی او حتی د ټول کمپ تښتې او خلاصون
تأمینیدای شی .

د اسیرانو له کمپ څخه په بری سره تښتې هغه وخت
تأمینیری چه د کمپ پټ اورگان فعالیتونه فوق العاده سری
او اکثر د تیرایستلو په فعالیتونو بناوی برسیره پردی
د تښتې د دوام په مقصد ، داغوستلو لازمی جامی ، د هیواد
مروجه پیسی ، پوصلی او غذائی موادو لاس ته راوړنه او
موجودیت یوه لومړنی اړتیا ده د اسیرانو د کمپ د سری
اورگان یوه غوره وظیفه هم داده چه د تښتې دپاره دا پاس
لازم مواد تهیه او داستفادی په مقصد ئی د تښتیدونکي په
واک کې ورکړی .

هغه اصول چه د اسیرانو له کمپ څخه د تښتې او خلاصون
په مقصد تر استفادی لاندی نیولی کیږی ، هغه له هر څه
لومړی د کمپ د شرایطو په کیفیت پوری اړه لری .

د جگړې له امله د دښمن په لاس کې دیوه اسیر فرد په
حیث کښیوتل ، دیوه عسکری فرد او یا عسکری ډلی د ژوند
او وظیفو د اجرا کولو هڅی پای ته نه رسیری بلکه ، د پخوانی
خپلواک ژوند د مسئولیتونو په تناسب ئی د فعالیت هڅی
غوچنده زیاتوالی مومی .

د اسیریدو په صورت کې یو عسکر وظیفتاً مسئول دی چه
باید د خلاصون شرایط ولټوی او د لازمو ایجاباتو څخه په
استفاده ، د دښمن د اسیرانو له کمپ څخه لمان راوباسی او
بیرته خپل هیواد او یا سکني قطعی ته لمان راوړسوی .

د مقاومتونو او د تښتې د ناوړو شرایطو په منلو سره
دیوه عسکری فرد په حیث دا وظیفه ورپه غاړه ده چه د
یواکتیف عسکر په حیث و جگړیږی دخپل هیواد او قطعی ،
د سرلوری او بری په خاطر دا دلاندی وظیفی اجرا کړی :
— د اسارت له رټل شوی ژوند څخه لمان خلاص او
خپلواکی مو تر لاسه کړی .

— د خلاصون د تښتې په لړ کې هر غومره چه امکان ولری
د دښمن په هکله لازم معلومات راټول او دراستنیدوپه وخت
کې ئی داندیوالو قواو دگټو په خاطر لازمو مراجعو ته
وروسپاری .

— د دښمن د اسیرانو د کمپ اداری اورگان د پاره تل
خښوونه اوربړونه ایجاد کړی ، او د غلط تفهیم په مقصد ،
د هار او بیم افواها ت خپروی .

— د دښمن د عسکری او ملکی ټولنو د مورال دراتیټولو
په مقصد دخپلو هیوادوالو او عسکری قوتونو د بری په

داسیرانو کمپ کیدای شی چه په دیوالو راتړل شوی یوه احاطه وی د سیمونو د بندیزونو په واسطه یوه تړل شوی سیمه وی او یا داچه ددبمن په هیوادکی د غوکیدارانوله خوا ساتل کیدونکی محوطه وی .

چه دخلاصون مخنی تکنیکونه چه د اسیرانو دکمپ څخه تیبته ممکنه کولی شی په دی لاندی ډول دی :

۱- تونل وهل :

د تیبنتی په مقصد د تونلونو څخه استفاده کول مشکل کاردی، ځکه دتونلونو دوهلو دپاره لازم شرایط اووسایل په کاردی له هر څه لومړی داسیرانو له کمپ څخه په تونل کی کارکوونکی پرسونل به ددی توان له لاسه ورکړی چه داوردی مودی دپاره داسارت په ناوړه شرایطوکی ، دتونل وهلی کارته دوام ورکوی .

دوهم داچه دتونل کار پیروخت په کارلری ، چه په دی صورت کی ، دافشا کیدوخطرئی خورا زیاتیری دریم داچه تونل وهل دیوه نفر کارنه دی . دتونل وهلو دپاره یوه ډله په کارده له همدی امله دتونل په هکله نه یوازې یونفر بلکه دکمپ پیر غړی ترینه خبرلری له همدی امله یوغل بیا دافشا کیدو خطرئی هرو مرودی .

څلورم داچه دتونل دوهلو له امله خاوره راوړی ، چه دخاوری پتول پیر مشکل کار او پیر کله ناممکن کار بللی کیری . پنځم داچه ، پیر کله داسی تصادف کیری چه ځمکه ، او بلنه ، شگلنه ، او یا کلکه وی، له همدی امله دتونل وهل یوغل بیا دمشکلاتو سره مخامخ کیری .

دسیم او دیوال په واسطه داسیرانو کمپ را ایساره شوی سیمه :

ددیوال اوسیم په واسطه ایسار شوی کمپ ، یوه کلکه او پیره تړلی سیمه شمیرلی کیری ، هغه میتود کوم چه له نوموړی سیمی څخه تیبته پیل کیری، هغه هم یوازې له دروازو، دپاسه له اوښتو او یا دتونل په واسطه امکان لری . دسیم او یا دیوال دپاسه داوښتو په مقصد ، پری، سیمونه زینه، پتکی ، ببلونه اونور هغسی شیان چه داسیر جگیدل تأمین کړی ضروری دی .

له دی شیانو څخه باید دتیار غونسی په شرایطوکی استفاده وشي ، برسیره پردی، باید هغسی شرایط کوم چه له کمپ څخه دتیبنتی ایجاباتئی ومنی موجودشی او یا باید موجود وی .

د تیبنتی په هر ډول اصول کی باید دکمپ دسری اورگان سره داجازی او ساتل تر په مقصد له نوردی څخه مفاهمه شوی وی، دکمپ دسری اورگان دلوړ دمسر توب په اجازه بیانو په تیبته پیل کیری .

دسیم او یا دیوال له منځه تیریدل : دتیروشویو جگړو دتجربو څخه په استفاده داسیرانو له کمپ څخه دسیم او یا دیوال له منځه تیریدل ، پیر ځله اجراشوی او پیر واره ئی بری تأمین کړی دی گرچه دبمن دسیم او یا دیوال

دضعف او کمزور تیا کیفیت ته تل پاملرنه لری، مگر له دی کبله چه دسیم او یا دیوال بانندی برخه پیر کله ناممکنه شوی ده چه ، ماینونه فرش کړی او یا داچه په هر ځای کی غوکیداران ودروی ، بالخصوص دشپی دتیار غونسی په وخت کی ئی حساسیت کمیری .

ددیوال او یا سیم په واسطه له تړل شوی کمپ څخه دوتو غوره لار هماغه دروازی دی کومی چه کمپ ته درانتوتو اورتو امکانات برابروی .

له دروازو څخه دوتو په مقصد مختلف میتودونه تر استفادی لاندی نیولی کیدلی شی .

مگر مخکی له دینه چه هر میتود عملی شی لازم دی چه په ژوره توگه پلانگذاری اود اجرا په صورت کی بری هرومرو تأمین کړی ، په عکس صورت کی به ئی تباهی نتیجه وی . له دروازی څخه دوتو په مقصد، دغوکیدارانو، خپلول، ددوی تیرایستل، دوی له فعالیت څخه ژغورل ، او یا ددوی له منځه وړل یوازینی میتودونه شمیرل کیری .

البته دتیرایستلو په فعالیتونو کی مختلف ډول هیلې ، مگر اوداسی نور شامل دی ، چه دکمپ دشرايط او ذهیتونو مطابق پلانگذاری کیری او په عمل ئی لاس پوری کوی .

داسیرانو له کمپ څخه دتیبنتی آلات اووسایل :-

داسیرانو له کمپ څخه تیبته دپرووسایلو ته اړتیا لری . هغه وسایل چه دکمپ له غوکیدارانو او یا دکارگری له ډلو څخه غلاشوی دکمپ دپت اورگان په شمیر ورغی مگر له دی کبله چه دنوموړی شیانو اووسایلو غیر قانونی موجودیت ددرلودونکو موقف په خطر کی اچوی، نو ځکه یولړ مشکلات هم ورسره مل وی . یوبل مشکل به ئی همداوی ، چه دتیبنتی دپاره نوموړی وسایل به پیر دتیبنتی اړتیاوی پوره نکړی کم او یا داچه دقابلیت له پلوه به نیمگړی وی، له همدی امله دوسایلو دنیمگړتیاو د بشپړولو په مقصد ، دکمپ دکسیگرو اوماهرانو څخه باید اعظمی استفاده وشي . په یوه کمپ کی دگن جمعیت له امله دا امکانات هرومرو موجودیری چه گن شمیر کسب کاران موجودوی ، ددوی دسهارت څخه په استفاده دکمپ پت اورگان ستر مشر توب دلزامو وسایلو په تولید پیل کوی ، او په دی ترتیب سره خپلی نیمگړتیاوی بشپړ وی .

د تیبنتی وسایل : پیر معمول وسایل ، لکه سیخونه ، پلاس ، چنگکونه ، دوسپنو میلی فلزی قطعی ، مختلف ډول کالی او پپی ، سیمونه ، کاغذونه اوداسی نورشیان پخپله دکمپ په سیمه کی موندلی کیدای شی . دنوموړیو وسایلو څخه دخامو موادو په حیث استفاده کول ، داستفادی وړ لازم وسایل جوړیدای شی . مگر یوازینی مشکل به داوی، چه لازم ماهر کسب کار پیداشی . ترڅو دضرورت په اساس لازمه وسیله جوړه کړی .

له همدی خامو موادو څخه په استفاده د تیبنتی په شمیر خوړونکی وسایل کیدای شی چه اړه ، برمه ، امبور، دسیمونو

او وسپنو پریکونکی بیاتی، تبر، دخمکی دکیندلو وسایل، چاقوگان، دماهی دینکارچنگکونه، نخوتک، او داسی نور شیان وی دیوه بڼه استعداد او مهارت په صورت کی داپاس ډول شیان په بڼه توگه جوړیدای شی.

په ډله ییزه او یا انفرادی صورت کی روحی مشکلات، چه د، شوک، ډار، مایوسی، گوبښتوب اوسترتیا له امله منځ ته راغی، ستا سورا تلونکی فعالیتونه به هر ورواغیزه من کړی. پرنوموړیو روحی مشکلاتو برسیره، دردونه، زخمونه، لوړه، تنده، دبیدایئی ژوند مشکلات به هغسی عوامل وی چه ستاسو دخلاصون چانس له ربرونو سره مخامخ کوی.

په همدی اساس که یوتبیتدونکی اسیر د پاس ذکر شو یو مشکلاتو د زغم توان ونلری، ډیر کم احتمال موجود دی، چه له اسارت څخه دخلاصون په لړکی، د ژوند دپاره هڅه ئی نتیجه ور کړی. همدا موجدبات ددی باعث کیری چه په حضر کی دجگری دعالی احضاراتو د نیولو په لړکی، جگړه ئیز افراد «د پایبنت» لازمه روزنه ئی لیدلی وی. ترخود ناوړو شرایطو سره دمخامخ کیدو په صورت کی، له منځه تلو څخه مخان وژغورلی شی او د پایبنت دپاره هڅه ئی په بریالیتوب سره پای ته ورسیری، برسیره پردی چه دخپل مخان د ژغورنی دپاره به ارزښتمن شی، بلکه دسکنی قطعی یوازښتمن غړی به هم وی. له اسارت څخه دراستیندو په درشل کی د پایبنت دپاره هڅه:

۱: په ډله ییزه توگه (له اسارت څخه وروسته) خپلواک فعالیت:

کله چه په ډله ییزه توگه له اسارت څخه د تیبنتی او خلاصون امکانات موجودیری بیرته خپل هیواد او یاسکنی جزواتم ته دراستیندو په مقصد دلارواومزلونو په درشل کی د پایبنت دپاره هڅه په دی لاندی تدابیرو سره تأمینیدای شی:

الف - ډله باید یومنتظم تشکیل منځ ته راوړی، مشراو کشر باید په کی وټاکلی شی.

ب - یونفر باید د قوماندان په حیث د ټولی ډلی له خوا وټاکلی شی.

ج - باید د متقابلی مرستی احساس د ټولی ډلی د غړیو په منځ کی وروزلی شی.

د - د قوماندان او امر باید په هره توگه چه وی عملی شی.

ه - باید دوظایفو وینس سیستم منځ ته راوړی شی.

و - دعسکری نظم او دسپلین د موجودیت پر اساس، د پایبنت امکانات باید ترتیب او تنظیم کړلی شی.

له اسارت څخه خپلواکه شوی عسکری ډله، دا وظیفه په غاړه لری، چه دراستیندو په وخت کی ددښمن، دامکاناتو قابلیتونو په هکله لازم معلومات له مخانه سره راوړی، ترڅو

دعسکری فعالیتونو پلانونه دستندو معلوماتو پر اساس پلان گذاری شی.

۲- له اسارت څخه وروسته په انفرادی توگه خپلواک فعالیت:

کله چه یوعسکری فرد د اسارت له کمپ څخه په انفرادی توگه خلاصون مومی، بیرته دراستیند په لار کی برسیره پردی چه، ډار، مایوسی، گوبښتوب اوسترتیا به ئی ورپړوی بلکه، دردونه، زخمونه، دلاری مشکلات، لوړه، تنده، دبیدای نور طبعی مشکلات به ئی هر ورو په منځ کی پراته وی. له همدی امله کله چه بیرته دراستیندو په مقصد دتگ په تکل خپل پلان عملی کوی، داد لاندی ټکی باید په نظر کی ونیسی:

۱- د پایبنت په مقصد دسیموله وگړوسره له نږدی تماس وساته. البته دوگری په منځ کی اوسیدل د ژوند د پایبنت ډیره غوره تدبیردی، مگر په دی شرط چه دپیژندگلوی ټول اسناد باید له منځه یوړل شی، او ورسره اوسیدونکی خلک باید تادیوه پردی په حیث ونه پیژنی له همدی امله باید او دپردی اشتباه دور کیدو په خاطر داد لاندی موضوعات په نظر کی ونیولی شی:

- سیمه ئیز اولس پریږده چه لومړی تماس دوی له تاثره تینگ کاندی.

- دصبر، حوصلی، ملگرتیا او پوره ادب څخه استفاده کول.

- دسیمه ئیزه اولس سره دانسان دوستی په اساس روابط تینگ ساتل.

- دسیمه ئیزه اولس ملکیت ته تاوان نه رسول،

بالخصوص ددوی دښخو سره د روابطوله ساتلو څخه مخان ژغورل.

- دسیمه ئیزه اولس په شان د ژوند د چارو منځ ته بیول.

- بڼه خاطره پریښودل، ترڅو دنورو دپاره د پایبنت بڼه شرایط وساتلی شی.

۲- خپل مخای ټاکل او دراتلونکی لاری په هکله دتگ پلان جوړول.

۳- داستقامت دنه ورکولو په مقصد، له مختلفو وسایلو څخه استفاده کول.

۴- دروغتیا او حفظ الصبحی لازم تدابیر مراعاتول.

۵- دخلاصون په درشل کی دیوه فرد په حیث دپلانونو د عملی په مقصد دتل دپاره او په هره ډول شرایطو کی (د پایبنت) داد لاندی اساسات مراعاتول بری تأمینوی:

پ: په مخان ویسا اود تینگ عزم خاوند اوسه.

۱- امکانات لتوه اود خلاصون په لټه پیل وکړه.

ی: یا دلر مخپل مخای او دسیمه په پیژند گلوی پیل وکړه ښ: ښورند او فعال اوسیره، مگر دسیمه د اوسیدونکو په شان د ژوند دریغ غوره کړه.

ت: ترڅو چه وضعیت او شرایط بڼه نه وی مساعد شوی خپل پلان مه عملی کوه.

بلند بردن مؤثریت و سایط قوای مدافعه هوایی

عصری ساختن

مترجم :
دیلوم انجینر تورن محمد اکبر سروری

وسایط قوای

مدافعه هوایی

به مقصد نگهداشتن

مؤثریت عالی آنها

و تمدید میعاد

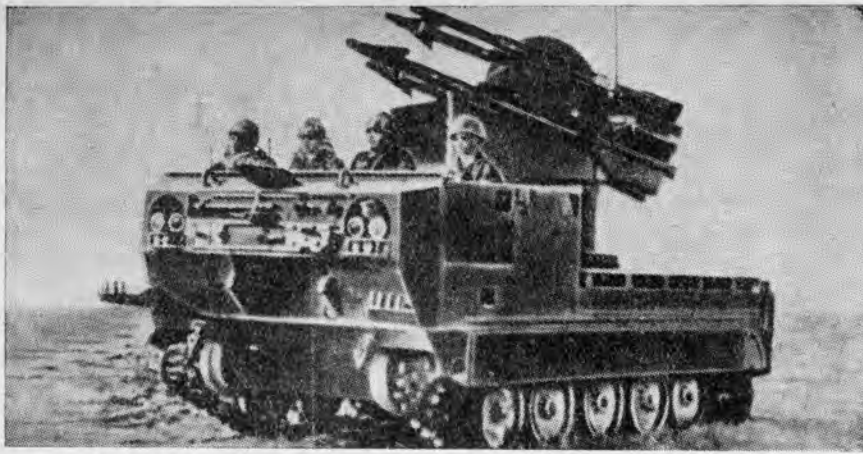
استعمال آنها

صورت می گیرد

قوای مدافعه هوایی مودرن نظر به عقیده متخصصین نظامی خارجی باید دارای مؤثریت عالی در دفع و طرد حملات هوایی کتله وی دشمن بوده و در مقابل فعالیت ضد رادیو الکترونی پایدار بوده و برای تأمین مانورهای آزادحمايه قوت‌های خود قابلیت حرکت عالی را داشته باشد .
بمناسبت مغلق شدن وظایف و بلند بردن مقتضیات به قوای مدافعه هوایی، قوماندانان نظامی یکک عده کشورهای جهان و حتی به نوبت اول کشورهای عضو پیمان نظامی ناتو دقت زیاد خود را متوجه بلند بردن مؤثریت و سایط قوای مدافعه هوایی که مهمترین شان عبارت از کامپلکس‌های راکتی دافع هوا و توپچی دافع هوا ساخته اند . به همین مقصد و سایط محاربوی قوای مدافعه هوایی بصورت متواتر و بی دربی از طرق عصری ساختن و سایط محاربوی موجوده و ساختن سلاحهای مؤثر تر جدید خوب شده رفته و در پهلوی آن میتودهای استعمال محاربوی آنها را مکمل تر و بهترتر می سازند .

عصری ساختن و سایط محاربوی قوای مدافعه هوایی به مقصد ثابت نگهداشتن مؤثریت عالی و تمدید میعاد استعمال آنها صورت می گیرد .

بصورت عمومی فقط بعضی قسمت‌های اصلی کامپلکس‌های دافع هوا عصری میشوند و برای بلند بردن قابلیت حرکت و سایط مذکور فقط و سایط ترانسپورتی آنها و برای بلند بردن قابلیت تدافعی آنها بمقابل پارازیت‌ها قسمت دستگا‌های دیدرادیوئی آنها عصری می شوند .
باید خاطر نشان بسازیم که در کشورهای خارجی دقت



سیستم ذات‌الحرکه راکت رهبری شونده دافع هوا «چپارل»

زیاد متخصصین و فرماندانان مدافعه هوایی متوجه کامپلکس‌های راکتی دافع هوا است. بطور مثال عصری ساختن کامپلکس راکتی دافع هوا «هاک» برای قوای زمینی کشورهای عضو پیمان نظامی ناتو از سال ۱۹۶۴ شروع گردیده است. سیستم‌های عصری شده «هاک» باید در سال گذشته (۱۹۷۵) در دسترس کشورهای عضو پیمان قرار می‌گرفت.

در پهلوی این همه مصارف و خرج‌های هنگفت متخصصین

نظامی این موضوع را واضح ساخته‌اند که کامپلکس‌های راکتی دافع هوای عصری شده سیستم «هاک» در صورت محاربه با وسایط جدید تعرضی هوایی با اندازه کافی مؤثر نیست. مصارف استعمال این کامپلکس‌ها زیاد گردیده و بهمین علت عصری ساختن آینده این سیستم از نگاه اقتصادی مناسب نمی‌باشد. با وجود آنهم اگر این سیستم در آینده نیز عصری ساخته شود در آن شرایط هم نمی‌تواند که با تمام مقتضیات مدافعه ضد هوایی سالهای ۸۰ قرن موجوده عیسوی جواب مکمل بدهد.

عصری ساختن وسایط رادیو الکترونی و وسایط آتشی جزو تاسمهای مختلط «چپارل - ولکان» نیز فعلاً ادامه دارد. هدف اصلی این مودر نیزه عبارت از توسعه دادن امکانات استعمال محاربوی آنهاست. بطور مثال برای کامپلکس راکتی دافع هوا چپارل، نشان‌نگاه شبانه تهیه گردیده و از راکت‌های رهبری شونده دافع هوا مؤثرتر که دارای سه گلوله تحت اشعه سرخ خود توجیه مکمل تر می‌باشد درین سیستم استفاده شده و درین راکت‌ها از انجن مواد سوخت جامد، انفلاق دهنده و قسمت محاربوی بدون کانتکت استفاده بعمل آمده است.

برای دستگاه ذات‌الحرکه توپچی دافع هوا «ولکان» نشان‌گاه اوپتیکی که با دستگاه رادار تعقیب‌کننده همزمان می‌باشد تهیه می‌گردد.

کشف اهداف هوایی بکمک دستگاهای دید رادیویی *FAAR* صورت می‌گیرد. متخصصین نظامی امریکا باین عقیده اند که تماماً این موضوعات عصری شده امکانات میعاد حیات (استعمال) کامپلکس‌های چپارل و ولکان را تا اواسط سالهای ۸۰ عیسوی تمدید می‌نماید.

نظر بداشتن اجازه‌نامه تهیه و حقیق عصری ساختن کامپلکس‌های راکتی دافع هوا ساخت انگلستان (بولپاپ) در ایالات متحده امریکا عصری ساخته میشود. درین

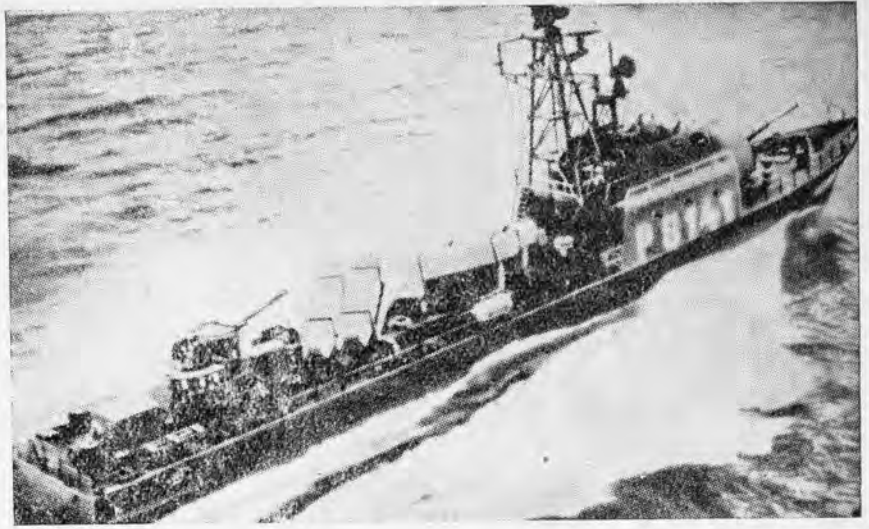
کامپلکس‌ها بجای سیستم قومانده رادیویی سیستم جدید توجیه راکت‌های رهبری شونده دافع هوا با سه گلوله خود توجیه نیمه اکتیف و جنراتور کوانتی اوپتیکی که در بلاک اداره نصب می‌گردد شامل ساخته میشود. غیر ازین در ایالات متحده نظر به پروگرام «شراد» آزمایش کامپلکس‌های راکتی دافع هوا فرانسوی «رولاند» که دارای منزل مؤثر نزدیک است انجام می‌پذیرد. و این‌را هم باید علاوه کنیم که آزمایش کامپلکس‌های راکتی دافع هوا «راپیرا» (انگلستان)، «کروتال» (فرانسه) و کامپلکس توپچی دافع هوا «هیپارد» (جمهوریت فدرالی المان) انجام گرفته است.

در انگلستان به مقصد تأمین فعالیت در هر قسم آب و هوا و بلند بردن قابلیت حرکت کامپلکس‌های راکتی دافع هوا «راپیرا» عصری ساخته شده است در تشکیل این کامپلکس دستگاه را دار تعقیب هدف «بلند فایر» شامل ساخته شده است پیشنهاد شده است که کامپلکس مذکور در بالای شاسی ذات‌الحرکه باید نصب گردد. کامپلکت محاربوی این کامپلکس ذریعه دو عراده موتور حمل و نقل می‌شود. کامپلکت محاربوی «راپیرا» از ۱۲ فروند راکت رهبری شونده دافع هوا تشکیل می‌گردد.

تهیه وسایط محاربوی جدید قوای مدافعه هوایی با در نظر گرفتن مقتضیاتی که در آن تخریب مؤثر و سایش تعرضی هوایی و راکت‌های تکنیکی، محافظه مؤثریت عالی انداخت در شرایط فعالیت بسیار قوی پارازیت‌های رادیو الکترونی از طرف دشمن، کم ساختن ارزش وسایط محاربوی - تقلیل تعداد پرسونل محاربوی، کم ساختن مقدار مواد مصرفیه، مختصر ساختن خدمات تکنیکی و غیره شامل باشد صورت می‌گیرد. در کامپلکس‌های جدید راکتی دافع هوا از آن قسم ساختمانی استفاده می‌گردد که در جریان فعالیت و استعمال امکانات عصری ساختن را تأمین بدارد.

قوای زمینی ایالات متحده آمریکا در شروع سال ۱۹۷۵ یکی از انواع راکت های مذکور را انتخاب کرده اند .

تهیه سلاحهای اشعه ئی دافع هوا ادامه دارد این سلاحها برای تخریب اهداف پست پرواز که با « توپهای لازیری » مجهز میباشند تعیین گردیده است نظر به پیش بینی متخصصین نظامی در شروع سالهای (۸۰) عیسوی بکمک اشعه لازیر اهداف هوائی از بین خواهد رفت . کمپنی های ایتالوی و سویسی تهیه کامپلکس راکتی دافع هوای متحرک « سکای هارد - M » را که در هر قسم آب و هوا برای



کشتی راکت بر P6141 طرح 148 المان غرب

تخریب اهداف پست پرواز و راکت های نوع « هوا - زمین » (ASM) تخصیص داده شده است ادامه میدهند . خصوصیت این کامپلکس در آنست که در انای تهیه آن امکانات اجرای انداخت بسیاری راکت های رهبری شونده دافع هوا با سیستم های توجیه مختلف مطالعه می گردد . در اینجا راکت های دافع هوا « کرو تال » ، « رولاند » ، « راپیرا » ، « اندیکو » « تیگر کت » و غیره شامل میباشند . او نیور سال بودن این کامپلکس را چنین واضح ساخته می توانیم که در کامپلکس مذکور سیستم تعقیب هدف و سیستم توجیه راکت راداری (Radar) و اوپتیکی استفاده بعمل می آید . برای تحت آتش گرفتن منطقه متنوعه کامپلکس « سکای هارد - M » شامل ساختن دو توپ سریع انداخت « ولکان » پیش بینی شده است .

در ایتالیا ساختن کامپلکس راکتی دافع هوا « سپاده » با راکت رهبری شونده دافع هوا « اسپید » که دارای سیستم توجیه راداری نیمه اکتیفاست ادامه دارد . این کامپلکس که در تمام شرایط جوی فعالیت کرده میتواند برای مدافعه مواضع نقطه ئی (کوچک) و کلان و وظیفه می گیرند . ساحه تاثیر این کامپلکس در حدود ۱۰ الی ۱۶ کیلومتر است درین کامپلکس از دستگاهای پرتاب « هاك » نیز استفاده شده می تواند . خصوصیت راکت های رهبری شونده دافع هوا « اسپید - IA » در آنست که امکانات استفاده ازین راکت ها در سیستم های راکت های رهبری شونده دافع هوای بحری موجود است ازین راکت ها به حیث سلاح طیارات نیز استفاده بعمل آمده می تواند .

در ایالات متحده آمریکا تهیه کامپلکس راکتی دافع هوا ATADS که باید در تمام شرایط جوی انداخت را با راکت های سیستم توجیه نیمه فعال تأمین بدارد ادامه دارد

در ایالات متحده آمریکا از زمان بسیار طولانی کامپلکس های راکتی دافع هوا SAM-D تهیه می گردد . متخصصین امریکائی باین عقیده اند که دستگاه رادار موجوده کامپلکس مذکور که دارای آنتن های مخصوص فازی میباشد بآنتن های دورخورنده تعویض گردد . مؤثریت محاروبی کامپلکس جدید در حل وظایف قوای مدافعه هوائی نسبت به سیستم های موجوده باید شش مرتبه زیادتر گردد . تعداد پرسونل محاروبی درین صورت دوسرته تقلیل یافته ، اندازه مواد مصرفیه استعمالی نسبت به مقدار مواد مصرفیه کامپلکس های راکتی دافع هوا « نایک - هیر کولس » و « هاك » تقریباً (۷۰) فیصد کاهش یافته است .

در زمان موجوده واریانت ساده کامپلکس راکتی دافع هوا SAM-D2 ساخته میشود ، نظر به عقیده متخصصین نظامی این کامپلکس نسبت به کامپلکس راکتی دافع هوا سابقه SAM-D دارای امکانات محاروبی قدری خراب تر خواهد بود . لیکن پیش بینی شده است که قیمت این کامپلکس نسبت به کامپلکس های سابقه کم تر خواهد بود بعضی از بلاک های الکترونی در سیستم اداره آتش کامپلکس SAM-D2 بادر نظر گرفتن عصری ساختن آن در آینده تهیه می گردد .

تهیه کامپلکس راکتی دافع هوا « ستینگر » با انجام رسیده است . این کامپلکس عبارت از واریانت عصری شده کامپلکس « اید - آی » میباشد . در پهلوئی آن دونوع راکت های رهبری شونده دافع هوا ساخته می شود یکی ازین راکت ها با سرگلوله خود توجیه پا سیف که در دیاپزون امواج تحت سرخ و ماورای بنفش فعالیت می نمایند مجهز شده و نوع دیگر راکت های دافع هوا با سیستم نیمه فعال لازیری مجهز میباشند .



کامپلکس دافع «ژویلا»

(فقط بوسیله یک نفر برای فعالیت محاروبی حاضر میشود)
 طوریکه پیش بینی میشود ازین کامپلکس درمقابل اهداف
 زرهپوش زمینی ، اهداف پست پرواز وهم چنان هلیکوپترها
 استفاده می گردد . عین وظایف را کامپلکس راکتی دافع هوا
 سویدنی - ۷۰ - RBS انجام داده می تواند . درین کامپلکس
 ازراکت های رهبری شونده دافع هوا که دارای سیستم
 توجیه لایزری میشود استفاده می گردد .

درفرانسه برای مدافعه قطعات موتر دار و مواضع ثابت
 ازپروازهای کتلوی طیارات که درارتفاعات پست پرواز
 می نمایند. سلاح جدیدمدافعه هوایی بنام ژویلا (کامپلکس
 دافع هوا) تهیه می گردد . در تشکیل این کامپلکس
 دو دستگاه دید رادیویی (رادار) شامل میباشد دستگاه
 کشف و تعقیب هدف انداخت بالای اهداف باید بوسیله
 مرمی های غیررهبری شونده ۴۰ ملی متری (۱۶ مرمی بدنوبت)
 ازترتیباتیکه دارای ۹۶ میل است صورت می گیرد .

وزن یک مرمی به یک کیلو گرام می رسد . توجیه
 دستگاهای پرتاب ، تعیین سرعت انداخت ، تعدادفیرها
 بصورت اتوماتیکی درین کامپلکس انجام می پذیرد .

زمان عکس العمل کامپلکس به ۲ الی ۴ ثانیه میرسد . مسافه
 اعظمی انداخت به ۳ کیلومتر می رسد . درجه احتمال محاسبه
 شده تخریب هدف در مسافه ۱۵۰۰ متر به ۷۰ فیصد می رسد
 دستگاه پرتاب این کامپلکس در بالای تانک AMX-۶۳ نصب
 گردیده است و پیش بینی می شود که در آینده بصورت مشترک
 با کامپلکس راکتی دافع هوا (کرو تال) فعالیت خواهد
 کرد . در زمان موجوده کامپلکس دافع هوا ژویلا در مرحله
 آزمایش قیمت دهی قرار دارد غیر ازین در کشور فرانسه
 امکانات ساختن لاک رهبری شونده دافع هوا که دارای
 ساحه انداخت بعید میباشد مطالعه می گردد . این راکت
 با ساس راکت های (سوپر کرو تال) و یا (سوپر رولاند) ساخته
 خواهد شد .

در مطبوعات خارجی معلوماتی راجع به چندین طرح
 کامپلکس های راکتی دافع هوای او نیورسان توای مدافعه هوایی
 به نشر رسیده است . بطور مثال کامپلکس راکتی دافع هوا
 SAM-3 انگلیسی پیش بینی شده است که این کامپلکس ،
 کامپلکس راکتی دافع هوا (بلد هوند) و (تندربرد) را
 تعویض می نماید ، کامپلکس های SAM-P فرانسوی هم چنان
 کامپلکس های راکتی دافع هوای SAM-۸۰ که بصورت مشترک
 از طرف متخصصین چندین کشور اروپای غربی و غیره ساخته
 می شود میباشد .

در زمان موجوده حلقه های صنعتی نظامی انگلستان
 فرانسه و یک عده کشورهای اروپائی عضو پیمان نظامی
 اتلانتیک شمالی (ناتو) این موضوع را حل می نمایند که
 آیا کامپلکس راکتی دافع هوای SAM-D امر یکائی را

خریداری مینمایند و یا اینکه کامپلکس او نیور سال طرح
 خود را تهیه بنمایند .

در مطبوعات خارجی ذکر گردیده است که در جنگ
 اعراب و اسرائیل سال ۱۹۷۳ برای مبارزه با اهداف هوایی
 پست پرواز بصورت بسیار موفقانه از راکت های رهبری
 شونده دافع هوا استفاده گردیده است به همین مناسبت
 متخصصین نظامی خارجی به فعالیت های ضد رادیو الکترونی
 بحیث یکی از مهم ترین طریقه مبارزه با راکت های رهبری
 شونده قوای مدافعه هوایی دشمن اهمیت زیاد قایل شدند .

فعالدر کشورهای عضو پیمان نظامی ناتو باشد و سرعت
 زیاد و وسایط جدید ضد عملیات رادیو الکترونی و سیستم های
 جدید اداره آتش دافع هوای بصری و اشعه تحت سرخ را تجسس
 می نمایند . بلند بردن قابلیت تدافعی کامپلکس های دافع
 هوا در مقابل پارازیت ها به تعیین شرایط یکی از جمله مهم ترین
 سمت بلند بردن موثریت آنها محسوب می گردد .

بلند بردن قابلیت تدافعی راکت های دافع هوای منزلی
 مؤثر بعید در مقابل پارازیت ها با استفاده از آنتن های
 مخصوص فازی تأمین شده می تواند . پیش بینی میشود که
 از دستگاه های رادار خود عیار کننده که در مقابل پارازیت های
 منظم و تغییر دیاگرام توجیهی از خود عکس العمل نشان میدهد
 استفاده گردد .

برای بلند بردن قابلیت تدافعی کامپلکس راکتی دافع هوا
 منزل مؤثر نزدیک سیستم های دید رادیویی تعقیب هدف
 آنها با سیستم های بصری (اوپتیکی) که در مقابل
 پارازیت های رادیو الکترونی غیر حساس میباشد مجهز
 می شوند . قابلیت تدافعی لازمه در مقابل پارازیت ها نظر به
 عقیده متخصصین نظامی بوسیله استفاده از طریقه فرمانده
 رادیویی توجیه راکت تأمین شده می تواند .

سیستم لایزری توجیه راکت از جمله بزرگترین سیستم
 تدافعی در مقابل پارازیت ها محسوب می گردد . تهیه این
 قسم سیستم ها بصورت عمومی برای کامپلکس های راکتی
 دافع هوا مهم انجام می پذیرد . بطور مثال در کامپلکس

سویدنی RBS-۷۰ از اشعه لایزر برای اداره راکت استفاده شده و در (ستینگر) امریکائی سیستم مذکور برای روشن ساختن اهداف و توجیه نیمه فعال راکت نظریه اشارات منعکسه خدمت می نماید.

در سیستم های جدید توجیه راکت های دافع هوای خفیف سرگلوله خود توجیه، که در مقابل تشعشع الکترومقناطیسی طیاره بسیار حساس میباشد و همچنان سرگلوله خود توجیه مختلط (بطور مثال کانال های توجیه راداری و اشعه تحت قرمز) شامل میباشد.

طرق استعمال محاروبی کامپلکس های دافع هوای متخصصین نظامی بصورت دوام دار و متواتر نظر به پیشرفت وسایط تعرض هوائی و تکنیک استعمال آنها مکمل تر و عصری تر می سازند. بطور مثال در زمان تعرض طیارات امریکائی در هند و چین بصورت عمومی آنها با گروپ های ۵۰-۸۰ فروند طیاره به سرعت های زیاد و فرق بسیار کم کورس و ارتفاع پرواز می نمودند. زمان هر تعرض را ۶ الی ۱۵ ثانیه در بر می گرفت. حملات یکی بعد دیگری با سرعت عالی صورت می گرفت. در مطبوعات خارجی ذکر گردیده بود که موفقیت این قسم پروازها مربوط بزمان عکس العمل و انتقال آتش از یک هدف بالای هدف دیگر بوده و همچنان از امکانات تخریب چندین هدف در یک زمان نمایندگی می نماید.

این موضوعات در نزد کمی هائیکه وسایط دافع هوای قوای مدافعه هوائی را می ساختند مطرح گردیده بود.

نظر به عقیده متخصصین امریکائی بسیاری از کامپلکس های راکتی دافع هوا مودرن قادر اند که در یک زمان یک و یا دو راکت را فقط بطرف یک هدف توجیه نمایند این قسم کامپلکس ها عبارت از کامپلکس راکتی دافع هوا «کروتال» «راپیرا»، «رولاند» و «هالک» میباشد. این قسم راکت های دافع هوای قوای مدافعه هوائی می توانند تا زمان ملاقات راکت رهبری شونده دافع هوا با هدف فقط بعد از اجرای تمام عملیات مربوط به تعقیب هدف انتخاب شده و توجیه راکت (تازمان ملاقات آنها) انتقال آتش را انجام دهند اگر درین اثنا بصورت غیر مترقبه کدام هدف خطرناکتر و با اهمیت تر پیدا شود، دران شرایط انتقال آتش فقط با تلفات دادن راکت پرتاب شده قبلی امکان دارد. انتقال سریع آتش بالای هدف دیگر بعد از تخریب هدف به نوبت فقط ذریعه بعضی توپچی های دافع هوا و وسایط قوای مدافعه هوائی و همچنین کامپلکس های راکتی دافع هوائی که دارای راکت های باشد که آنها به سه گلوله خود توجیه تحت اشعه سرخ پاسیف مجهز باشند امکان پذیر است. در مطبوعات امریکائی ذکر گردیده است که دستگاه های رادار مربوط کامپلکس راکتی دافع هوا SAM-D با آنتن های مخصوص فازی مجهز بود. و یکی با ماشین های محاسبه، الکترونی تعقیب و تخریب چندین هدف را در یک زمان تأمین می دارد.

خصوصیات ممکنه . . .

(بقیه صفحه ۳۰)

ممکن از اثر موافقت های سیاسی و یا خود گذری هر دو طرف متقابل بصورت خودی جنگ قطع گردد و یا جانبین اهداف خویش را وسعت بخشند در آن صورت وسایل حربی هم زیاد شده بتدریج فواجد انکشاف یابد که به جنگ عمومی هستوی تبدیل شود.

اصول اجرای حربهای محدود به اساس مفکوره تیورین های نظامی از اصول اجرای حربهای مجموع الشمول هستوی فرق دارد زیرا جنگ های مجموع الشمول در شرایط غیر محدود ذریعه سلاح حربی بغرض وارد کردن تلفات و تخریبات سنگینی در مدت کوتاه اجرا شده تماماً از سلاح هستوی کار گرفته نشده بلکه با وقفه ها نظر بوضع سیاسی دشمن تحت فشار قرار داده می شود.

حربهای محدود با استفاده از وسایل عادی مضمحل کننده در منطقه محدود یا در یک ساحه واحد واقع شود یا در مناطق علیحده از طرف متحدین نظامی پیش برده خواهد شد حمایت کنندگان قوی ممکن به متحدین نظامی کمک های اقتصادی و حربی نموده فقط در موارد خاص با قوای مسلح خویش بطور اساسی نیروهای هوایی و یا بحری و یا زمینی خود را بفرستند.

تجارب جنگ های محدود منطقوی نشان داده که چنین حربها بایست بطور غیر منتظره شروع شده و بقسم برق آسا پیش برده شود فقط جهان را در مقابل عوامل و عمل اجرا شده قرار بدهد.

و خطر این موجود است که بتابر شرایط امروزی وایدو لوژی های مختلفه ممکن به جنگ های جهانی هستوی تبدیل شود.

برای تقسیم سریع اهداف و توجیه خوب در صورت پرواز گروپ طیارات کامپلکس های راکتی دافع هوای مستقل عصری دارای دستگاه های رادار مشاهده دانه وی با اندیکاتور هائیکه وضعیت عمومی هوائی را نشان میدهد مجهز میباشد. در صورت اداره مرکزی وسایط قوای مدافعه هوائی اهداف از محل قومانده تعیین گردیده در صورت اداره مستقل (غیر مرکزی) به هدف مهمترین بوسیله آلات محاسبه الکترونی انتخاب می گردد.

با در نظر گرفتن این نقص کامپلکس های راکتی دافع هوای عصری با مجادله با اهداف گروپی (دارای یک کانال تعقیب هدف) متخصصین نظامی کوشش دارند که تعداد کانالهای تعقیب هدف را از طریق زیاد ساختن وسایط دافع هوا زیاد سازند. بطور مثال در فرقه زره دار قوای مسلح امریکا وسایط دافع هوا در یک زمان می توانند ۱۷۲ هدف هوائی را تخریب کنند.

ادبیات عسکری - زبان امر و قومانده

(بقیه صفحه ۵۱)

محار بوی مطالبه میشود. سپس این دانش و مهارت بر اظهارات شفاهی قوماندان نیز اثر مطلوب میافکند که موارد آن عبارت است از اعطای اوامر و هدایات، تعیین وظیفه، دادن راپور و امثال آن.

در مورد راپور، قوماندان باید به تفصیل زیاد به پیچیدگی و مخاطب را به شکل نیندازد. زیرا تفصیل بی لزوم حافظه را مانده ساخته، قابلیت فهم را پایین میآورد و در قسمت ذهن نشین ساختن مطالب اساسی مفید ثابت نمیشود.

هر قوماندان باید بتواند بدون یادداشت قبلی، بر روی خریطه یا بالای اراضی درباره وضعیت محار بوی راپور دهد یا به زیردستان تعیین وظیفه کند. زیرا در شرایط حقیقی محاربه نیز همچو یادداشت را بدست نخواهد داشت. اما امروز دیده میشود که قوماندانان حتی در تا سیس مساعی مشترک که بالای اراضی وقتاً فوقتاً به همچو یادداشتها توسل میجویند. خلاصه اینکه دانستن زبان امر و قومانده جز لاینفک عهده قوماندانی است و طوریکه در دستور بالا اشاره شد زیر بنای آن با توجه به گرامر و اساسات بیان لیاقت در مسلک و دسترس کافی به تکنیک میباشد.

آنچه در اخیر - قابل تذکر دیده میشود این است که ادبیات عسکری یا زبان امر و قومانده باید در مکاتب و پوهنتونهای عسکری تدریس گردد، سپس صاحب منصبان جوان در دوران خدمت آموزش و مهارت خود را در این راه انکشاف دهند و بعداً در کورسها و تحصیلات عالیتر همچنان دنبال گردد.

بودن آنهاست. در عین زمان وضع گردیده است که برای تخریب اهداف هوایی در ارتفاعات بلند طیارات شکاری و در ارتفاعات پست کامپلکس راکتی دافع هوا ساحه نزدیک و وظیفه میگیرند لذا از کامپلکس های اونیورسال فقط برای مبارزه با اهداف هوایی که فقط در ارتفاعات وسطی پرواز می نمایند استفاده بعمل آمده می تواند.

بدینصورت قوماندانی اردوی کشور های عضو پیمان نظامی ناتو توجه زیاد خود را متوجه بلند بردن موثریت و وسایط دافع هوای قوای مدافعه هوایی که از آنها در مقابل اهداف هوایی مانور کننده سریع سرعت استفاده بعمل آمد ساخته اند.

در صفحات مطبوعات خارجی راجع به موضوع مناسب بودن استفاده از دستگاه های ذات الحر که توپچی دافع هوادر قوای مدافعه هوایی مودرن تبصره های زیادی دیده میشود. نظر به عقیده متخصصین نظامی خارجی و دستگاه های ذات الحر که توپچی دافع هوا به تمام مقضیات مدافعه هوایی مودرن جواب مثبت داده نمی تواند زیرا آنها در صورت انداختن بالای اهداف سریع سرعت مانور کننده کم تاثیر می باشند.

در عین زمان در مطبوعات، زمانیکه عکس العمل دستگاه های مذکور، داشتن آتش عالی و قابلیت حرکت عالی و هم چنان امکانات انداختن بالای اهداف زمینی نیز ذکر گردیده است. بدین لحاظ بعضی از متخصصین باین عقیده اند که دستگاه های ذات الحر که توپچی دافع هوا برای محافظه قطعات بسیار و مانور کننده قوای زمینی باید استعمال شوند. غیر از این متخصصین باین عقیده اند که باید سلاحی ساخته شود که در آن از صفات مثبت راکت های دافع هوا، و توپچی دافع هوا استفاده گردد. (بطور مثال در فرانسه کامپلکس دافع هوای «ژوید» ساخته میشود.

متخصصین خارجی باین عقیده اند که سیستم های راداری اداره آتش دستگاه های ذات الحر که دافع هوا مودرن اجازه میدهد که با درجه دقیق بودن عالی کوردینات، سرعت هدف زاویه پیشگیر و لحظه شروع انداختن را تعیین نمایند. لیکن این سیستم ها مغلق بوده و قابلیت اطمینان آن نسبت به دیگر دستگاه ها کم تر است. بدین لحاظ اردوی بسیاری کشورهای عضو پیمان نظامی ناتو با دستگاه های توپچی دافع هوای ارزان قیمت تر که فقط در شرایط هوای صاف فعالیت کرده میتوانند و برای مبارزه با اهداف پست پرواز در شرایط دید بصری آنها تعیین گردیده اند.

مدت مدیدی در بسیاری کشورهای مترقی سرمایه داری مطالعات درباره تهیه وسایط مؤثر مبارزه با اهداف پست پرواز جریان داشت. در نتیجه کامپلکس های راکتی متحرک مستقل که دارای ساحه تاثیر نزدیک تر بود. و تخریب اهداف پست پرواز را در شرایط مختلف وضعیت هوایی تأمین می دارد ساخته اند. نظر به ارزش دهی متخصصین خارجی از این کامپلکس ها در قوای مدافعه هوایی سالهای ۸۰ قرن عیسوی استفاده خواهد گردید. برای تأمین مدافعه هوایی در ارتفاعات وسطی و بلند باید دارای کامپلکس های راکتی دافع اونیورسال باشیم که درینجمله کامپلکس SAM-D شامل میباشد. طوریکه در مطبوعات خارجی به نشر رسیده است طرح و تهیه کامپلکس ها بسیار قیمت بوده مگر در شرایط استعمالی ارزان میباشد. از جمله نواقص آن مغلق

ادبیات عسکری یا بهتر گفته شود زبان امر و فرمانده وسیله سوق و اداره قوت ها است فی الحقیقه همین وسیله است که قوماندان را قادر میسازد بزیر دستان خود وظایف معین و مشخص تعیین نماید درباره وضعیت محاروبی بقوماندان عالیتر صریحانه راپور دهد و همچنان معلومات و ائق بدسترس عناصر حمایه بگذارد .

واضح است که سرعت یکی از مشخصات محاربات مودرن بوده انکشافات جدید در میدان محاربه در ساحت وسیع عمق زیاد و سرعت عالی صورت میگیرد تحت چنین شرایط وقتی قوماندان برای ارزیابی وضعیت اتخاذ قرار و اصدار امر محاروبی غالباً محدود میباشد .

در همه احوال قوت ها باید وظایف معین و قاطع دریافت نمایند که این خود تاحدی زیادی وابسته است به چگونگی استعمال زبان امر و فرمانده .

قوماندان در از نویس و پرگو در اجرای وظیفه عقب میماند یا اصلاً مطلب او طور لازم فهمیده نمیشود از اینرو هر امر محاروبی باید صریح مختصر و قابل فهم بوده محتوی مطالب اساسی باشد .

از طرف صاحب منصبان دارنده سویه های مخیلف تعلیمی (عمومی و مسلکی) ترتیب یافته اند. مربوط با نوقت بسیاری راپور ها طور یست که وقایع و حقایق را کاملاً طور گرافیکی نشان میدهند و مطالب بعضی دیگر اشتباه آمیز میباشد .

آنچه در ذیل درج شده يك راپور محاروبی است که در جنگ عمومی دوم بامضای رئیس ارکان يك قطعه رسیده:

۱- دشمن که قوت آن الی يك تولى تخمین شده به مدافعه کنار شرقی *Sakut* ادامه داده در عین حال شلیک تفنگ و ماشیندار را اجرا مینماید و طور پراگنده رجعت میکند.
۲- در نتیجه عملیات تعرضی، تا ساعت (۱۰۳۰) شریک تعرض غند کنار شرقی *Sakut* رائق نموده و تعرض ادامه دارد .

۳- ضایعات دشمن عبارت است از: تا (۷۰) نفر سر باز و صاحب منصب .

ارتباط: با قرارگاه فرقه توسط خبر رسان پیاده داخل ذریعه بی سیم تیلیفون و خبر رسان پیاده .

قراریکه دیده میشود از ورای راپور فوق مشکل میتوان فهمید که دشمن چه میکند در حال مدافعه است یا رجعت

ادبیات عسکری - زبان امر و فرمانده

ترجمه: دگرمن غلام رضا شعار

چنانکه ماده اول رساننده نیست و ماده دوم نیز غامض است ماده سوم از موضوع خارج بوده باوضاع و احوال بخصوص ارتباطی بهم نمیرساند .

اگرما این سند محاربه حقیقی را از نگاه مقتضیات زبان امر و فرمانده مطالعه کنیم میتوان تمام محتویات آنرا در يك جمله ادا کرد: غند تا ساعت (۱۰۳۰) دامنه شرقی *Sakut* را اشغال نموده فعلاً مصروف تعقیب دشمن رجعت کننده میباشد .

اسنادیکه امروز طی تطبیقات تکنیکی و تمرینات مساعی قرارگاه ترتیب میگردد در آنها متأسفانه لغزش های زیاد دیده میشود. چنانچه در این اسناد اغلب اوقات لفاظی و تشریحات اضافی صورت گرفته فاقد ارزش واقعی میباشد خصوصاً وقتی درباره موقعیت حالت و مقصد دشمن سوال در میان باشد.

یقیناً هر صاحب منصب قادر است زبان امر و فرمانده را فراگیرد. ولی برای این کار لازم مینماید که مقتضیات اساسی واضح باشد:

در مرحله نخست افاده باید قاطع بوده اجازه داده نشود

در مورد اعطای اوامر شفاهی آهنگ صدا قابل توجه است چنانکه اظهارات باید از اعتماد به نفس سرچشمه گرفته لہجۀ آمانه داشته باشد. تجربه نشان میدهد اگر قوماندان امر خود را بایی علاقگی وشک و تردید صادر نماید احتمال نیل به هدف خیلی ضعیف بنظر میرسد .

در محاربات امروزه آنچه بامدعیات فوق یکسان مهم میباشد عبارت است از قابلیت قوماندان، دائر بر اینکه بتواند انکشافات جدید محاروبی را به بهترین وجه بقوماندان مافوق راپور دهد. حتی در راپور ها صراحت افاده بیشتر کسب اهمیت میکند زیرا کسیکه راپور را دریافت میدارد شاید نتواند استیضاح متمم بخواهد .

تحلیل راپورهای حرب دوم جهان نشان میدهد که اکثر آنها از لحاظ محتویات نسبت به اسنادیکه امروز هنگام تمرینات تکنیکی و تعلیم و تربیه ترتیب میشود. بهتراند و علت این است که آنها وضع حقیقی محاربه را نشان میدهند نه وضع جعلی را .

راپور های مربوط به محاربات حرب اول جهان از نگاه شکل و انشاء خیلی غیر متشابه اند زیرا این راپورها

که واقعاً بخصوص طور مبهم وانمود گردد. چیزهای ذیل و امثال آن میتواند علت ابهام را تشکیل کند:

- ۱ - عدم گنجانیدن مطلب مورد نظر و واضح در جمله.
- ۲ - عدم استعمال جملات و عبارات طور ماهرانه.
- ۳ - عدم رعایت قواعد گرامری و اساسات بیان و بکار بردن ترکیبات نادرست.

بنابراین برای جلوگیری از ابهام باید به معنی هر جمله و هر کلمه دقت کافی بخرچ داد.

مطلب باید چنان افاده شود که برای مقام بالا و پایین مفهوم باشد. نکته دیگری که حایز اهمیت خاص میباشد عبارت است از استعمال ماهرانه اصطلاحات عسکری زیرا اصطلاحات عسکری اظهارات شفاهی و اسناد محار بوی را از استیضاحهای بیلزوم فارغ ساخته آنها را بیشتر قابل فهم میسازد.

ثانیاً زبان امر و قومانده باید واضح بوده عبارات غامض و نامفهوم در آن استعمال نشود.

افاده صریح مستلزم آنست که درباره امور نظامی دانش کافی حاصل باشد. اما متأسفانه به قوماندانانی بر میخوریم که اظهارات شان مشحون از ابهام بود، مطالب را طور پراکنده ادا مینمایند. این وضع در بعضی حالات نتیجه بی علاقگی بی کفایتی و بی ذوقی بعضی صاحب منصبان میباشد که امور محوله را به شایستگی انجام نمیدهند و به نوشته‌ها و سخنان خود دقت نمی کنند.

حالات دیگر طور نیست که نواقص باثر نارسانی در دانش عمومی، دانش مسلکی و عدم مهارت در استعمال زبان امر و قومانده پدید میآید.

صراحت گفتار با ایجاز و اختصار بستگی قریب دارد. زیرا بیان موجز است که انتقال نکات اساسی مطلب را به شونده یا مرسل الیه ممکن میسازد. اما بیان موجز کاری آسان نیست و ایجاب میکند که شخص از یکطرف برای بهبود بیان خود مساعی پیگیر بخرچ دهد و از جانب دیگر متوجه باشد که کلمات و عبارات زاید و بیلزوم را بیرحمانه از میان بردارد. مقصد اینکه شخص باید تمام تفرعات موضوع را ننویسد بلکه بهمان نکات اساسی اکتفا کند که بیا نگر روح مطلب میباشد.

ضمن مساعی برای پدید آوردن ایجاز و اختصار در بیان آنچه باید از نظر نیفتد نگاهداری حد اعتدال است. چه در غیر آن بیان مختصر نتیجه نامطلوب میبخشد - باین معنی که صاحب منصبان مافوق و ماتحت مجبور خواهند بود وقت زیادی را برای درک مطلب صرف نمایند مطلبیکه طی چند کلمه محدود بیان شده جز نویسنده بدیگران مفهوم نیست.

بیان دقیق و بیانیکه برای همه قابل فهم باشد، از طرف آن قوماندان عسکری صورت گرفته میتواند که با ادبیات زبان، مورد استعمال عموماً و به کلمات و اصطلاحات عسکری مخصوصاً دسترس کافی داشته باشد و این دانش است که

اورا قادر میسازد بهترین کلمات را برای افاده مطلب خود برگزیده آنها را در قالب عبارات موجز بکاربرد. گذشته از این بیان موجز و پخته نشاندننده دسترس و مهارت قوماندان به تکتیک میباشد.

در اظهارات اکثر قوماندانان مشهور جنگ عمومی دوم میتوان بسیار کلمات و عبارات مغزدار را مشاهده کرد. در حال حاضر نیز از زبان قوماندانان نامور میتوان بصورت مکرر سخنان عمیق و آموزنده را شنید که میگویند: طوالت کلام و دراز نویسی نامطلوب بوده محکوم به فناست حرفی بلای زبان امر و قومانده است....

زبان امر و قومانده باید و مفهوم معقول باشد و این مامول تا حدی وابسته بچگونگی ترکیب جملات میباشد. از یکسو که خواندن و فهمیدن جملات طویل مشکل است از سوی دیگر بعضاً دشوار است با جملات کوتاه مطلب را درست افاده کرد.

در مورد اظهارات قوماندانان بهمکارانش حالت حسنی و هیجانی او نقش مهم دارد خصوصاً در لحظات بحرانی محاربه. بنابراین قوماندان باید تمام امکانات ادبیات زبان را بکار اندازد تا نه تنها مفکوره او انتقال یابد بلکه احساس اعتماد بموقفیت و مورالش.

نیز طوری که در بالا ذکر شد در مورد امر و قومانده بیان قابل فهم و ساده امریست قابل اعتنا که باید در این راه کوشید اما نباید شخص به منتها الیه قرار گیرد - مانند صرف مساعی زیاد به توضیح آنچه بهر کس معلوم است. همچنان قوماندان بنا بر تمایل شخصی نباید بیان خود را با استعمال کلمات و جملات عامیانه از حد زیاد ساده و کم پایه سازد.

واضح است که هر قوماندان خواستار قدرتیست که بتواند آزادانه اظهار بیان نموده کلام خود را موجز و نافذ سازد. اما این مامول طوری بر آورده میشود که او از یکسو صاحب دانش و مهارت تکتیکی بوده از سوی دیگر از ادبیات زبان بهره کافی داشته باشد و هم بمطالعه و تحلیل کتب و آثار نظامی (سابقه و جدید) از نگاه لغات و اصطلاحات و طرز افاده همچنان ادامه دهد.

زبان وسیله اظهار مافی الضمیر است. الکتی تولستوی یک نویسنده بزرگ شوروی گفته است: «بیان بی تأمل از تفکر سطحی، تقریبی و فاقد صراحت و قطعیت نمایندگی میکند. قوماندان باید با توجه به مطالعه ادبیات زبان، آثار عسکری حاوی سرگذشتها و وجیزه های قوماندانان نامور عسکری در ادوار تاریخ را پیوسته مطالعه نموده در عین حال نشرات موقوتة نظامی را نیز تعقیب کند.

اکتساب و انکشاف زبان امر و قومانده با اثر مطالعه و تجربه پیگیر معطوف بافاده صریح دست میدهد. تجربه ممکن است بشکل تمرینات کوتاه بعمل آید که طی آن تهیه اسناد مختلف (بقیه در صفحه ۴۹)

نوی کال او دافغان ولس دملی ژوندانه

۱۳۵۵ کال دوری دمیاشتی دلومری ورځی درابریدلو سره دتیرشوی کال اوخپلو تیرو فعالیتونو په هکله په فردی او اجتماعی توگه دخانه سره په محاسبی ډول سوچ وهو ترڅوچه له یوی خوا دترسره شویدونو دارزښت او اغیزی په باب دخپل هیواد او ولس په وړاندی دوجدان آرامی او اطمینان خاطر ترلاسه کړو اوله بلی خوا نه داچه دخپلورا تلونکو مهمو ملی او اجتماعی وظیفو او جمهوری خواهانه غوښتنو او بنیادی ریفورمونو دتطبیق په برخه اولاره کښی دخپلی برخی او وظیفی په باب دخالصانه خدمتونو دترسره کولو دپاره مخا نونه آماده کړو ترڅوچه دخپل ملی ژوندانه دنویو امیدونو په هکله دبریا لیتوبونو سره مینه ماته کړو .

دنوی پسرلی دروح ښونکی نسیم درالوتلو سره مور ته دچټک حرکت راوخوان ډینامیزم دپه کاراچولو دوه ارزښتناکه خبری داسی ژرتر ژره راپه زړه کیری چه دوطن دپرمختگ دپاره مو په ماغزو کښی دسرشاره افغانی غرور ژوندی او کړندی احساس لاپسی په تیندکونو او بیداری راولی او دزړونو د پاسه مو دوطن پرستی اونوع پروری دهغه عشق اوشور هنگامه راهسکوی چه په فطری ډول سره یی دافغان ولس دهراسیل بچی اوهری با عفته لورپه زړونو کښی دهمدغه سرلورپی تاقوپی دهوا دهر تنفس داوبو دهرڅاڅکی او خاوری دهری ذری غځه ترکیب

موندلی دی .

لکه څرنگه چه وخت تل پخپل مسیر باندی بی له مخنده تیرویدنکی اوبیرته را گرځیدنکی نه دی نو دهمدغه مهم ثبوت دپه نظر کی نیولو اودژوندانه دهری ښیسی اوهری کړی غځه دگټی ترلاسه کولو په هکله حرکت او فعالیت دانسانی ژوندانه دمظاهرو اوتمدن جاری ساتلو او همدغه راز دتکامل اولا زیاتو بریا لیتوبونو پراوته یی درسولو په برخه کښی دانسانی ټولنی دهمموار تیاوو غځه شمیرو په ژوندانه کښی دټولنیز انکشاف اومدنی هیلو حیاتی غوښتنی اوس دبشریت دهر فرد په وړاندی څرگندی اوور سره مینه ښکاروی خو په تیره بیا هغه ولسونه چه همدا اوس یی دپرمختیائی هیوادونو نومونه گټلی اود خپلو تیر و وختونو دپس مانیو په علا جولو پس یی دپرله پسې هلو ځلو متی رابډوهلی دی چه دادی افغان ولس هم اوس دخپل نوی جمهوری نظام په رڼا کښی دخپل خواړه هیواد او بد مرغیو لیدنکو وطنوالو دودانولو اوبیسا کولو په نیت دنړی دپرمختگ دبهر سره خپل حرکت عیاروی او په ډیره بیره سره دوخت دهری ښیسی غځه په استفادی کولو سره دژوندانه په ټولو اړخونو کښی دمثبت تحول راوستلو پس دخپل انقلابی دولت سره دبشپړ اتحاد او همکاری له لاری نه هلی ځلی کوی. ځکه زموږ ولس باور لری چه یوازی او یوازی دهمدغی خاوری اصیل اولاداوتاریخی

وارثان دخپل ملی ژوندانه دسمون چاری دعلم او عمل په رڼا کښی ترسره کولی شی اوبس چه له همدی کبله دوخت ایجابات دوطن ټولو اوسیدونکو ته په آمرانه لهجه سره داحکم کوی چه دوطن د عمران په لاره کښی داجتماعی ستونزو دلیری کولو پسې دمطلوب هدف په لوری دیوه ولس دټولو افرادو گډون او نیک تفاهم غواړی .

هماغسی لکه چه زموږ په وړاندی خپلی ملی ماضی تاریخ دهری پانوی هر مخ اوهری کړننی حکایتونه واضح دی اوور باندی قضاوت کوو نور اتلونکی نسلونه به هم زموږ د فعالیتونو دگراف په رسمولو سره دقضاوت کولو سره مخامخ وی او هغه وخت به بیانو دخپلو شمیره کړنو په سرته رسولو سره دژوندیو اونوم درلودونکو حیثیت ولرو .

دنوی کال درابریدلو سره موبیا هم دخپل روښانه تاریخ غیری ته دیوه بشپړ تیرشوی کال نامی ورو سپارلی چه دمترقی جمهوری نظام دلورپی: وطن خواهانه روحی سره به یی پخپله گرانه سینه کښی دامانت په توگه دراتلونکو نسلونو دپاره وساتی او دادی اوس بیا هم دخپلو ملی مسؤلیتونو اومکلفیتونو داجرا کولو او په سر رسولو دپاره دیوی لورپی انقلابی روحی سره دوطن او ولس دخدمت دپاره کاملاً آماده یو اود ژوندانه تروروستیو سلگیو پوری به دوطن او ولس مینه دخپل ملی حیثیت اوبرم ښه گنو .

د بریا لیتو بونو په هکله نوی امیدونه

ابو مسلم یاران خویش را بفرمود تا سیاه پوشیدند
و نامه نوشت به شهرهای خراسان که جامه سیاه پوشید که
ماسیاه پوشیده ایم و نزدیک زایل شدن ملک بنی امیه است.
«تاریخ بلعی»

خطوطی از سیمای ابو مسلم خراسانی

— چه کسی بود، چرا چنین اندوهگین شده‌ای فاذوسبان؟
— مردی بیگانه بی آمده است، تگاور و زور مند است
از من یکمزار دینار و یک قبضه شمشیر میخواهد.
— دستورش را بر آورده سازد و شمشیر و دینار را
در اختیارش بگذارد.
— چگونه بدین کار تن در دهم؟
— برای اینکه گفتمی، او تگاور و دلیر است و انگیزی
تابزور و قوت خویش قویدل نباشد چنین شجاعانه بر تو
صلا نمیزند.
مرد بر میگردد، بهترین شمشیرش را، از دیوار فراز
می آورد، پولهارا برمی شمرد و در اختیار ابو مسلم میگذارد.
ابو مسلم فاتحانه می خندد، دستهای سنگین و مردانه اش
را، لای دستهای (فاذوسبان) میگذارد و صمیمانه میگوید:
— روزی جبران، مهمان نوازی ترا خواهم کرد،
روزی که بیدادگران را، از سکوی قدرت شان فرود آوریم
و شیپور آزادی و عدالت را بصدا درآوریم، آنروز بسوی
تو بر میگردم و با این شمشیر خوشبختی را می آورم
و قلمروهای تازه را...

* * *

روزگاری که جهانخواری و ستمگری سکه رایج بود و شعار
همه دیوانسالاران ستمکاره، او براسمش نشست و از کوفه
راه شمال و راه سرزمین خودش را گرفت، تا خراسان آزاد

مردی است میانه بالا، گندم گون، گشاده پیشانی
سیاه چشم، گیسو دراز، زیباروی، باریش انبوه و جامه سیاه
نامش عبدالرحمن است، اما، او را، ابو مسلم میخوانند
ابو مسلم خراسانی. مردی که عشق به خراسان و عشق به
آزادی خراسان وجودش را آگنده است و اینک برخاسته است،
تا دست غارتگران را از کشورش کوتاه سازد و به عمر
ستمگری ها پایان بخشد.

حال در شهر نیشابور است و در پشت خانه مرد توانگری
که (فاذوسبان) نام دارد. دروازه خانه را بصدا می آورد
و از آنسو صاحب خانه، در را می کشاید و همان مرد میانه بالای
گندمگون را می بیند، ابو مسلم را.

ابو مسلم به تازی و دری سخن میزند و گشاده زبان و پاکیزه
گوی است. مرد، بیگانه وار می پرسد:

— چه میخواستی ای مسافر جوان؟

— یک شمشیر و یکمزار دینار..

— یک شمشیر و یک هزار دینار؟

— آری همینکه گفتم.

— اما...

— من هیچ چیز را نمیدانم، پول و شمشیر را حاضر کن،
من به جنگ بیداد گری ها میروم. مرد بر میگردد، افسرده
و بهت زده. زنش در آستانه در ایستاده است، زن فرزانه
و هو شیارش:

و سترگ را از فساد و بیدادگری عاملان بیدادگر و غارتگران
پتیاره رها بی بخشید .

او برخاست تا قبتنه استبداد را فرو نشاند و دست مروان
را از جامعه اش کوتاه سازد . دست کسانی را که صیغه
شکجه خراسانیان و رزبان شان بود و خون مردم خراسان
شراب جامهای شان .

خراسان ، بخشی از بصره بود و آنجا بود که والی های
طماع و کار گزاران گرسنه مروان بر خراسان فرمان
میراندند و نان خلفای دمشق را می پختند .

ابومسلم نزده ساله بود که از کوفه راه خراسان را
گرفت و این راه پیمایی در سال ۱۲۸ هجری بود .

او به درازگوشی سوار گشت و صدها تن از سیاه جامگان
بدن بان او براه افتادند ، در یکروز باشندگان شست روستای
مرو ، خانه و زندگی خویش را گذاشتند و دعوت او را
پذیرفتند . از شهر (آمه) تا کنار رود (جیحون) ، (از اختلان)
(و طالقان) تا (هرات) و (فوشنج) و (سیستان) ، او را پیشوای
ملی خویش شمردند و بدعوت او در برابر زور مندان قیام
کردند مردمان (مرو) ، (سمرقند) ، (کش) ، (نخشب)
(چغانیان) همگی صدای او را لبیک گفتند و آنگاه
او دلیرانه راه سرزمین های دور را گرفت .

از سال ۱۲۸ تا ۲۱ رمضان ۱۲۹ که دعوت خویش
آشکار کرد و در روستای (سفیدنچ) پرچم سیاه خویش
برافراشت دسته دسته از مردم جامه سیاه ، به تن کردند
و بدستاری او شتافتند .

همین سیاه جامگان بودند که در شهر (موصل) در ناحیه
(زاب) نبرد خونینی را براه انداختند . صد هزار مرد
شمشیر زن مروان حمار در برابر شمار اندک آنان یارای
مقاومت را از دست دادند و شکست زاب ، شکست مروان
گشت و سقوط قدرت های دمشق و طلیعه درخشش آزاد یخواهان .

ابومسلم که اینک او را (صاحب دعوه) می نامیدند ،
شهر مرو را به تصرف خویش آورد دست اشغالگران را از مرو
کوتاه ساخت و آنگاه بدینسوی جیحون شتافت ، در پاییز
سال بعد نیشاپور را گرفت و سپس عراق را و کوفه را
و زمینها را برای حکمرانی عباسیان فراهم ساخت .

از تاریخ گردیزی بخوانیم :

« و چون ولایت بنوامیه به مروان رسید که او را مروان حمار
گفتندی ، ابومسلم عبدالرحمن بن مسلم بخراسان بیرون
آمد و بانصر بن سیار حرب کرد و نصر را هزیمت گردانید
و او از خراسان بگریخت و به عراق آمد و آنجا بمرو مروان
حمار را از عراق هزیمت کرد و سوی مصر بگریخت و لشکر
بر اثر فرستاد و بمصر و به شهر عین الشمس ، او را در یافتند
و بکشند و سراورا بنزدیک ابومسلم آوردند و دولت
عباسیان پدید آمد . »

ابومسلم که قدرت را بدست گرفت ، میتواندست که خود
بر صدر این قدرت ها بنشیند ولی چنین نکرد و (ابوالعباس
سفاح) را به خلافت کشاند و بدینگونه خلافت از چنگال
امویان بدر آمد و بهره عباسیان گشت .

ابومسلم اندیشه های درازی داشت ، هنوز پیکار
او پایان نیافته بود ، او نمیخواست که امارت بدست
عباسیان باشد ، ازینرو تلاش هایش را ادامه داد و هنگامی
که منصور دوانقی بیاری ابومسلم سلطنت را از کاکایش
قایمید ، به رؤیای ابومسلم پی برد و از اینرو ناجوانمردانه
در پی نابودی او برآمد ، در پی نابودی مردی که تبار عباسی
را به قدرت کشاند و خلافت را دو دسته به ابوالعباس -
سفاح و ابوجعفر منصور پیشکش نمود .

او جوانمرد بود . در میان جوانمردان رشد کرده بود و
بزرگ شده بود ، از اینرو عدالت و بخشایش ، بعد اصلی
شخصیت او را میساخت از کودکی تانو جوانی در حلقه
جوانمردان خراسان به آموزش پرداخت ، سوار کاری ،
تیراندازی ، شست زنی ، شمشیر زنی ، کمند اندازی ،
اسب سواری و نیزه اندازی را آموخت و از همه بالاتر
باد گرفت که چگونه جوانمرد باشد ، چگونه از عاملان
بیدادگر انتقام بگیرد ، چگونه بازور گویان رویاروی گردد
و آنان را به زاری وادارد .

قصه سنباد را بخاطر بیاوریم :

میگویند سند باد دلیر و آزاده پسری داشت که همبازی
پسران عرب ها بود . آنروزها سنباد در محله (بوی آباد)
نیشاپور زندگی داشت ، در جاییکه چهار صد تن عرب نیز
زندگی میکردند .

روزی از قضا در هنگام بازی سنگی ، از دست پسر سنباد جهید
و بر پیشانی عرب بچه بی فرود آمد ، پسرک بخانه دوید
و خون پیشانی خویش را بر پدر نمود ، مرد عرب خشمگین گشت
و فریاد زد . حالا کار بجای رسیده است که عجمی ها ، فرق
عرب ها را میداند ؟ آنگاه محیلانه پسرش را گفت : برو آن
پسر طرح دوستی ییغکن تا اینکه بتوانی او را بخانه ما بکشی
روزگاری گذشت و پس از آشنایی ها و دوستی ها ، روزی
پسرک عرب ، فرزند سنباد را بخانه خویش آورد و مرد عرب
بدنبال سنباد کس فرستاد که پسرش را بخانه ماست ، تو هم
اینجا بیا و مهمان ما باش .

سنباد باصمیمیت یک مرد دلیر بخانه عرب شتافت و در
کنار سفره او نشست و نان او را خورد بخیل اینکه پسرش
با پسر آن مرد عرب در خانه دیگر است .

چون سفره برداشتند ، مرد عرب از سنباد پرسید :

— طعم این گوشت بریان چگونه بود ؟

سنباد پاسخ داد :

— نیکو و لذیذ بود .

مرد عرب ، ابلهانه خندید و گفت :

— گوشت پسر تو بود، من پسر ترا کشته ام و تو خود گوشت او را خوردی .

سنباد را طاقت از دست رفت و بیهوش افتاد. اما وقتی که این خبر را بگوش ابو مسلم رساندند، لحظه اندیشید آنوقت گفت :

— سوگند یاد میکنم که این (بوی آباد) را گند آباد بسازم، سوگند میخورم که دادشمارا از بیدادگران بستانم. سالی که ابو مسلم در پاییز رنگ باخته بی به نیشاپور تاختن گرفت ، دو هزار مرد جنگی بسنباد کرد و سنباد را امیر لشکر ساخت و گفت هر عربی که در آن دیه هست ، همه را بکشند و مردگان ایشان را در میان راه بیفکنند ، ایشان را بدان روستا تاختند و آن چهار صد عرب را تمام کشتند و بینداختند و همچنان می بود تا بوی گرفت و گنده شد و بوی آباد بگند آباد بدل گشت آنگونه که ابو مسلم میخواست .

* * *

نفرت از جباران، شعار زندگی او بود ، زندگی کوتاه اما پر بار او ، زندگی آمیخته با پیکار و رزمندگی او ، در برابر قدرتمندان جاه طلب و بی کفایت بسی اعتنا بود و هیچ عصیان ، جز عصیان مردم ، او را نمی لرزاند . وقتی که باشارت ابو جعفر منصور ، شر (عبدالله بن علی) را از سر منصور کم کرد و عبدالله و لشکرش را شکست داد ، هرگز بسوی منصور بر نگشت و حتی دلیری هایش را بر رخ او نکشید .

اما منصور دواقفی ، مرد طماع و حيله گری که چشمش بدنبال غنیمت ها سرخ شده بود رسول فرستاد که حساب خزینه ها و غنیمت هارا از ابو مسلم بگیرند ولی ابو مسلم برآشفت و در حالیکه به منصور خلیفه ناسزا میگفت فریاد زد : — من در خون مسلمانان امینم اما در مال آنان امین نیستم ؟ .

و چنین مرد امینی چگونه میتواندست که با غارتگران مال مردم ، شریک گردد و بازورگویان بر سر یک سفره نشیند چگونه ؟

* * *

فاجعه مرگ چنین سرباز دلیری ، فاجعه خوشبآوری هاست و فاجعه حيله گری ها خوشبآوری ابو مسلم و فریبکاری منصور خلیفه .

منصور با اصرار و ابرام ، ابو مسلم را میخواست و تادرباره مهمی با او صحبت کند ابو مسلم ، آن مبارز آزاده و ساده دل این دعوت را می پذیرد ، بی خبر از اینکه منصور چند کس را با سلاح های بران ، در مرافق مقام خود مخفی داشته است تا باشارت او ، به ابو مسلم بشورند و کار آن مرد دلاور را یکسر کنند .

« چون ابو مسلم در مجلس رفت ، منصور گفت - آن شمشیر

که در لشکر عبدالله یافتی کجاست ؟ ابو مسلم شمشیری در دست داشت ، گفت : این است ، منصور شمشیر از دست او بستند و در زیر مصلی نهاد و با او سخن آغاز کرد و بتوییح و تقریح مشغول گشت و یک یک گناه او می شمرد و ابو مسلم هر یک را و جملی میگفت . در اخیر گفت یا امیر المومنین بامثل من ، این چنین سخن ها نگویند باز حتمی که - جهة دولت شما کشیده ام ، منصور در خشم شد و او را دشنام داد و گفت آنچه تو کردی اگر کنیز سیاه همین توانستی کرد ابو مسلم گفت ، این سخنان را بگذار که من جز از خدای از کس دیگر نترسم . منصور دستها بر هم زد ، آن جماعت بیرون جستند در ابو مسلم نهادند .

بدینگونه ابو مسلم در ۲۸ سالگی قربانی یک دسیسه خائنانه گشت . و تیغ زنگ آلود غدر و خیانت ، زندگی او را پایان بخشید . اما نه . . . او نمرد ، او گشایشگر مبارزات آزادی بخش ملی گشت ، او زنده ماند او پس از مرگ هم رهگشای جنبش های آزادی بخش بود و رهبر صدیق پیکار جویان راه عدالت و رهایی بخشی .

نمضت های پس از مرگ او ، چه بخاطر انتقام گرفتن از مرگش و چه بخاطر دنبال کردن اندیشه های استقلال خواهی او گواه این ادعاست که او عمر فراوانی کرد ، اندیشه هایش عمر فراوانی کردند ، اندیشه های که زبونی را تحمل نداشت و اسارت رانی پذیرفت .

و قتیکه (اسحق ترک) در ماورالنهر ، علم ، آزادی را برافراشت و مردم را با ابو مسلم خواند همه جا فریاد زد که ابو مسلم نمرده است ، او در کوه بندها پنهان است و بزودی به شهرها فرود می آید .

هنگامیکه سنباد دلیر ، بخاطر مبارزه با دستگاه عباسیان در اندیشه همبستگی مردم افتاد بانگ برداشت که ابو مسلم نمرده است بلکه کبوتر سفیدی گشته است و از میان پریده است و اکنون در حصاری از مس بسرمی برد و روزی بر میگردد . اینهمه افسانه ها ، این همه پندارها درباره ابو مسلم ، در باره وطنپرست شجاع کشور مابدان سبب است ، که او صادقانه و صمیمانه برای مردمش و برای وطنش جان افشاند چنین مردمی سالها وسده ها ، او را در بلور پندار های خویش زنده و جاوید نگه داشتند ، چون (پرومته بی) در کوهسارها چون کبوتری در حصار باروی مسین . . . اما شمایل او در تاریخ ما و در چهار چوبه واقعت ها ، شمایل مردم است که برای مرگ اسارت ها و زبونی ها شمشیر کشید و باستمگاری ها و بیدادگری ها یک تنه رویاروی گشت ، روانش شاد باد .

در نوشتن این چند سطر باین کتابها نظر داشته ام :

- ۱ - تاریخ بلعمی .
- ۲ - تاریخ گردیزی .
- ۳ - دوقرن سکوت .
- ۴ - ماه نخشب .
- ۵ - برخی از ابو مسلم نامه ها . . .

رویداد نای حهبان

در پر تو علم و دانش

دردنای پهناوریکه ماحیات بسر میبریم هر روز در عموم ساحه های زندگی تحولات مختلف بوقوع می پیوندد و قسمیکه شرائط جسمی انسان بمرور زمان انکشاف پیدا میکند بعین شکل درد دیگر ساحه های اجتماعی نیز تحولات و انکشافات متعددی بمیان می آید که حاصل این همه تلاش ها در حقیقت جهانی را که مادر آن زندگی میکنیم بمرحله کنونی و یا فعلی رسانیده است .

اگر ما گذشته را مرور کنیم می بینیم که این تحولات زاده تغییرات و پندارهای دوامدار دانشمندان در طول تاریخ بوده که تا این سرحد شرائط زندگی را برای انسانها سهل و آماده گردانیده است .

در شرائط فعلی نیز این تحولات و فعالیت ها بکمال شدت توسط دانشمندان جهان ادامه دارد تا زمینه زندگی بهتر را هنوز هم برای باشندگان کره ارض میسر تر و آماده تر گردانند. کوشش و فعالیت برای رسیدن به هدف مطلوب به قسم چشم گیری بجلو میرود که اگر ما فعالیت های ساحه های مختلف را که همین اکنون جریان دارد طرف ارزیابی قرار بدهیم هزاران صفحه کتاب بزرگ از ترسیم نمودن آن عاجز مانده و وقت فراوانی را اهباب خواهد کرد فلها درین شماره صرف از تلاشهاییکه در ساختن طیارات و یا هواپیماهای مختلف صورت گرفته و یا زیر مطالعه میباشد بصورت خیلی مختصر صحبت کرده و صرف چند نمونه آنرا مثال آورده و درین مختصر از نظر میگذرانیم .

اولین مطالبی که باید بان اشاره و از آن صحبت کرد عبارت از پرواز هواپیماهای کنکورده میباشد ، از آنجائیکه صحبت از پرواز طیارات کنکورده عناوین بزرگ روزنامه ها

و جراید را تشکیل داده و در هر گوشه و کنار جهان از موقیقت در ساختن این هواپیماها بحث میشود که بروی ارزش فوق درین چند سطر مختصر شمه ای از آنرا مرور وزیر مطالعه قرار میدهیم .

ساختن طیارات مختلف درین اواخر قوس صعودی خود را می پیماید ، زیرا با سپری شدن هر روز هواپیماهای عرض وجود میکند که از حیث تخنیک ، انجن و پرواز نسبت به هواپیماهای گذشته در بسی موارد اختلاف های زیاد میداشته باشند . بایدها آورشداگر چه از عمر پروازهای انسان توسط طیاره مدت زیادی سپری نمی گردد ، مگر بآنهم درین مدت کم ما شاهد موقیقت های بس بزرگی بوده ایم که حتی نسبت به اکثر رشته های هم عمر آن بمراتب پیشقدمی کرده و بجلورفته است .

در شرائط فعلی ساختن هواپیماهای مختلف و متنوع بکمال شدت جریان دارد و ممالک سازنده آن در صدد اند تا طیارات خوبتر ، اقتصادی تر و قوی تر را به جهانیان عرضه کنند و حتی تا یک پیمانهای زیاد قدرت کنونی برخی از کشورها را چگونگی تولیدی هواپیماهای آنها معرفی میکنند . چنانچه در حال حاضر امریکا و اتحاد شوروی از نگاه ساختن طیاره های مختلف نسبت بدیگر کشورها بصدر جدول قرار دارند ، و برخی از کشورهای اروپائی نیز در ساختن طیارات شدت بخرج میدهند تا طیاره های تولید کنند که بتواند با بهترین طیاره های مدرن امروزی همسری و رقابت کند . چنانچه نمونه از این هواپیما ها یکی هم طیاره کنکورده میباشد که اخیراً بپرواز امتحانی دست زده و حتی شامل بعضی از خطوط هوائی نیز گردیده است .

ساختن هواپیماهای کنکورده در حقیقت پلانی بود که در سال ۱۹۶۲ از طرف فرانسه و انگلستان طرح شده بود و در ساختن آن جنرال دوگل رئیس جمهور اسبق فرانسه بسیار اصرار می ورزید تا با ممالک سازنده طیارات مدرن همسری کرده و خود را از آنها کمتر ندانند . در آنوقت با اثر زحمات دوگل ۱۴ شرکت هوا پیمائی اروپائی از کشورهای آلمان غربی ، فرانسه ، انگلستان ، اسکاندونیوا ، سویس ، ایتالیا و اطریش متحد شدند تا در ساختن این طیاره ما فوق سرعت صوت مساعی مشترک را اجرا نمایند .

آنها در ابتداء یکصد هزار پوند در مراحل مقدماتی آن پرداختند اما از متباقی اقساط آن خودداری شد ، که در نتیجه فرانسه و انگلستان مجبور شدند تا به تنهایی پروژه مذکور را به پیش برده و بپایه تکمیل برسانند . در ابتدا فکر میکردند که این پروژه را در ظرف ۸ سال بپایه تکمیل برسانند اما به نسبت پاره از مشکلات مدت آن به ۱۴ سال فزونی پیدا کرد تا آماده بهره برداری گردید .

طبق محاسبه دقیقی که شده قیمت یک هوا پیمای کنکورده در حدود ۷۱ میلیون دالر تمام میشود که خریداری یک و یا چند تای آن از طرف موسسات هوا پیمائی خیلی گران و غیر اقتصادی تمام میشود که در شرایط فعلی اکثر آزدارانندگان خطوط بین المللی هوائی از قبیل لوفت ها نزا و غیره از خریداری آن شانه خالی کرده مگر به آنهم نظر بسرعت فوق العاده ای که دارد دقت نظر خریداران زیادی را بطرف خود جلب کرده است ، زیرا مسافرین زیادی به دفترهای مختلف خطوط هوانوردی سیل آسامیابند تا با این طیاره جدید که از رهگذر سرعت رکورد جدیدی را قایم نموده به

مسافرت پرداخته و زودتر خود را به مقصد برسانند . این سیل مراجعین سازندگان طیارات جت مسافربری را واداشته تا در آینده در ساختن طیارات خویش تجدید نظر کرده و تسهیلات لازم را برای مسافرین فراهم کنند تا آنها بتوانند که با این شکل مسافرین بیشتر را بطرف خود جلب کرده و از علاقمندان کنکورده تا یک اندازه زیاد بکاهند .

هوا پیمای کنکورده که در حال حاضر سریعترین طیاره در جهان است شکل یک حشره را دارا بوده و با وجود سرعت زیادش نسبت به هوا پیمای جمبوجت خوردتر میباشد . طول یک هوا پیمای کنکورده ۶۲،۴ متر است در حالیکه طول یک جمبوجت ۶۹،۲۸ متر میرسد . بعین ترتیب پهنای کنکورده نیز از جمبوجت خوردتر بوده و چون سامان و لوازم اضافی غرض پرواز سریع تر در آن بکار رفته از اینرو گنجایش سواری را نسبت به جمبوجت کمتر داشته و جای نشستن آن هم تنگتر میباشد .

از طرف دیگر طیارات جت نسبت بدیگر هواپیماها بخاطر سرعت زیاد جدار و بدنه شان در ارتفاعات بلند سرد شده و حتی حرارت آن بچندین درجه تحت صفر میرسد که از ورود این خنکی بداخل طیاره با عایق کردن جدار هوا پیمای جلوگیری شده میتواند ، اما چون هواپیماهای کنکورده در سرعت های مافوق صوت با اثر مقاومت و اصطکاک بان تیزی زیاد گرم میشود و حرارت سطح خارجی آن به ۱۰۰ درجه سانتی گراد میرسد ، که در این حالت اگر آب بداخل هوا پیمای باشد بجوش میاید ، از اینجاست که ترتیبات عایق بندی عادی در این قبیل طیارات مؤثر ثابت شده نمی تواند از اینرو سازندگان آن مجبور شدند تا جدار کنکورده ها را دو طبقه

سازند که فاصله یک طبقه با طبقه دیگر جدار، در حدود ۱۸ سانتی متر میرسد که فاصله مذکور بکلی از هوا تخلیه شده است و به هیچ صورت هوا بداخل آن رسوخ پیدا نمی کند و حرارت آن به اندازه ۲۰ درجه سانتی گراد ثابت نگاهداشته شده که این دو طبقه جدار هم در قیمت و هم در وزن طیارات کنکورده اثر زیاد را وارد نموده است.

قوه پرواز کنکورده را ۴ توربین جت تشکیل داده و نوک یا دماغه آن برعکس دیگر طیارات بصورت متحرک ساخته شده که این امر در نشست و برخاست و هم در ساحه دید پیلوت اثرات خوب و مشعر را وارد میسازد.

طبق پلان مرتبه قرار بود که در اول ۱۶ دانه کنکورده ساخته شود که بان عمل گردید از ۱۶ دانه کنکورده ۴ هواپیمای آنرا فرانسه و ۳ فرزند آنرا انگلستان خریداری کرد که هنوز خطالسیار آن معلوم نشده تا بکدام سمت بکار انداخته خواهد شد. در ابتدا به نسبت سرعت و صدای زیاد کنکورده بعضی از کشورها حق پرواز و فرود آمدن را از بالای خاکشان اجازه نمی دادند. مگر به اثر تلاش فراوان کمپنی های سازنده و دلایل منطقی و مقنع آنها تا یک اندازه زیاد گفتار خویش را بکرسی نشاندند، تا اینکه چندی قبل در حالیکه یکتعداد روزنامه نگاران هم دعوت شده بود بدو پرواز امتحانی دست زدند در کنکورده اولی در حدود ۱۰ مسافر از میدان هوایی شارل دو گول «پاریس» بطرف (ریودو ژانیرو) پرواز کردند. و در عین ساعت یک طیاره کنکورده دیگر با ۱۰۰ نفر سواری بطرف میدان هوایی بحرین پرواز درآمدند.

طیاره که از لندن پرواز کرده بود بعد از سه ری کردن ۳/۳۸ ساعت خود را به بحرین رسانید که ۳۷ دقیقه از زمان پیش بینی شده کمتر بود، در حالیکه جت ۷۴۷ عین مسافه را بدون معطلی در ۶ ساعت و ۴ دقیقه طی میکند.

هواپیمای کنکورده فرانسه نیز بعد از اوج گرفتن از پاریس ۶ ساعت و ۱۷ دقیقه وقت دیگر را طی کرد تا به میدان هوایی ریودو ژانیرو رسید، در حالیکه طیاره جمبوجت معمولی ۷۴۷ عین مسافت را در مدت ۱۲ ساعت طی میکند که باین صورت سرعت یک طیاره کنکورده تقریباً دو برابر جمبوجت یا عصری ترین طیاره امروزی مسافربری میباشد که تقریباً سرعت آن به ۲۲۰۰ کیلومتر در فی ساعت میرسد.

اگر چه کنکورده یک هواپیمای نظامی نمی باشد مگر نظر به سرعت زیادی که دارد چنین هواپیمای ها از نظر اقتصادی و استراتژیکی نقش عمده ای را بازی کرده و بعین شکل ممالک سازنده آن و یکتعداد از کشورهای دیگر در صدد خواهند شد تا هنوز هم طیاراتی با سرعت بیشتر و امتیازات بهتر ساخته و برای مقاصد مختلف و متنوع از آنها استحصال نتیجه و بهره برداری نمایند. چنانچه احتیاجات مختلف ممالک متعدد چنین کشورها را تشویق می نماید که بفعالیت های خویش

وسعت داده و هنوز هم محصولات بهتر و اقتصادی تر را عرضه کنند تا از آنها برای مقاصد مختلف استفاده بعمل آید.

برای تقلیل بخشیدن جنبه تبلیغاتی و ارزش علمی طیارات کنکورده در این اواخر یک طیاره جت بسیار خورد که تاحال در جهان دیده نشده بنام «پرنده آسمان» در فضای فلوریدا بمعرض نمایش عموم تماشاچیان گذاشته شد.

این طیاره که کمتر از ۶ متر طول داشت وقتی در فضاء پرواز درآمد اکثر آفریکر میگردند که کدام حیوان پرنده در فضاء در حال پرواز بوده و دور می خورد.

این هواپیما که در ساعت ۲۵۰ میل پرواز میکند البته مقصد از خوردی و یا کوچکی آن صرف کوچکی ظرفیت، قدرت کشش، استحکام و سرعت نیست، بلکه تمامی مهارتی است که می باید در این هواپیماها بکار برده شود تا یک هواپیما در عین حالیکه از لحاظ جسم بچشم خورد به نظر می خورد برعکس از نگاه سرعت، قدرت و استحکام باید در صدر قرار گیرد. که البته ساختن چنین طیاره ها جوا بیست متقابل به هوا پیمای کنکورده فعلی و قسم انکشاف یافته ای آن.

برای همین منظور طیاره (ب-۵۱) با ۶ متر طول و ۲۵۰ میل پرواز فی ساعت پرواز درآمد و بجهان عرضه شد که مردم در عین پرواز امتحانی از آن استقبال کم نظیری بعمل آوردند.

ریچارد باخ پیلوت مشهور بعد از تماشای پرواز این هوا پیمای امتحانی گفت: تا کنون هرگز نظیر این هوا پیمای را مشاهده و ملاحظه نکرده ام زیرا از هر حیث این هوا پیمای از نظر او قابل اطمینان و با ارزش میباشد.

بعین شکل یکتعداد جراید مختلف دیگر نیز راجع پرواز موفقیت آمیز این طیاره یا پرنده آسمان مطالب مختلف نسبت به ارزش آن بنشر سپرده اند که از موفقیت و برتری آن صحبت کرده اند.

این جت خورد که تقریباً ۶ متر طول دارد دارای وسایل راحتی لوکس کافی نظیر دیگر طیارات و حتی بهتر تر از آن بوده که کمتر کسی میتواند تصور کند هواپیمای باین کوچکی و باین قدرت و استحکام، به چنین پروازهای سریعی دست زده و از وسایل کافی راحتی بر خوردار باشد. این طیاره که در آن برای پیلوت و یک تعداد مسافرین محدود جای مناسب تهیه شده است اگر چه جدیداً عرضه شده نظر به ایمنی و ترتیبات خاصیکه در آن بکار رفته در آینده دقت بیشتر جهانیان را بطرف خود جلب خواهد کرد و هم روز بروز بر تعداد مسافرین آن فزونی قابل ملاحظه ای بعمل خواهد آمد و حتی قرار پیش بینی سازندگان آن از مراجعین و سواری طیارات کنکورده بیک پیمانه ای وسیع خواهد کاست و زمینه انکشافات آینده را بقدر کافی فراهم خواهد نمود، چنانچه برای بهتر شدن آن هنوز هم مطالعات و تحقیقات بکمال شدت جریان دارد.

قبل از آنکه درین نبشته بسراغ طیارات آینده برویم باید یک مطلب دیگر نیز اشاره کرد، که عبارت میباشد از طیارات مدل یا نمونه. طیارات مدل هواپیماهای خوردی میباشد که با رادیو کنترل شده و پرواز مییابند، طیارات مدل نمونه های زیبایی میباشد از طیاراتی که با پستون کار میکنند و با رادیو هدایت میشوند و حتی مدل های ساخته شده که عیناً شبیه طیاره های مسافر بر حقیقی میباشد.

طیارات مدل که در بالا از آن ذکر گردید با یک تعداد هواپیماهای مدل دیگر که تعداد آنها به بیست عدد میرسد چندی قبل در یک روز آفتابی در فلوریدا پرواز امتحانی دست زدند.

در این پرواز نمونه های از طیارات قدیمی و کلایدر های بی موتور و هلیکوپتر هادیده میشد، که از جمله یک هواپیماهای فاکر قدیمی، دو فروند اسپیت فایر، یک پایپر کاب یک عدد موستا ننگ پی - ۵۱ از جنگ دوم جهانی، یک فانوم اف - ۴ و یک هواپیماهای سنا ۳۱۰ دیده میشدند که ترجمانی از هواپیماهای متعدد حقیقی میکردند.

در این محل طبق امر برگزار کننده مسابقه هر مدل در یک دایره ۳ متری قرار گرفته و مالک آن در پهلو مدل خویش ایستاده بود که ۳ نفر ژوری یا حکم قضاوت میکردند که مدل ها تا کدام اندازه شباهت به هواپیماهای اصلی دارد چطور قطعات آنها را جابجا کرده اند و متباقی خصوصیات آن تا چه اندازه درست و خوب بوده است.

مدل های فوق در جریان پرواز کارهای را که طیارات حقیقی میکردند بخوبی انجام و با زیبایی خاصی بطرف آسمان اوج گرفته و بعداً خود را بطرف پائین متمایل میساختند و یا حرکات مختلف اکرو با تیک را بوجه نیکویی انجام میدادند.

در وقتیکه این هواپیماها بحالت پرواز بودند زمانیکه آفتاب به بدنه آنها میخورد تصور میگردید که طیارات حقیقی بحالت پرواز هستند، البته این ها کمی خورد تر بوده و بطی تر مسیر خود را طی میکردند که البته تمام جریان حرکات این هواپیماهای مدل توسط رادیو هدایت و مراقبت دوامدار در جریان پرواز میگردید.

باید گفت با وجود پیشرفتیکه در ساختن طیارات مدل صورت گرفته بود بآنهم در مسابقه این طیارات مدل که در فلوریدا برگزار گردیده ۶ تصادم در جریان پرواز واقع شد که دو تصادم باعث متلاشی شدن کامل ۲ مدل شد.

مدل دیگری با اثر جریان نامساعد هوا بزمین خورد و صدمه دید. یک مدل دیگر بواسطه خرابی در دستگاه کنترل از ارتفاع ۱۵ متری سقوط کرد. یک طیاره مدل دیگر در وقت فرود آمدن به نسبت شمال زیاد واژگون شده و بزمین خورد.

اما مدل پایپر کوب درین مسابقه بسیار موفق بود زیرا این مدل مانند هواپیماهای حقیقی بتدریج اوج گرفته و پرواز خود ادامه داده بعد بدون نقص و کدام حادثه با وقار خاصی بزمین نشست.

در ختم مسابقه ۳ نفر شرکت کننده که طیارات مدل خویش را بصورت موفقانه پرواز داده بودند مستحق جایزه شناخته شدند.

وقتی طیارات مدل بصورت درست پرواز کردند بعداً سازنده آن طیاره مدل خویش را بیک ظرفیت بزرگتر و بیک پیمانه ای بزرگتر تولید کرده و حتی هر کدام آنها را چندین برابر قیمت آن بفروش میرسانند که از این نوع مدل ها یکی آن بنام «تایگرتیل» را میتوان مثال آورد. وقتی این مدل بسیار پرواز درست و درخشان کرد بعداً سازنده مذکور آنرا بیک مقیاس بزرگ تجارتمی تولید کرده و از درک فروش آن منفعت قابل ملاحظه ای را بدست آورد.

باید افزود ساختن مدل تنها به طیارات شناخته شده منحصر نمانده بلکه یک تعداد دانشمندان هوایی میکوشند تا مدل های جدید و تازه ای را که از هر حیث میتوان جوا بگویی اکثرآ نیاز مندیهای سفرهای فضائی باشد عرضه کنند که در صورت موفقیت و حتی در ساختن طیارات بزرگتر با انجن استفاده خواهد شد که البته این شیوه از تلفات زیاد حادثه های فضائی به یک اندازه زیاد خواهد کاست. لذا با درک ارزش فوق همه ساله بیک پیمانه ای بزرگ طیارات مدل را به پرواز در میاورند و از آن یک تعداد زیاد تماشاچیان علاقمند نیز دیدن میکنند.

بعین ترتیب فعالیت های دامنه دار دیگر در راه تولیدات هر چه بیشتر و بهتر طیارات مسافری بکمال شدت ادامه دارد تا باشد که ممالک متعدد با حاصله هر چه خوبتر موفقیت های بیشتر را بدست آورده و بصدر قرار بگیرند.

در اطراف پروازهای هوایی باید گفت اگر چه ۴۸ سال از وقتی میگذرد که چارلز لیند برگ با هواپیماهای یک نفره خویش پهنه اقیانوس اطلس را پرواز کرد، مگر فعلاً خطوط هواپیمائی مختلف جهان سالانه تقریباً ۱۴ میلیون پرواز راحت و سالم را بدور دنیا انجام میدهند که شاید با گذشت هر سال بر تعداد چنین پروازها هنوز هم فزونی و گسترش بیشتری بعمل آید، زیرا افزایش در تولیدات گوناگون هواپیماهای مختلف از فزونی چنین پرواز هادر آینده نمایندگی و ترجمانی میکند.

درینجا برمیسیل نمونه تنها از آینده طیارات ایالات متحده امریکا که در شرائط موجود ۸۰ فیصد طیارات جت شرکت های مختلف هوا نوردی جهان ساخته آن کشور میباشد مثال میاوریم.

قرار اظهارات جرال دکایتین ولوید جونز نماینده فضائی آن کشور در سال های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ امریکا بساختن طیارات متعدد مسافری دست زده و بر تری خود را حفظ خواهد

نمود، که ماشه از گفته آنها را گزارش داده و طی چند سطر مختصر از نظر میگذرانیم.

طیارات آینده برای حمل و نقل‌های طولانی و فعالیت‌های اقتصادی با هزینه سوخت کمتر باید ساخته شوند. که چنین هواپیماها تقریباً یک بر سوم سوخت و یا مصرف پیاره‌های عادی را به مصرف خواهند رسانید. آنها دارای بال‌های خواهند بود که هم مقاومت هوا و هم وزن را کاهش خواهند داد. برای آنکه در آینده از وزن هواپیماها بیک اندازه کافی کاسته شود فلزاتی در ساختن آنها بکار خواهند رفت تا دارای وزن کمتر باشند که در آن صورت بقسم اعظمی از فلزات ترکیبی استفاده خواهد شد.

همچنین انجن‌های حفظ‌کننده سوخت با پیشرفتهای در تکنولوژی کمپرسورها، سرلوله‌ها، توربین‌ها، دستگای‌های احتراقی سوختها و روغن‌ها توام خواهد بود و برخی از آنها از سیکل‌های پیشرفته استفاده خواهند کرد.

بعین ترتیب در حجم انجن‌ها هم بقدر کافی کاسته شده و موتورهای حفظ‌کننده سوخت با تکنولوژی انکشاف یافته جای آنها را اشغال خواهند کرد.

این کاهش وزن در ترتیبات مختلف هواپیماها در آینده باعث ۱۵ فیصد تنزیل صرفه‌جویی در مصرف سوخت خواهد شد.

یکی از انجن‌های جدید حفظ‌کننده انرژی دارای ترتیباتی خواهد بود که از حرارت اگزوس برای بالا بردن درجه حرارت دستگاه برای احتراق استفاده بکند. توسط این انجن ۳۰ فیصد سوخت کمتر از موتورهای توربینی فعلی مصرف میشود و در ضمن موتورهای جدید از ترکیبات پیشرفته استفاده کرده و در نتیجه بسیار آرامتر و پاک‌تر از موتورهای فعلی خواهند بود.

وسائط هوایی آینده با قدرت برخاست و نشست عمودی توانائی بیشتر از هلیکوپترهای امروزی برای پرواز افقی خواهند داشت و اصلاحات متعدد و متنوعی در هلیکوپتر بعمل آمده و جریان برخاستن و نشستن بادقت و کنترل اضافه تری صورت گرفته و تغییرات و اصلاحات متعددی در کابین پیلوت وارد، و سیستم فرود آمدن بقسم اتومات صورت خواهد گرفت.

بعین شکل دادن اطلاعات بیشتر به پیلوتها و کاهش وظایف و تکالیف او سبب حفظ بیشتر انرژی و حفاظت اضافه تر آنها میشود.

یکی از صفات بارز رزش ترتیبات حمل و نقل هوایی آینده در مقدار بار و مسافت طی شده خواهد بود. بر اساس ضرورت فوق و خصوصیات ساختن هوا پیماهای ما فوق سرعت صوت

از جمله ضروریات است. زمانی چنین یک هواپیماهای حمل و نقل هوایی ساخته میشود باید برتریها و منفعت‌های متعددی نیست به عصری ترین جت‌های مدرن امروزی مافوق سرعت صوت و نمونه‌های اصلاح شده طیارات کنکور دوتی یو ۱۴۴ داشته باشد تا بتواند در کشور های مختلف جهان با طیارات یاد شده فوق رقابت کند و کمتر سبب آلوده شدن محیط زیست گردد و در غیر آن سرنوشت پروگرام اولیه هواپیماهای مافوق سرعت صوت امریکارا پیدا خواهد کرد که در نتیجه از ساختن آن جلوگیری و ممانعت بعمل خواهد آمد.

طیارات مافوق سرعت صوت آینده که در شرائط فعلی زیر مطالعه میباشد تقریباً صد فیصد قدرت حمل بار آن بیشتر بوده و ۳۰ فیصد افزایش در شعاع پرواز و سرعتی بیشتر از ۲۵ فیصد را نسبت بسرعت طیارات کنکور دارا خواهد بود و سروصدای آن نیز نسبت به طیارات فعلی کمتر خسته کن خواهد بود و دود و گاز خارج شده از انجن‌ها ۹۵ فیصد کمتر از دود گاز موتور های فعلی پیش بینی گردیده است.

بروی مطالعات فوق بزرگترین پیشرفت و انکشاف در حمل و نقل هوایی در آینده در زمینه حمل و نقل بار انجام خواهد گرفت که باین صورت تقاضا نسبت بشرائط موجوده چندین مرتبه فزونی پیدا کرده و این تغییرات و تقاضا سبب خواهد شد تا اصلاحات تازه‌ای بمرحله اجرا در آید. که برای همین منظور چندین نوع طرح جدید زیر غور و مطالعه میباشد که به احتیاجات حمل و نقل بار تعلق دارد.

طیاره‌های مافوق سرعت صوت «هیپر سونیک» نمونه دیگری از هوا پیماهای مافوق صوت است که تقریباً ۳ برابر سرعت طیارات کنکور و ۸ برابر سرعت جت‌های مدرن امروزی حرکت می کند که شعاع پرواز بسیار وسیع دارند که برای توسعه و افزایش تجارت بین شرق - غرب بسیار موزون اند این هوا پیماها قادر هستند که به ارتفاعات بسیار بلند پرواز کرده و از سوخت هیدروجن مایع استفاده کنند.

قرار اظهار نظر دو کارشناس فضائی که از آنها قبلاً ذکر گردید هر نوع بحث درباره پیشرفتهای هوا نوردی ایجاب میکند که ما با آینده سروکار داشته باشیم.

همچنین به اساس مطالعات دقیق علمی درین اواخر بهره برداری از تکنولوژی جدید با لها و سهولت‌های جدید انکشاف یافته فراهم شده که در پروگرام هواپیماهای پیشرفته حمل و نقل طرف استفاده قرار خواهد گرفت و همچنین در طرح انجن‌های جدید طیاره قسمتی از اندازه تمام هوای داخل انجن که از طریق پکه یا پروانه میگردد از مرکز احتراق هم عبور میکنند که شده میتواند آنرا در یک محیط وسیع تغییر داد. برتری این جریان در آن است که (بقیه در صفحه ۶۵)

اتازونی

دوسلو

صادرو لولوی هیواددی

لیکونکی: ا. نیکیفوروف

له «میژدو نارودایا ژیزن» څخه

ژباړونکی دیپلوم انجنیر تورن انخر گل سپوا

هیوادو ته صادر شوی ده). د امریکائی وسلولوی اخیستونکی دجنوبی ویتنام (۵،۲ ملیارده ډالر)، جنوبی کوریا (۱،۹ ملیارده ډالر) او فارموسا (۱،۳ ملیارده ډالر) هیوادونه وو. جاپان او لاوس هره یوه ۵۰۰ ملیونو ډالرونه زیاته او د تایلند هیواد تقریباً د ۴۰۰ ملیونو ډالرو وسلو له امریکا څخه ترلاس کړی ده.

دلویډیزی اروپا د ناتو تړون غړو هیوادو له جملی څخه غربی جرمنی (۲،۱ ملیارده ډالر)، ترکیی (۱،۶ ملیارده ډالر)، انگلستان (۰،۹ ملیارده ډالر) او ایټالیی (۰،۸ ملیارده ډالر) لومړی محایونه نیولی دی.

په عمومی ډول نوموړو هیوادونو (د کاناډا په شمول چه د ۰،۴ ملیارده ډالرو وسله ئی اخیستی ده) د امریکا ۸۰،۵٪ وسله اخیستی ده.

د ۱۹۶۰ کال له آخره تر ۱۹۷۰ کال پوری د امریکائی وسلو په صادرو لویکی ژور بدلون راغلی دی. دا ځکه چه:

— لومړی امریکائی وسله دهغی غړو هیوادو (ناتو) ته نه بلکه پرمخ تلونکو هیوادونو ته صادریری.
— دوهم دا چه د ناتو تړون غړی هیوادونه یوازی د امریکا نوی وسله اخلی.

په نوموړو وسلو کالونو کی امریکا په پرمخ تلونکو هیوادونو باندی نسبت وپرمخ تللو هیوادونو دوه ځله زیاته (په پرمخ تلونکو هیوادونو د ۱۵،۷ ملیارده ډالرو او په

په وروستیو کالونو کی دنړی مطبوعات زیاته پاملرنه دلویډیزو هیوادو تسلیحاتی مسابقی هیوادونو له خوا دوسلو صادرو لولو ته راگرزوی.

رښتیا چه د ۱۹۶۱ کال څخه د ۱۹۷۴ کال تر آخره پوری د سرمایه داری هیوادو له خوا دوسلو صادرو لولو څخه زیات شو (له ۱،۵ ملیارده ډالرو څخه تر ۱۳،۴ ملیارده ډالرو پوری).

دوسلو په صادرو لویکی اتازونی مخکښی محای لری. په ۱۹۷۴ کال کی اتازونی ۱۳۶ هیوادونو ته وسلو صادر کړی ده. له ۱۹۶۱ څخه تر ۱۹۷۴ کال پوری نو موړی هیواد دوسلو خرغول له یوه ملیارده ډالرو څخه تر ۸،۳ ملیارده ډالرو پوری زیات کړه. په ۱۹۷۵ کال کی اتازونی د ۹،۱ ملیارده ډالرو وسله خرغه کړه. دغه مقدار د ۱۹۷۴ په نسبت ۹۶،۶ ځله زیاته ده په ۱۹۷۴ کال کی فرانسې او انگلستان هره یوه ته ۲،۸ او ۵،۵ ځله دوسلو په خرغو لویکی کموالی راغلی دی.

دلویډیزی اروپا ټولو هیوادونو په ۱۹۷۴ کال کی د اتازونی په نسبت ۱،۷ ځله کمه وسله صادر کړی ده.

د ۱۹۶۱ څخه تر ۱۹۷۱ کال پوری چه لس کاله کیږی اتازونی د ۲۲،۸ ملیارده ډالرو وسله خرغه کړی ده چه ۶۶٪ وسله جنوب ختیځی آسیا او ۳۶٪ لویډیزی اروپا ته صادره شوی ده (ددغو ۳۶٪ څخه ئی ۳۴٪ د ناتو تړونی

پرمخ تملو هیوادود (۷۰۰ ملیاردو ډالرو) وسله
خرڅه کړی ده .

د ۱۹۷۵ کال تر آخره پوری په پرمخ په انکشافو
هیوادونو باندی د امریکائی وسلو خرڅول نورهم زیات
او مرکزئی له جنوب ختیزی آسیا څخه ومنځنی ختیزته راغی
د امریکاو سلونوی اخیستونکی (د ۱۹۷۴ کال له مخی) :

میلیون ډالر	میلیارد ډالر	
۸۰۰	۳	۱- ایران
۱۰۰	۲	۲- اسرائیل
۵۸۸	۰	۳- سعودی عربستان
۴۳۵	۰	۴- یونان
۲۱۹	۰	۵- غربی آلمان
۱۴۸	۰	۶- هسپانیه
۹۴	۰	۷- کاناډا
۸۱	۰	۸- جنوبی کوریا
۶۸	۰	۹- فارموسا
۶۸	۰	۱۰- چیلی

هغه وسلی چه په ۱۹۷۴ کال کی دځینو هیوادونو له خوا
صادر شوی ده .

هغو هیوادونو چه د منځنی ختیز په کښالو کی مستقیمآ
کډون نه لری دوسلو په اخیستلوئی برید کړی دی .
امریکا په دغه سیمه کی دخپلو وسلو خرڅولو دپاره زمینہ
برابر وی . یوازی د خلیج فارس هیوادونو په ۱۹۷۴ کال
کی د امریکا څخه د ۴،۴ ملیاردو ډالرو وسله واخیستله چه د
۱۹۵۰ څخه تر ۱۹۶۹ کالونو په نسبت پنځه زیاته ده . ددغو
وسلو زیاته برخه ایران او سعودی عربستان ته منسوب
ده . دکویت هیواد هم د ۱۸ ملیونو ډالرو وسله له امریکا
څخه اخیستی ده . د ۱۹۷۵ کال دپاره امریکا د خلیج فارس
هیوادونو سره ۳۳۷۰۰ ملیونو ډالرو په بیه دوسلو خرڅولو
قرداد کړی دی چه ددغو له جملی څخه ۱۹۳۵۵ ملیونو
ډالرو وسله ایران او د ۱۱۰۲ ملیونو ډالرو وسله
سعودی عربستان اخلی . دکویت دولت له خواد امریکائی
وسلو اخیستلو بیه له ۳۳۲ ملیونو ډالرو نه زیاتیری . د عمان
دولت هم په تسلیم جاتی مسابقه لاس پوری کړی دی (د ۱،۶۵
ملیونو ډالرو وسله اخلی) . د خلیج فارس هیوادونه د فرانسی
(په ۱۹۷۴ کال کی ۱،۵۵ ملیاردو ډالرو وسله) او انگلستان
(په ۱۹۷۴ کال کی ۵۰۰ ملیونو ډالرو) وسله اخلی .
د هغو عائداتو په بنسټ چه دنفټوله خواد خلیج فارس
هیوادونو ته راغی نوی محاربوی تخنیک تر لاسه کوی .

دمثال په ډول د ایران په وسله والو پوزونو کی ۱۳۸
بنکاری بم غورزونکی الوتکی «فانتوم ۴-F» شته او
د ۱۹۷۶ کال څخه ۸۰ نوی الوتکی «F-۱۴» چه د وزونو
ابعادئی بدلیدلای شی په تشکیل کی نیسی . دا باید وویل
شی چه دا الوتکی یوویشتم میاشتی وروسته له هغه چه
امریکا د هوانی قواؤ په تشکیل کی نیولی ایران ته
ورکړای شوی . ایران ته ضدتانک راکټونه «TOW-تاو»
او مدرنیزه شوی راکټونه «هاک» چه اوس د امریکا په
تشکیل کی موجود دی ، راغی . همدارنگه امریکائی جنگی
بیری «DD-۹۶۳» انگلیسی تانک «چیفتان» چه ایران
اخیستی او فرانسوی «میراژ» الوتکی چه کویټ اخیستی دی
د نوموړو خرڅونکو هیوادونو په تشکیل کی اوس هم شته .
یوازی په پنځو کالونو کی (له ۱۹۶۷ څخه تر
۱۹۷۱ کال پوری) اتازونی څلور زره الوتکی خرڅی کړی
دی . ددغو الوتکو له جملی څخه ئی زر الوتکی فوق صوت
چابکوالی لری . تقریبآ څلور زره توپونه ، ۱۴،۵ زره
تانکونه ، ۱۰۰ جنگی بیړی او لسها وزره دپلیووسلی اتازونی
خرڅی کړی دی .

ددی نه بیرته امریکا ۱۰۲ بالستیکی راکټونه «پولاریس»
انگلستان ته دیوه ملیارد ډالرو په بیه ورکړی دی .
نور محاربوی تخنیک د «نارټروپ» بنکاری الوتکی «F-5E»
یوازی د صادرولو دپاره جوړیږی . ددغه امریکائی
صادریدونکی هوانی تخنیک ۷۰ الوتکی چه ۱،۵ ملیاردو
ډالرو بیه لری او باندنیو هیوادونو ته صادریری د هغه
دصادراتو یوازی یوه برخه تشکیلوی . د ۱۹۷۵ کال دجون
په میاشت کی د ۲ ملیاردو ډالرو په بیه د «جنرال ډینامیک»
کمپنی له خوا د ناتورون څلوروغړو هیوادونو (بلجیم،
هالیند، دنمارک او ناروی) سره د «F-۱۶» ډوله بنکاری
الوتکو قرار دادچه تعدادئی ۳۴۸ الوتکو ته رسیری لاسلیک
شوی دی .

د امریکائی وسلو خرڅونه ددی باعث کړزی چه
په اخیستونکو هیوادونو کی د نوموړی هیواد تاثیر زیات
شی . دغو هیوادونو ته امریکائی مشاورین او نور خدمتی
پرسونل لځی . دمثال په ډول د ۱۹۷۵ کال تر آخره پوری
په ایران کی د امریکا د دفاع وزارت له لاری ۱۴۲۲ او
سعودی عربستان کی ۳۸۱ نظامی مشاورین او خدمتی پرسونل
موجود وو .
ددی نه وروسته دا احتیاطی پرزه جاتو او سامان اخیستل،
اخیستونکی هیوادونه وخرڅونکو هیوادونو پوری تړی .

سیستم و طرق اکمالات خدمات عقبی

قوای زمینی اردوی جاپان

دیپلوم انجنیر عبدالواحد جگتورن

— قدمه حفظ و مراقبت و استعمال مالز مه اکمالات تخنیکي، صحیه و غیره اردو و هم چنان منابع تولیدی استحکام تعمیرات و انواع مختلف اکمال عینیات مورد ضرورت قطعات .

چطوریکه متخصصین اردوی مذکور عقیده دارند در حصه اکمالات اردوی موجوده طبق ایجابات خدمات قدمه های عقبی در مقابل خود وظایف بسی مهم و سنگین دارد زیرا که در سال های اخیر از طرف مقامات بالا ترتیب گرفته شده تا قوای بری اردوی خود را بصورت مجموع با تاسیس کردن کورس های مختلف مسلکی که با تدریس سلاح و تخنیک عصری مجهز است و در آینده قریب به شکل بهتر مجهز خواهد شد سپرده شده و درین مورد معرفت کامل داشته باشد . بالخاصه آن سلاح و تخنیک که با الذات در خود مملکت بداخل موسسات صناعتی تولید می شود .

برای اینکه اکمالات مذکور بصورت درست تحت یک پروگرام مرتب واحد که از طرف کارکنان و پرسونل خدمات قدمه عقبی ترتیب و تحت اجرا گرفته شود ، لازم است تا در امور اکمالاتی جمله عینیات و مواد مورد ضرورت قطعات اردو سوالات زیر بطوری دقیق و عمیقانه مدنظر گرفته شود (چطوریکه درین خصوص اظهار نظر می نمایند)

— الاستیکیت (قابل تغییر شکل)

در تشکیل موجوده قوای بری اردوی جاپان در حال حاضر سیزده فرقه ، چهار کندک مستقل و هم چنان چندین قطعات و جزواتام های مستقل محارب و اکمال تخنیکي و دیگر عینیات مورد نیاز یومی حضور و سفر قطعات بصورت کل موجود می باشد که قطعات و جزواتامهای مذکور بداخل پنج اردو گنجانیده شده است قوای زمینی آن بیکصد و هشتاد هزار نفر میشود بانغ که این مقدار اضافتر از هفتاد فیصد (۷۰٪) تمام نیروی اردوی آن مملکت را احتوا می کند .

برای بهبود امور اکمالاتی و بوجود آوردن سهولت ها در خصوصی رساندن مواد اکمالاتی مورد نیاز یومیه قطعات اردو در ختم سال ۱۹۷۰ در تشکیل قدمه های عقبی قدم های وسیع براساس تجارب گذشته اردوهای ممالک پیشرفته اقتصادی برداشته شده است که در مورد فوق نظر به راپور های نشریات عسکری مملکت جاپان تشکیلات خدمات قدمه عقبی آن عبارت انداز :

— قدمه امور پلانگذاری (بداخل پلان آوردن امور اکمالاتی تمامی قطعات زمینی اردو ها) .

— قدمه امور فرمایشات و خریداری (فرمایش دادن به موسسات صناعتی دولتی عینیات مورد نیاز اردو ها) .

— قدمه تهیه و رساندن عینیات به اردو .

— قدمه ذخیره و دیوها (تشکیل دادن ذخایر و محافظه

آن بداخل دیو و تنظیم آن) .

— دوامدار و ثابت بودن .

— قابل اعتماد (اطمینانی بودن)

— بوقت و زمانش .

— موثریت (موثر بودن در اشکال و شرایط مختلف).

یکی از خصوصیت های عمده و برجسته خدمات قدیمه عقبی اردوی مذکور عبارت از آن است که اردوی مملکت مذکور در اختیار خود مؤسسات صنعتی ندارد که به این نسبت شعبات اداری و مدیریت های اکمالات قطعات و جزو تاسمهای اردوی بری برای اینکه سلاح، مواد تخنیک (پرزه جات و وسایط) و مالزمه لازم بدسترس شان بوقت و زمان کم گذاشته شده بتوانند به مؤسسات صنعتی شخص فرمایش اعمال آنرا قرار داد می کند از جمله کمپنی های بزرگ که به اجرا نمودن و اکمال کردن فرمایشات و قراردادهای قوای بری اردو جواب مثبت می دهد و اعمال آنرا بردوش خود گرفته اند عبارت از میسویی دزیو کوگی :— که فرمایشات تمام انواع تخنیک و سلاح را به عهده دارد .

— کواشاکی دریو کوگی ، طیارات و هلیکوپتر های قوای هوائی و دیگر تخنیک حربی را برای اردو تهیه و اعمال می کند .

— نیچون دنیکی و میسویی دنیکی، فرمایشات سلاح، مالزمه مخا بره و دیگر تجهیزات رادیو و الکترونیک را تهیه می نماید .

— کوماسوسی ساکولیسو مهمات و وسایط حمل و نقل را تولید و اهما ل می کند .

— دایکن کوگیو - سلاحه و وسایط تخنیک محاربوی و مهمات را فرمایش و بدسترس اردو می گذارد .

— نیخون سکو - مواد محروق و روغنات را تهیه و تدارک می نماید .

اکمال تمام فرمایشات و قراردادهای اردو در خصوص تهیه و اعمال اقسام مختلف سلاحه تجهیزات و وسایط تخنیک حربی و مالزمه مورد نیاز قوای زمینی اردوی مذکور ذریعۀ انعقاد قرار داد های که با کمپنی های صنعتی عقد می گردد صورت می گیرد . اضافه تر از بیست و پنج فیصد قراردادهای که عقد می شود برای اکمال و تجهیز قوای بری تخصیص داده می شود . به مقصد کنترل نمودن اوصاف (کیفیت و کمیت) اجناس اعمال شده که مطابق نمونه قرار داد عقد شده است نمایندگان عسکری موجود می باشد که هومیه از آن واریسی می نمایند .

فرمایش دادن در حصه رساندن و اکمال نمودن عینیات سلاح و تخنیک حربی قانوناً از طرف خدمات قدیمه عقبی مدافعه مرکزی دولت صورت می گیرد که بنام (اکمالات مرکزی) یاد می شود ولی نظر به لزوم دید قرارگاه قوای زمینی می تواند که بصورت مستقل به سلسله خدمات قدیمه عقبی

(ریاست لوژستیک آن) خود رساندن عینیات ضروریه قوای بری قرارداد عقد نماید .

و این سیستم را بنام اکمالات منطوقی یاد می کنند .
اعضای اساسی و اداره کننده کار های خدمات قدیمه عقبی (بالخاصه در قوای بری) عبارت از مدیریت های مسؤل مدافعه قوای بری اردوی باشد (اسلحه تجهیزات حربی و صحیه و غیره) و کمیته اتحادیه قوماندانان قرارگاه ها (مجلس عالی عسکری قوای هوائی ، بری و بحری) که آنها پلان عمومی اکمالات خدمات قدیمه عقبی را از نقطه نظر ضرورت سلاح و قوت ها (نوع سلاح و سویه تجهیز در قطعات و تعداد انواع قطعات) را ترتیب و تنظیم نموده که به اساس این پلان عمومی اجراء می گردد و هم بر اساس این پلان خدمات قدیمه عقبی سلاحی را خریداری می نماید که نظر به عصر و زمان و ایجابات حرب های امروزی موافق باشد .

در غیر از آن سلاح های جدید و مدرن را بوجود آورده و بعد از تولید و اکمال در قطعات پرسونل به منظور بکار انداختن آن می رساند . در حقیقت ترتیب و تنظیم اکمالات قوای بری اردوی شان از نظر مالزمه و تخنیک عسکری در پهلوی دیگر قطعات و جزو تاسمهای اردو مستقیماً بدوش قوماندانی عمومی مدافعه مملکت آن می باشد .

امادر جزو تاسمهای بزرگ و قطعات قوای بری سیستم اکمالات عینیات مختلف راساً از مرکز درجریان هر سال تقریباً بصورت وسطی (۱۸۰۰۰) واحد سلاح پیاده ، ۶۰ عراد تانک ۳۰ الی ۴۰ عرادۀ ذات لحرکه ۱۰ الی ۱۵ طیاره و هلیکوپتر های قوای هوائی و دیگر اقسام اسلحه مورد نیاز قطعات اردو ، مهمات و تخنیک حربی را اکمال می نماید .

وظایف پرسونل

ترتیب و تنظیم و وظایف پرسونل اداره کننده امور کمال رهبری و کنترل درست و مکمل در خصوص اکمالات که عبارت از سوق و اداره قوماندانی (قوماندان و شش نفر معاونین شان) دوشعبه (اداره اقتصاد و تفتیش) و بیست شعبه مخصوص آن می باشد برای پیش برد این مسایل مساعی می نمایند .

اعضای اداره کننده اطراف عبارت از سه شعبه و پانزده نمایندگی عسکری می باشد که بعضی از آنها دارای شعبات خورد و بزرگ دیگری نیز می باشد .

پرسونل که بصورت مجموع امور فوق را وارثی و پیش می برند قرار احصاً ثیه ۱۹۷۳ الی ۱۰۷۵ نفر می رسند . که از آن جمله ۴۶۱ نفر آن کارکنان عسکری و ۶۱۴ نفر دیگر آن متخصصین ملکی . تشکیل می دهد .

وظایف رهبری و اداره و کنترل شامل امور آتی می باشد — ترتیب و تنظیم پلان تثبیت احتیاج و اکمال سالانه عینیات عسکری و تخنیک قوای مسلح بادر نظر گرفتن عصری بودن شان

رویدادهای جهان

(بقیه صفحه ۶۰)

میتواند نیست مطلوب برای هر سرعت پرواز فراهم کند . یک انجن با یسکل متغیر می تواند از وقت بلند شدن تا تصاحب سرعت های مافوق سرعت صوت با انرژی تمام فعالیت کند . وبعین ترتیب شده میتواند که با استفاده از مواد ترکیبی درمقدار ، ظرفیت بار ، میدان عمل یا ساحه تأثیر و قابلیت مانور و سائط فضائی افزوده و درعرض از حجم عمومی آنها کم کاسته گردد ، زیرا فلزات ترکیبی برتریها و امتیازاتی زیادی بر فلزات معمولی دارند . که روی ارزش مذکور کوشش زیاد میگردد که از خواص فلزات ترکیبی در ساختن بالها استفاده گردد تا بالهای تحت فشار هوا و سنگینی حمله بصورت مؤثر فعالیت خود را به پیش برده بتواند با ساس همین مفکوره فعلاً درباره اصلاح بالهای هلیکوپتر مطالعه دوام دارد که در آینده قریب از آن نتیجه دلخواه بدست خواهد آمد .

در هلیکوپتر با مراقبت گردش پروانه ، هوای فشرده از یک کمپرسور از سوراخی که در گوشه یک تیغه پره گنجانیده شده بیرون فرستاده میشود که باز یاد و کم کردن هوای خارج شده از این سوراخ میتوان با اندازه ضرورت در مجموع بار یا در توزیع بار تغییرات داد . صفت اصلی این پره یا پروانه آنست که بسیار ساده و بادوام میباشد و مانند هلیکوپتر های معمولی احتیاج بترتیبات مفصل تر و بیشتر ندارد که روی این اصل و مطابق آزمایش های متعددی که بالای این نوع هلیکوپتر شده آینده درخشانی برای آن پیش بینی میشود .

چنانچه قرار اظهار نظر یک مهندس فضائی که میگوید چرا سقائن فضائی بیک پیمانه ای وسیع جلب توجه کرده که قرار گفته او دلیل عمده آن اضافه تر بواسطه مشکلات انرژی و محیط حمل و نقل امروزی است . سقینه های فضائی از جهتی باعث صرفه جوئی در انرژی است که سبکتر از هوا است و احتیاج با انرژی بیشتر ندارد تا بر جاذبه مسلط شود و از انجن فقط برای حرکت و مانور استفاده میکنند که با مقایسه با هوا پیمانه های جت مصرف سوخت آن کم است . که پره های بزرگ با چرخش آهسته و گردش مخالف آنرا بسیار کم صدا کرده و با داشتن منبع نیروی بسته محیط را زیاد آلوده نمی کنند .

یک سلسله مطالعات و تحقیقات دامنه داری دیگر برای ساختن طیارات ادامه دارد و حتی از خصوصیات سقائن فضائی نیز درین مورد در آینده استفاده خواهد شد که البته طی چند سال آینده ما شاهد موفقیت های بزرگی در چگونگی و عرضه کردن طیارات مختلف در جهان خواهیم بود ...

— فرمایش عینیات عسکری و تخنیک و اعمال آنها در موسسات تولید کننده .

— کنترل قرارداد های عقد شد با موسسات (در خصوص رساندن قرارداد ها طبق موعد آن)

— اخذ و تسلیم دهی عینیات قرار داد شده ،

— رساندن عنعنات قرار داد و اعمال شده به قطعات

— صورت حساب و محاسبه نقدی با معتمدین

مقرری و تعیین اشخاص که در شعبات اداری خدمات قدمه عقبی قوای زمینی ایفای و وظیفه میدارند نظر بیه تشکیل و تعیینات سالانه صورت میگیرد و پلان مذکور بر اساس ضروریات که در کادر پیدا می شود و از طرف قرارگاه قوای مذکور ارسال می شود ترتیب و تنظیم گردیده به امضای قوماندانی عمومی مداخله رسانیده می شود .

در چوکات پلان اکمال سالانه قوماندانی قرارگاه قوای زمینی در هر برج سال درخواست های لازمه را در مورد عینیات ضروریه و صورت محاسبه آن برای امضا و تأثیر مصارف نقدی ترتیب می نماید که مطابق به آن شعبات اکمال کننده قرارداد های لازمه را در حصه اعمال و بدسترس گذاشتن آن با کمپنی های تولید کننده عقد مینمایند و مطابق فرمایش عینیات اعمال شده را تسلیم می گیرند . عینیات عسکری اخذ شده بصورت دقیق معاینه و کنترل گردیده و بعد صورت ضرورت به قطعات توزیع می گردد در غیر آن به پارک و دیپوهای مرکزی تحویل داده می شود .

مسئولیت مستقیم اکمالات قطعات قوای زمینی بری اردوی مذکور بردوش قوماندان قرارگاه می باشد .

برعلاوه مالز مه و مواد تخنیکی که ترتیب اکمال آن بسویه فوق اجرا می گردد مواد غذائی مختلف ، پرزه جات فالتو که برای ترمیم جاری تخنیک و دیگر امور مطابق اصولنامه بصورت مستقیم در قطعات و جزو تاسمهای مربوطه اجرامی شود ، البسه و تجهیزات مواد صحیه و غیره که برای رفع ضروریات یومیه قطعات به کار برده می شود مطابق اصول اردوی مذکور به پنج گروپ جدا می شود :

۱- مواد خورا که

۲- تجهیزات و البسه ، سلاح ، و سایر ملزمه فالتوی آنها

۳- مواد سمر (محروقات و روغنات)

۴- مواد تعمیراتی و مالز مه استحکام

۵- مهعات .

طرز اکمالات قدمه عقبی قرارگاه قوای بری به شعبه چهارم ارتباط می گیرد که در موقع اجرای امور خویش یکجابه باشعبه کنترل و محاسبه و دیگر شعبات قرارگاه مساعی مشترک مینماید (با توپچی ، تخنیک ، استحکام ، مخا بره کمیا و صحیه) . برای اکمال نمودن قطعات و جزو تاسمهای مربوطه با مواد و عینیات مورد ضرورت در تشکیل قوای بری اردوی مذکور چهار پارک مرکزی (مخصوص) و چهار پارک اکمالات (ناحیه وی) با دیپوهای لازمه شان گرفته شده است .

دختر سربازی از آنسوی سده ها

اگر تاریخ سترگ و باستانی کشور خود را ورق بزنیم و نگاهی بر آن بیافکنیم علاوه بر مردان قهرمان زنان برآزنده و سلحشور نیز کارنامه های شگرف و بهی خواهانه برای مردم و خاکشان انجام داده اند که فراموش ناشدنی است.

تاریخ گراهی میدهد که زنان این وطن با چنان شرایط زمانه شان دست کمی از برادران خود نداشتند و همگام با مردان شجاعانه به پیش می شتافتند و برای برآوردن آرزوهای مقدس شان کمر همت می بستند و تا پای جان استوار بودند، استوار بخاطر آرمانهای واقعی شان و درک مسئولیت شان بمقابل وطن و مردم. آنها تحمل این همه استبداد را در زندگی نداشتند، زیرا حقوق انسانی آنها پایمال نیروهای اشغالگران شده بود و بیگانگان با این یوغ ننگین حلقه های استثمار را بر گردن آزادیخواهان تنگتر و محکمتر می ساختند، غافل از آنکه تحمل آن بر انسانهای آزادمش از حد بیرون است. همان بود که مردان و زنان از این خاک سر بر آوردند و قهرمانی ها کردند.

«مراجل» یکی از آنها است که دوش بدوش مردان مبارزه نمود و نام خود را بیادگار گذاشت که تاریخ وطن را شکوهمند ساخته است.

این دختر فرزند «استاد سیس» یکی از بزرگان کشور ما بود که در شهر بادغیس زندگی میکرد مراجل که شجاعت و رزمندگی را از پدر به ارث برده بود، برای آزادی مردمش بپاخاست و یکه تاز زمانه اش گردید، که مادر این جوانمردی از زندگی نامه او ترسیم میکنیم و همگام با او به پیش میرویم و نمایشنامه زندگی او را در پرده تاریخ تماشا می نمائیم:

مردی با چهره خشم آلود و نفرت بار	را مردانه وار در هوا چرخ می داد	تمسخر گفت:
فریاد زد:	و دلیرانه نعره کشید:	عجیب است؟! حالا یک دختر مارا
- آنها را ببندید! آنها دیگر یارای	- نه، این طور نیست، ماهر گز تسلیم	تهدید میکند،
مقاومت را ندارند.	نمیشویم، تا آخرین قطره خون خود از	مرد چهل ساله ای موقری که سپیدی
دختری با قامت موزون و متناسب	خود دفاع میکنیم.	شقیقه هایش از گذشته های رنج آورا و
که لباس جنگی در برداشت، شمشیرش	آن مرد خنده خشم آلود کرد و با	حکایت میکرد، از کنار دختر با صدای

تند، شجاعانه فریاد زد :

— ما برای بدست آوردن آرزوهای مقدس خویش از هیچ چیز بیم نداریم ما بیدادگران را بیجا کانه گردن میزنیم!

مرد دوباره خنده کوتاهی کرد با چشمان از حلقه برآمده و خشم آگین دستور داد :

— آنهارا ببندید! آنهارا ببندید! دو جفت حلقه های فولادین بسوی دو جفت دست پیش شدندو . . .

دیوار گلی و بی رنگ و کلکین های رنگ رفته و وضع درهم و برهم خانه حالت غم انگیز آن محیط را محسوس می ساخت، آن طرف تر زنی کنار کلکین نشسته و بادست های استخوانی خود موهای خرمائی و دراز دخترش را نوازش میداد. در صحن خانه مردی قامت رسا و تنومند داشت با گامهای شمرده درازی اتاق را می پیمود لحظه مکث میکرد و دوباره گام برمیداشت . . .

دختر نگاهی به مادرش کرد و پرسید - پدرم چرا اینقدر ناراحت است؟ - هیچ دخترم پدرت می اندیشد - به چه می اندیشد؟

در این هنگام که پدر متوجه پرسش های دخترش شده بود، نزدیک آمد و بالحن پدرانه گفت : - گوش کن دخترم تو قدرت درک مسایلی را که من بدان می اندیشم نداری .

— نه پدر، این طور نیست من درک میکنم، من از مدت است که شما را با این حال می بینم که قدم می زنیید، فکر می کنید شب ها نمی خوابید، پدر . من از این حال که شما دارید رنج می برم .

پدر نزدیک کلکین کنار دخترش ایستاده شد، و لحظه بیرون را تماشا کرد و گفت :

— آن مرد ها را که اینطرف و آنطرف در حرکت اند می بینی؟!

— آری پدر، می بینم چرا؟

— آنها برادران هم وطن ما اند اگر به چهره های شان خوبتر متوجه شوی همه چیز را درک خواهی کرد. رنج های شانرا، درد های شانرا و خلاصه همه نابسامانی های زندگی شانرا .

دختر با تعجب بسوی پدر نگاه کرد و پرسید :

— چه دردی آنهارا شکنجه میدهد؟ - درد ظلم، درد بیدادگری .

— درد ظلم؟ درد بیدادگری؟ - آری دخترم .

دختر باهیجان دست های ظریفش را گره کرد و با غضب فریاد زد :

— پس ما چرا آرام نشسته ایم؟ چرا میگذرا ریم که گلوئی برادران ما را پنجه های اشغالگران بفشرد؟! - آفرین دخترم! احساسات تو قابل قدر است . من بخود می بالم ، که

چنین دختری با احساس و با درد دارم اما عجله نداشته باش، بزودی همه چیز رو براه میشود . تو باید با پدرت

یارو یاور گردی، تو باید شمشیر بدست بگیری .

— قبول میکنم پدر، قبول میکنم .

* * *

اینک او به دور ها می اندیشد به گذشته های اندوهگین، گذشته هاییکه بداغ تنهائی سوخت، بیادش آمد روزیکه پدر از خانه برآمد و دیگر باز نگشت . به مادرش میگوید :

— او باید بیاید، پدرم باید رسالتش را انجام داده باشد .

مادر سرش را پائین انداخت و قطره های اشک از چشمانش به کف اتاق چکید . دختر که با ریختن اشک مادر پریشان بود گفت :

— مادر! چرا گریه میکنی؟ - هیچ دخترم چیزی نیست .

— چرا مادر میترسی، جنگ در برابر ظلم و استبداد که اشکریزی نمیخواهد. او بر میگردد تا آزادی را

با خود بیاورد، من مطمئنم مادر .

* * *

مراحل دیگر تنهاست، پدر بدنبال رسالتش رفته است و مادر بدنبال سرزوشتمش . دیرگسا هیست که استاد سیس مرد پیکار و مرد مبارزه بدیاران دوردست رفته است، بسر- زمین که سلحشوران را علیه بیداد- گران بشورانند .

دیگر پرداخت مالیات کمر شکن هموطن های او را از پای انداخته است، اورفته است که همبستگی ها را بیشتر سازد و پیکار را فراوان تر . . . اما دور آزاو، دخترش مراحل بحساب شکنجه عاملان بیدادگر می رسد بحساب کسانی که میخواهند سرزمین او را در چنگال خویش نگه دارند و نعمت های مادی آنها بقابند .

یکروز از سرزمین دور خبر آمد که استاد سیس ببادغیس بر میگردد

مراحل خنده پیروزی روی لبهایش نشست چرا که پدرش بازوی محکم و استوار دیگری بود که ستون ظلم را بشکنازند .

جاسوسان دستگاه همه جا پراکنده بودند تا مبارزین را سرکوب سازند اما زندان و شکنجه قادر نبود که استاد سیس و دخترش را بترسانند .

یکروز صدای سم اسپ استاد سیس در دره های بادغیس پیچیده و فریاد شادمانی مراحل در کوه پایه ها پیچیده که :

— پدر آمدی؟ حالا ما نیرومند تر شدیم، حالا ما دشمن را نابود می سازیم، حالا ما پیروز میشویم .

* * *

مراحل در کنار پدر و در میان مردمش احساس آرامش میکرد و از اینکه بعد از مدت ها رنج و محنت به آرزویش نایل آمده بود بخود می بالید .

بعد از آن روز در کنار پدر احساس نیروی بیشتری میکرد و دوش بدوش برادرانش برای آزادی مردم و خاکش شمشیر از نیام بر کشید تا نیروی اشغالگران را درهم ریزد

در یکی از روز های آفتابی بود

که او در کنار پدرش برای مردمش فریاد زد :

- برادران ! اینها که بزور شحنه مال شما را میگیرند جز بیگانگان چند بیش نیستند که با نا بود کردن زندگی ما برای خود زندگی می سازند .

بیائید ! با هم برادروار برخیزیم و دست ظلم و بیدادگردشمن را از خود کوتاه کنیم ، چرا ما باید گر سینه باشیم و آنان نان ما را بر بایند ، پس بیائید بساط ظلم و بی عدالتی را به زور خود ، به نیروی بازوی خود سرنگون سازیم . در همین هنگام یکی از مردان ، از بین جمعیت فریاد زد :

- راست میگوئی مراجل ! ماهمه در کنار تو با تو خواهیم بود و در کنار تو شمشیر خواهیم زد .

همه به یک آواز فریاد زدند :
- زنده باد مراجل ! زنده باد مراجل !

مراجل نگاهی به پدر افکند و گفت :
- می بینی پدر ، که مردم ما چه باغیرت اند .

استادسیس با غرور به همراهان خود نگاه کرد و گفت :

- بلی دخترم ، مردم از دشمن دلی پرخونی دارند .

و بعد بسوی قلعه پائین روان شدند

نزدیک به غروب بود در کوچه و بازار بادغیس هنوز رفت و آمد عابرین کم نشده بود ، دکانداران یگان یگان دکانهای خود را می بستند و بی کار خود میرفتند . گرد و غبار فراوانی از سم اسبهای آندوسوار برمیخاست ، دهنها از حیرت و وحشت باز مانده بود ...

دوسوار تیزگام در حالیکه هر کدامشان مردی را بدنبال خود می کشیدند ، بطرف جمعیت می آمدند ، همینکه نزدیک شدند از سرعت خود کاستند و بندها را بریدند ، عابرین با وحشت به آن دو سوار خیره شده بودند ، در این وقت یکی از دوسوار نقاب را از روی خود پس زد ، چشمها با دیدن او

از شادی برق زد و لبخند پیروزی بر لبان شان نقش بست ، او را شناخته بودند . او مراجل بود که گفت :
- برادرانم ! این دوجسد را که می بینید دشمنان ما اند .
یکی از آن میان فریاد زد :
- آفرین مراجل .

دوسوار نقابدار اسبهای شان را مهمیز زدند و بجانب نامعلومی تاختند پدری دلیر و دختری دلیر . عابرین بسوی جسدها نزدیک شدند ، آنها را شناختند کار گزاران ستمکار بیگانه را ، و کاغذیکه - برگردن های شان آویخته شده بود بروی هر کدام آن جملات تهدید آمیز به چشم میخورد ، در زیر نام - مراجل خوانده می شد و نام استادسیس .

* * *

فرای آن روز خبر این واقعه در همه جا پخش شد و در هر جا نام مراجل برده می شد ، از دلیری و شهامت او سخن ها میگفتند .

دشمن با این حرکت آنها به وحشت افتاد و برای دستگیری آنها ما موران خود را به کنج و کنار شهر گماشت ، اما اثری از آنها بدست نیامد ، گوئی که آب شدند و در زمین فرورفتند .

شمار مردان با غیرت ورزمنده کشور روز بروز فزونی گرفت و بر نیروی مراجل افزوده می شد ، حتی شمارشان به سه صد هزار نفر که مجهز باقمه ، خنجر و آلات جنگی دیگر بود رسید . مدت ها با دشمن جنگید ، شهرها و قلعهها ، جائیکه دشمن باقوای خود دودستی بر آن چسپیده بود متصرف شدند . پس از آن متوجه «مرورود» شدند ، در مرورود مردسفاک و بیرحمی بنام «اجثم» فرماندهی میکرد . این مرد برای دفاع در برابر حملات آزادیخواهان ، در هر کنج و کنار قلعه مستحکم جنگی ، نیروهای مسلح خود را برای نگهبانی گماشته و هم چنین در اطراف قلعه خندقهای پر از آب ساخته بود که دست یافتن بر آن قلعه

دشوار می نمود .

سران لشکر دورهم جمع شدند و برای حل این مشکل تدبیری می اندیشیدند . در این میان سراجل که لباس نظامی به تن داشت در کنار پدر ایستاده بود دیده می شد ، هر یک در باره این مشکل پیشنهادهای کرد اما بعد از گفتگوی زیاد به هیچ نتیجه نرسیدند ، تا آنکه مراجل این دختر قهرمان لب به سخن گشود :

- من پیشنهادی دارم اگر قبول افتد . چشمها بر لبان مراجل دوخته شد و گوشها به صدای دلکش او متوجه گردید .

- من میتوانم این گره را بکشایم ، اگر چه این کار مشکل به نظر میرسد و شاید بی خطر هم نباشد ، اما باید بخاطر مردم خود با مشکلات بجنگیم و بخاطر مردم خود جان بسپاریم مراجل نظر خود را بیان کرد که همه به شهادت او آفرین گفتند ، در این میان استادسیس گفت :

- مراجل ، این عملی است بس دشوار و پرازخطر ! تو نباید کاری کنی که به قیمت جانت تمام شود .

- میدانم پدر ، اما ما نباید از مرگ بترسیم ، چه همه محکوم به مرگ هستیم ، چه امروز و چه فردا ، ما باید به یک چیز بیاندیشیم و آن احترام به خواسته های مردم ما و بدست آوردن آرزوی فطری شان

- بسیار خوب دخترم ، من بخود می بالم که چنین دختری با احساس دارم .

در این وقت «حریش» یکی از سران لشکر دست به قبضه شمشیر برد و گفت :

- ما نظر ترا بدیده قدر می نگریم و با تو هم عقیده ایم و گام به گام خواسته های ترا تعقیب میکنیم .

بر لبان سراجل لبخند پیروزی نقش بست و گفت :

- سپاسگذارم برادر !

(نا تمام)

ملی روحیه هغه لور او مترقی مفهوم دی چه دنوموړی روحی په موجودیت سره دیو هیواد په وکړو کی دهماغی ټولنی او هیواد دسر لورپی او ترقی سبب گسرخی . هر هغه څوک چه په ملی روحیه سمبال او مجمزه وی دهغه ارمان او هیلی کردی دټولنی دترقی او سعادت په محور غرخنی نه دځان از وړو کی کورنی په محور چه ورپوری نژدی اړیکی او مناسبات لری دځان او ټولنی دترقی او مخکیوالی لپاره ریفورمی پلانونه جوړ وی خپله ټولنه او جامعه مخ په وړاندی بیائی .

داسی انسانان چه دترقی او لوړتیا ارمانونه او هیلی لری دمعنوی فضیلتونو څښتنان وی دخپل هیواد او ټولنی دسر لورپی او نیک بختی په لپاره کی ډیرو سختو چوپړونو ته حاضر او تیاروی دغه روحیه د هیواد په اوسیدونکو کی هغه وخت ښه او په زړه پوری وده کولای شی چه دهغه هیواد وگړی په علمی لید مجمزه او سمبال وی پداسی ټولنو کی هر فرد خپل سعادت دافرادو په سعادت کی لټوی .

داچه نری دهری ورځی په تیریدو سره دتکامل په لور په ډیره چټکی مخ په وړاندی درومی او په مشیت لوری حرکت کوی دملی روحی په درلودلو او ټولنیز حرکت سره دټولنی اقتصادی او اجتماعی ژوند ته وده ورکوی او مخ په وړاندی بیائی .

هغه ژوندی او بیداره انسانان چه خاعه ملی ایدی لوژی لری او دملی روحی څښتنان او خاوندان وی همیشه دخپل ژوند او حرکت په دوران کی په یواځنی او ټولنیز ډول هلی ځلی کوی دځان او ټولنه دتکامل پړاوته رسوی او خپله نیک مرغی دټولنی په نیک - مرغیو کی لټوی او کوری ځکه چه ورښکاره او څرگنده ده چه د فرد نیک مرغی دټولنی په نیک مرغی پوری اړه لری فرد او ټولنه یودبل

په شته والی شته او یو تر بله نه بیلیدونکی مناسبات او اړیکی لری ټولنه دافرادو د مجموعی یو څرگند ډول دی ټولنه او جامعه هغه وخت ښه پر مختک کولای شی چه دسالمو افرادو جوړه او تشکیله وی .

که چیرته په یوه ټولنه کی جزمی او جامد افراد موجودوی نودغه قسم وگړی دخپلی ټولنی د تکامل په لوری کی خنډونه ایجاد وی همداسی ټولنی دنورو ټولنو په نسبت وروسته پاتی د نیک مرغه شیو او ورځو څخه محروم او په پای کښی ، داجتماعی نابرابریو په ناروغی اخته کیږی چه همدغه اجتماعی نابرابری دنورو ټولنو او گړدو نابرابریو او ظلمونو زیرونکی ده برسیره پردی چه داسی ټولنی دلور ټیا او سعادت نه محروم وی

ورځ دنوو پدیدو په ایجاد ولوئی گران او مشکل کارونه سرته رسول او لوړی تخنیکي ترقی ته ئی ځانونه رسولی او رسوی .

بشری ټولنی د طبیعت سره په مبارزه او مجادله کی دژوند ډیر وسائل لاس ته راوړی دی او همیشه دخپلو احتیاجاتو درفع کولو او دوسایلو دلاس ته راوړلو په غرض هر ډول لیاری چاری لټوی او دډول ډول اصولونو څخه کاراخلي نوملی روحیه هم ددغه ملی اعمالو په تناسب بشپړیږی او پرمخ ځی دتاریخ سیر او دوسونو دملی روحی په موجودیت سره هغه هیوادونه او ملتونه چه داستعمار دمنگلودلاندی ژوند تیراوه دخپلو ولسونو دملی ایدیال په واسطه خپلو مشروعو حقوقو ته رسپړی

ملی روحیه

لیکونکی جگنون فراز

او دآزادی دکټو څخه څوښ او برخورداره شوی او کیږی اوسنی سدی چه دآزادی او حریت پیږی بللی شوی ده دهمدغی روحی په ذریعه دزیاتو افریقائی - آسیائی اولاتینی امریکی هیوادونو دغلامی او مریتوب ځنځیرونه شلو لسی او خپل بشری حقوق ئی لاس ته راوړی دی .

اوداسی نور هیوادونه دخپل اولس دآزادی لپاره هلی ځلی کوی او خپلو آزادیو ته رسیدونکی دی .

مونیر افغانان چه دخپلی آزادی نیک مرغی ، کله ژوند او ملی روحی په مزایاؤ دډیری پخوانی زمانی څخه راپد یخوا خبرؤ او یو زمونږ دملی روحی دتس نس کولو دپاره زمونږ او دبشری ټولنو غلیمانو ډیری (بقیه در صفحه ۷۷)

دربادی اوزوال سره مخامخ کیږی دمعنوی ثروت څښتنان دخپای ټولنی ملی پس منظر ته ډیره توجه او پاملرنه کوی دعصر دایجاباتو سره سم دځان او جامعه ته سمون ورکوی اود تکامل پړاوته ئی رسوی دټولنی دتکامل اساسی علت دعلمی او منطقی پراتیک پوری سیخه اړیکه لری .

پراتیک او عمل دانسانانو هغه فعالیت او حرکت ته وائی چه د طبیعت او ټولنی دسر لورپی بدلون په برخه کښی سرته رسوی دهمدی نظر ئی علمی نسبت په کار ولاړ دی چه دکار او فعالیت پواسطه مادی تولید زیاتوالی موسی او دټولنی احتیاجات رفع کوی .

انسانانو دخپل پیدایښت سره سم پکار او فعالیت پیل کړی او ورځ په

حقیقت فنا ناپذیر



ابوریحان البیرونی بزرگترین دانشمند قرن یازده



نیز دسترسی داشت، نام بیرونی باشناختی که در علم نجوم داشت سر زبانها افتاد همچنان نامبرده معلومات وسیعی در مورد زمین پیمائی داشت، نامبرده اولین شخصی بود که برای اندازه نمودن تقریبی شعاع زمین خدمات زیادی انجام داده و درین زمینه فعالیت‌های پروسوسی را ادامه داد و تجربیات گرانقدری به دانشمندان بعدی به ارث گذاشت و دانشمندان و علمای بیشماری از راه و رسم وی حد اعظمی استفاده را بنمودند.

بیرونی فعالیت‌هایی به منظور نگاشتن تاریخ هندو همچنان تاریخ جهان انجام داد. دید انسانی و واقعاً قابل قدر بیرونی که از سجایای انسانی نامبرده ناشی شده بود ویرا در قطار بزرگترین و درعین زمان در قطار شریفترین دانشمندان قرار میدهد.

در این نبشته کوتاه کوششی میشود تا از مسیر زندگی و خدمات آن عالم و دانشمند بزرگ سخنی چند، به رشته تحریر درآید.

اکنون که ما در آستانه هزارمین سال تولد دانشمند بی نظیر شرق ابوریحان البیرونی قرار داریم، بجا خواهد بود تا بشکل خیلی موجز و مختصر سیری بر احوال و خدمات این بزرگترین دانشمند شرق نموده و تجلیلی از خدمات بزرگ وی نموده باشیم.

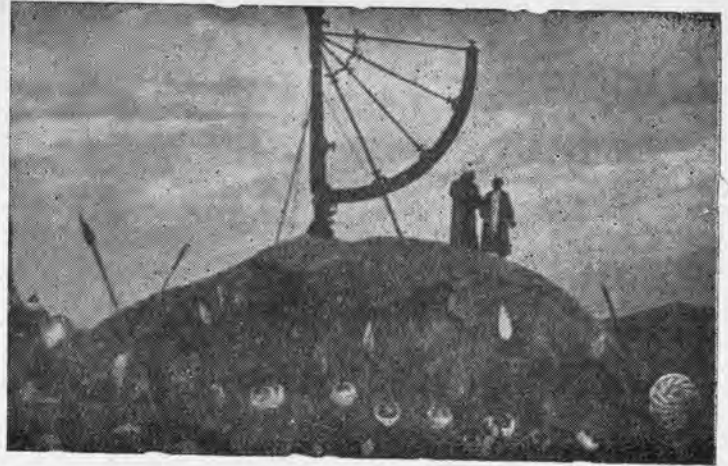
مشرق زمین هزارمین سال تولدی بزرگترین دانشمند قرن یازده ابوریحان البیرونی (۹۷۳ - ۱۰۴۸) را با شکوه مندی خاصی برگزار نمودند، این نام نه تنها در مجامع دانشمندان، بلکه اکثریت قریب به تمام مردمان مشرق زمین بدین نام آشنائی دارند، تجلیل هزارمین سال تولدی بیرونی به اثبات رساند که انسان و انسانیت به مفهوم وسیع کلمه، بکدام اندازه به مقام رفیع و ارجمند بیرونی در ساحت علم و دانش ارج میگذارند و خاطره او را گرامی میدارند، در حقیقت یک دوره تاریخی با نام و خدمات بزرگترین دانشمند مشرق زمین ابوریحان البیرونی ارتباط

میگیرد. زمانیکه ما از خدمات بیرونی دانشمند گرانمایه وطن تجلیل می‌نمائیم، در حقیقت - بزرگداشتی از ترقی علوم و فنون نموده ایم. تجلیل از هزارمین سال تولدی بیرونی بخودی خود میرساند که تا کدام اندازه مردمان مشرق زمین به این نام احترام میگذارند.

باید گفت که بیرونی در عصر خویش یک ریاضی دان نابغه، طبیب و در عین زمان در فلسفه



همیش نزد اهل بینش ارج و احترام بی حد و حصری دارد. کمتر کسی تا حال در مورد زندگی وی چیزی نوشته و یا تحقیقاتی در این مورد انجام داده و برای معرفی چهره تانباک و بزرگ وی کمتر فعلیتی صورت گرفته.



زندگی بیرونی از آن زندگی های نادر و مغلقی است که در تاریخ خیلی اندک و کم اتفاق می افتد. زندگی او را بخاطر آوریم، زندگی ای که مملو از جنبش و تحرك و مواجه گردیدن با خطرات جانگداز است. به مفهوم و سیم فلسفه زندگی اولین طراح فراخی و وسعت اندیشه و تفکرات بیرونی در بر خورد با عوامل خارجی و واقعیات دور و پیشش بود. موفقیت ها و پیروزی های پی در پی بیرونی در ساحه علوم طبیعی فوق العاده گی شخصیت او را به اطرافیانیش به اثبات رساند، فعالیت های علمی قابل قدری او را به جهان و جهانیان عالم بزرگ و در عین زمان انساندوست قابل قدری معرفی نمود. بیرونی داخل پرنسیب مشخص طی طریق میکرد و با استفاده از علوم مختلفه بدین نظر بود که برای دانشمندی مانند وی در چهارچوکات محدود طی طریق نمودن اصلا امکان پذیر نیست، وی بدین عقیده بود که باید وسیع باید به افق دور دست علوم دسترسی یابد و با استفاده از علوم مروجه آن عصر خدمتگذار انسان و انسانیت باشد. ایده و نظر بیرونی خیلی ها روشن و در عین زمان علمی بوده و این شخص بر ازنده آنطوریکه لازم بود خدمات فراموش ناشدنی و جاوانی در عرصه علوم به خیر و سعادت بشریت انجام داد. بیرونی و نام پر آوازه اش با آن خدمات بزرگش

در طفولیت آثار بر از زندگی در چهره بیرونی آشکار بود و این تظاهر آثار بزرگ منشی در همان اولین آوان زندگی همه را امیدوار به آینده وی مینمود. در آسمان زندگی بیرونی همیشه ستارگان میدرخشیدند و در این آسمان تیره ابری وجود نداشت. بیرونی از لحاظ زندگی خانوادگی خوشبخت بود و از رهگذر زندگی مادی توانا، مگردانشمند جوان در جستجوی راه و رسم دیگری در زندگی خویش بود، وی همیشه این آرزو را داشت تا روزی وزیر توانای شاه قابوس گردیده و با دخترش ازدواج کند و خوشبخت تر گردد، وی متیقن بود که اگر وی به اصول و آئین شاه در آید به این مقصود نایل گردیده و همدست فرمانروا میگردد و با این عمل خویش قادر خواهد بود بالای عزم و اراده دیگران حکمفرمائی نماید، وی در نظر می پروراند که با اعمال خویش جویباری برای تشنگان ایجاد خواهد کرد و این جویبار زمین های بایری را که چندین دهه آب رانده اند و شاهسادی در این مورد ندارند سیراب و حاصلخیز گردند.

باید دانست که بیرونی برای وسعت نظریات و تجربیات خویش به چهار دیوار اکادمی و رصدگاه اکتفا نکرد، وی با چشم سر شاهد خونریزی و قتل آدمیان توسط یکدیگر بود و خوب متوجه بود که با پول و مسکنت و دارائی بعضی ها میخواهند تا اراده، تصمیم و طرز تفکر دانشمند، شاعر و نویسنده را بدست بیاورند، وی بکرات خاطر نشان میکرد که این اعمال انسانها بخودی خود ضد انسانیت است باید جلو این اعمال گرفته شود، بیرونی بکرات خاطر نشان میکرد که قربان کردن انسان آنها بخاطر امیال و خاطر خواه چند نفر محدود و قتل و قتل یکدیگر مطبوع انسان نیست. این عصر کرکتر و خصوصیات دیگر بیرونی را اساس گذاشت مزاج عبوس (بقیه در صفحه ۷۷)



بشری تونہ دخیل لومر نی تمدنہ تراوسہ پوری دما دی او معنوی لحاظ پورہ انکشاف کړیدی اولوی علمی بریالیتوبونه دنننی بشر په گټه گرځیدلی چه البته دا دبشری ټولنی دمختلفو پیر بود کار او زحمت ایستلو نتیجه ده او په آسانه توره میتخ ته نده راغلی هغه پرمختگونه چه دبشری ټولنی په نصیب گرځیدلی خونده او مزیت یی هغه وخت لاپسی پیاوړی وه چه دجهان دما دی او معنوی انکشاف او تکامل دنړی دټولو خلکو دژوند دھوسا یینی او آرامتیا لپاره کار اخستل شوی ده او دنړی دما دی پرمختگ اغیزی دجهان پرتولوانسانانو بانندی یورنگ شیندل شوی وی پرته لدی چه رنگ، مذهب نژاد او داسی نور په نظر کی نیول شوی وه.

دملگرو ملتو موسسی پدی هکله تراوسه پوری گټور گامونه اخستی ده او دخپلو غړو هیوادو غځه یی غوښتی دی چه د تبعیض په برخه کی یوه دوام داره مبارزه پیل کړی په همدی مناسبت دملگرو ملتو په موسسی کی د تبعیض سره

په پرمختگ وگر مگر دهغه لخوا په چه ددوی نصب العین او هدف د تبعیض او برتری په ستونو لار وه ددوی ونشو کولای چه خپله هیلو ته ورسیږی .

نوددی دپاره چه په اوسنی نړی کی بیادغسی خونړی پېښی تکرار نشی دنړی دلویو قدرتو او نورو هیوادو اساسی وظیفه او مسؤلیتونه دی چه دنړی په ټولو سیمو مخصوصاً په افریقی او منځنی ختیز کی دهغو هیوادو سره چه دصهیونیستی او تبعیضی پالیسی غځه کار اخلی مرسته ونکړی او اقتصادی او نور تغییرات پردوی ولگوی تر غو دوی دپته اړکړی چه دخپل عمل غځه لاس واخلی لځکه په منځنی ختیز کی صهیونیستی پالیسی تعقیب بین المللی سوله او امنیت تهدیدوی او هره بیبیه د اویره موجوده ده چه دنړی ددغی سیمی غځه په یوه جهانی خونړی جگړه راپورته شی لځکه داسرائیلو متجاوز حکومت دخپلی صهیونیستی پالیسی د پرمختگ او تطبیق دپاره ددیرشو کالو را پدیخوا

استعماری قوتونو په افریقا کی دما تی سره مخامخ شول ددغی ماتی اغیزی په رودیشیا او جنوبی افریقی کی هم تاثیر کړیدی او اوس پدغو دو هیوادو کی داسی یولړ فعالیتونه او هلی نخلی شروع شوی ترغو ددغو دوو غم خپلو هیوادو خلک د تبعیض دچنگ غځه خلاص کړی پدی ضمن کی د افریقی مترقی هیوادونه هم په یولړ هلو لولو شروع کړیدی تر غو په کامله توگه د استعمار او تبعیض لمن د افریقی په قاره کی له مینځه یوسی. ددغو هیواد په جمله کی یوهم دموزمبیق هیواد دی چه پرو سیر کالی یی خپله خپلواکی دپرتگال غځه لاسته راوړه دموزمبیق هیواد چه رودیشیا سره گډ سرحد لری او درودیشیا اکثر مال التجاره دموزمبیق دبنادرو غځه رودیشیا ته یولړ کیده ددی لپاره غځه دموزمبیق هیواد ته په زړه پوری شتمنی تر لاسه کیدی خو مگر دهغه لخوا په چه دموزمبیق هیواد درودیشیا دملیونو او اکثریت خلکو سره په زړه پوری مینه لری او

پخوا پریکړه کړیوه چه درودیشیا په هکله دی د مربوط هیوادو له خوا اقتصادی تعزیرات وضع شی. نوڅرنگه چه دموزمبیق هیواد پدغه عمل په یقینی توگه لاس پوری کړی گوندی دملگرو ملتو موسسی له خوا ورته ضروری مرستی وشی همدارنگه دانگلستان دحکومت خارجه وزیر په یوی مطبوعاتی مرکی وویل څرنگه چه تراوسه پوری دانگلستان حکومت مستعمره گنل کپیری ددی دپاره چه درودیشیا داقلیت حکومت دپښو ولویږی دموزمبیق اقتصادی محاصره ډیره گټوره به واقع شی اوزما هیواد حاضر دی چه دموزمبیق هیواد سره لازمی مرستی وکړی .

وروسته لدی چه دموزمبیق پولی او ترانزیتی لیاری درودیشیا دحکومت پر مخ وتپلی شوی درودیشیا داقلیت دحکومت د جنوبی افریقی ته لار ترغو ددغه هیواد زیات ملا تر تر لاسه کړی او هم پدی موضوع خبری وکړی ترغو د جنوبی افریقی دبحری لیاری

دملی خپلواکی لپاره په رودیشیا او دافریقا په جنوب کی مبارزی روانی دی

لیکونکی

جگتورن حمید

د مبارزی په خاطر بین المللی ورغی وټاکل شوی تر خودغه ورغی په غړو هیوادو کی ونمانخل شی همداراز دبشر د حقوقو په اعلامیه کی چه دملگرو ملتو دموسسی له خوا تصویب شوه دغړو هیوادو غځه غواړی چه انسانی حقوق محترم وگڼی همدارنگه دبشر د حقوقو په اعلامیه کی تبعیض محکوم شوی دی .

دعمومی دوهمی جگړی نه مخکی نژادی تبعیض په خپل ټول قدرت سره په نړی کی موجوده او د همدی غلطی پالیسی تعقیب دپوشمیر هیوادو له خوا په ټول شدت سره تعقیبیده او پدی هکله دنازی هتاری او دایتالیی فاشیستی رژیمونه یادولی شو چه په خپل ټول قدرت سره یی دبشری ټولنی دنابودی دپاره عمومی دوهمه جگړه پیل کړه او په نتیجه کی دغه دوه ناوړه تبعیضی رژیمونه دپوره ماتی سره مخامخ شول او پخپله دنابودی گندی ته وغورځیدل اگر کی په دوهمی عمومی جگړی کی دغه دوه هتاری او فاشیستی رژیمونه په جگړی کی

د فلسطینیانو پرولس او نورو عربی هیوادو بانندی ظالمانه یرغلونه کړیدی او په زرهاوو بی گناهه کسان یی وژلی او دخپلی مورنی خاوری غځه یی ایستلی دی .

همدا رنگه په افریقی کی د جنوبی افریقی حکومت او درودیشیا کی غیر قانونی حکومت په اوسنی عصر کی دیو تبعیضی پالیسی غځه دڅو کلونو را پدیخوا کار اخلی اگر چه ددوی دغه عمل دنړی دسوله دوستو او واقعینو هیوادو له خوا په کلکه غندل شوی او دملگرو ملتو دموسسی له خوا هم ددوی پر ضد فیصلی صادری شوی .

پرو سیر کال چه د افریقایی هیوادو دنویو بریالیتوبو کال د استعمار په مقابل کی وه په خوښی سره موولیدل چه یو شمیر افریقایی هیوادونه چه دکلونو کلونه را پدیخوا استعمار سره لاس په گریوان وه په پای کی پدی بریالی شول چه خپله غلیمانو ته ماتی ورکړی او خپل ژوندانه ته په خپل واگ او اختیار سره سمونیتا ورکړی . نوڅرنگه چه

هیله لری چه په رودیشیا کی دحکومت دچارو واگی اکثریت ته وسپارل شی نودموزمبیق حکومت پریکړه وکړه چه خپلی پولی درودیشیا داقلیت دحکومت پر مخ وتپری دموزمبیق دحکومت هدف ددی کار غځه دادی ترغو دا بیان سمیت حکومت په اقتصادی محاصره کی بند کړی ترغو پدی توگه درودیشیا د اکثریت سره مرسته وکړی. په تیرو میاشتو کی دموزمبیق دعسکرو او درودیشیا داجیرو عسکرو ترمنځ ددواړو هیوادونو نژدی پولو کی محلی نښتی وشوی او پدی توگه دواړو هیوادو ترمنځ ټول اقتصادی او سیاسی علایق وشلیدل اگر کی دموزمبیق حکومت دخپلی ترانزیتی لیاری نه رودیشیا ته ډیر عایدات درلودل خو مگر دموزمبیق حکومت دټولو عایداتو غځه تیر شو افریقایی هیوادو دملگرو ملتو موسسی او دانگلستان حکومت دموزمبیق حکومت ته دا ډاډینه ورکړی چه دموزمبیق خساره په جبران کړی. دملگرو ملتو موسسی

نه رودیشیا ته وسایل او امکانات تر لاسه کړی . اوس په افریقی کی دغه دوه تبعیضی حکومتونه دی چه یو د بل په مرسته خپل بقا دوام لپاره نا کاسی هلی، لخلی کوی او مونیر پوره یقین لرو چه په نژدی راتلونکو وختو کی به ددوی تغیر هم ټول شی . لځکه اوس د افریقی دفاری هیوادونه بیدار شوی دی او په خپلو منځو کی یی سره د اتحاد او یووالی لاسو نه ورکړی او ټول خپلواک افریقایی هیوادونه دا هڅه کوی چه دغم او جگړی په وخت کی یو د بل سره هر راز مالی او معنوی مرستی وکړی . هغه وخت چه دموزمبیق او رودیشیا دیاغی رژیم ترمنځ ټولی اړیکی وشلیدلی او دواړو هیوادو خپلو عسکرو ته دتیارسی امر ورکړ . یوبل افریقایی هیواد چه زمبیا نومیږی اود رودیشیا سره گډی پولی لری خپلی پولی یی درودیشیا سره وتپلی او خپلو عسکرو ته یی دتیارسی امر ورکړ دزمبیا جمهور رئیس اعلام وکړ چه زما هیواد کولایشی په پوره توگه دخپل ځان غځه دفاع وکړی . دزمبیا دحکومت

دغه موقف هم درودیشیا دا کثرت په گټه اوهم دموزمبیق دملاتړ لپاره نیول شوی .

دبلی خوانه عیدی امین دیو گندا جمهور رئیس چه په عین حال کی دافریقا دیووالی دموسی رئیس هم دی هغه وخت چه دموزمبیق اودرودیشیا ترمنځ روابط خپر شول په یوی وینا کی دټولو افریقایي هیوادو غځه وغوښتل چه هر راز ممکنه مرستی دموزمبیق حکومت سره وکړی . عیدی امین زیاته کړه چه دیو گندا مالی او انسانی قوت دپته چمتو دی چه ضرورت په وخت کی دموزمبیق دحکومت سره مرسته وکړی خوددی حقیقتو په رڼا کی دا داډینه منځ ته راغلی چه وروسته لدی به کوچنی هیوادونه د زور زیاتیی له امله د کړ کیچونه او کړ او سره به مخامخ نشی اودا د امیدواری لځای دی چه اوس دحق دلاسته راوړلو لپاره ملی اومتوقی حکومتونه یو د بل نه ملاتړ کوی . البته دغه ملاتړ پرته لدی چه دغلیم په زړه کی ویره منځ ته راوړی دملتونو په منځو کی ورورولسی همبستگی یووالی او اتحاد منځ ته راوړی اوسنی نړی چه ورځ په ورځ دتکامل په خوا درومی اما بیا هم وینو چه استعمار او نژاد پرستی او تبعیض دنړی په بعضی سیمو کی په مختلفو اشکالو سره روان دی او مخصوصاً دافریقی په قاره کی دغه پالیسی ډیره لیدل کیږی وروسته لدی چه په انگولا کی جگړه پای ته ورسیده او دجنوبی افریقی عسکر دانگولا دجنوبی سیمو غځه ووتل دادی په رودیشیا کی ورځنی جریانات لمانځه داسی حالت غوره کړی چه دټولو مبصرینو او نړیوالو افکاری لمانځه اړولی دی درودیشیا خلک چه کلونه کلونه داستعمار داسارت لاندی شپي او ورځنی تیری کړی دغو کلونو راهیسی دایبان سمیت د اقلیت حکومت دزور او چال چلند لاندی شپي او ورځنی په ډیرو کړاوو سره تیروی پدی ورستیو وختو کی درودیشیا ملیون چه دهغه هیواد اکثریت تشکیلوی دایبان سمیت دحکومت په ضد خپلی مبارزی سختی کړیدی او اوس په رودیشیا کی ملیون هغه وخت ته انتظار باسی ترڅو دایبان سمیت حکومت دروغی جوړی له لیاری درودیشیا دملی مشرانو سره موافقی ته ورسیري او په خپله خوښه د حکومت دچارو واگی درودیشیا اصلی خلکو ته پریردی .

اما څرنگه چه دورستنیو جریاناتو غځه معلومیري هغه ټولی خبری اتری چه دایبان سمیت اودرودیشیا دمشرانو ترمنځ شوی کومه مثبتة نتیجه یی تراوسه پوری ورکړی

نده . همدارنگه درودیشیا څو نور ملی مشران چه اوس په موزمبیق کی دی دروغی جوړی له لیاری دایبان سمیت سره محکوموی او هغه مشران چه په رودیشیا کی دایبان سمیت سره په خبرو اترو بوخت دی درودیشیا دهیواد معتدله مشران دی اودوی عقیده لری چه دوی به بریالی شی چه دروغی جوړی له لیاری غځه خپل هدف ته ورسیري همدا موضوع ده چه درودیشیا دملی مشرانو په منځی کی یی نفاق اچولی او یو په بل باندی توروته لگوی . خو بیا هم اوس په رودیشیا کی گوریلابی جگړی پیل شوی او درودیشیا په بعضی برخو کی درودیشیا ملیون دایبان سمیت په عسکرو برید کوی .

درودیشیا گردنفوس شپږ ملیونو وگړو ته ورسیري چه پدی جملی کی یواځی ۳۷۸ زره تنه یی سپین پوټکی دی او همدوی دی چه درودیشیا په ټولو خلکو حکومت کوی او څرنگه چه معلومه شوی دایبان سمیت حکومت دلس زرو نه د پنځلس زرو نروپوری وسلوال عسکر لری او همدارنگه دسمیت حکومت اته زره نور نفرهم په اوسنیو شرایطو کی روزلی ترڅو په احتمالی جگړی کی د ملیونو په مقابل کی تری کارواخلي اگر کی دانگلستان رسمی مقاماتو اعلام کړی چه دایبان سمیت حکومت سره به د جگړی په وخت کی هیڅ راز کومک ونکړی اما څرنگه چه دانگلستان ورځپاڼو خبرور کړی اوس په انگلسان کی خصوصی موسسی پدی لټه کی دی ترڅو درودیشیا د اقلیت دحکومت دپاره اجیر عسکر برابر کړی او تر اوسه پوری ډیرو کسانو خپل نوم دجگړی لپاره په رودیشیا کی ثبت کړیدی . او دانگلستان د(ماسل) موسسی چه په انگولا کی هم اجیر عسکر استخدام کړیو اوس بی دلندن به بعضی کوچنیو هوټلونو کی دغه رنگه مزدور اجیر عسکر غونډه کړیدی .

دبلی خوانه اوس چه په امریکی کی انتخاباتی مبارزی دوام لری او ټول کاندیدان داړخ پورته کړی چه باید درودیشیا د اقلیت دحکومت سره دی مرسته وشي همدارنگه د امریکی رسمی مقاماتو دکیو با او نوروا فریقایي حکومتوته اخطار ورکړی چه د امریکی حکومت هیڅ راز مداخله درودیشیا په روانو حالاتو کی نشی زغملی .

دبلی خوانه په ټولی افریقی کی دنشلیستی خوا ورځ په ورځ پیاوړی کیږی او په اوسنیو شرایطو کی ټول افریقا ټیان پدی لټه کی دی چه استعمار دنژاد پرستی او

د هغی اغیزی د افریقی دلمنی غځه ورکي کړی. نو په همدی خاطر ټول افریقایي هیوادونه خپلومنځوکی د افریقایي هیواد د اتحاد موسسه منځ ته راوستی او په کال کی غوځله د افریقی د جریاناتو او دین المللی مهمو مسالو په باره کی کنفرانسونه جوړوی او گډاومشر که دريځ غوره کوی اوس چه په افریقی کی یواحی او یواحی په رودیشیا او جنونی افریقی کی د استعمار او تبعیض ناوړی اغیزی په خپل ټول قوت سره پاتی دی نو د افریقا د یووالی موسسی هم خپل ټول فعالیت او هڅی دغو دوو ټکو ته متوجی کړی ترڅو د استعمار او تبعیض لمن په قطعی توگه د افریقا د قاری غځه ټوله کړی. پخوا چه پوشمیر افریقایي هیوادونه د پرتگال او نورو هیوادو تر اسارت لاندی وه نودوی هڅه کوله چه خپلواکی تر لاسه کړی اوس چه دغه مامول تریوه حده پوری لاسته راغلی نو افریقایي هیوادونه اوس هڅه کوی چه دخپلی قاری دوی سیمی یعنی رودیشیا او جنونی افریقا هم خپلواکه کړی او د افریقایي هیوادو اوسنی هڅی هم پدی لور مخ په وړاندی درومی او که دغه مامول دروغی جوړی له لیاری حل و فصل شی داسی اټکل کیږی چه خطرناک حالت به یعنی جگړه به یو بل بیا په افریقا کی شروع شی چه البته دا به دنړی دسولی او امن دپاره خطرناک عواقب منځ ته راوړی. دا چه په رودیشیا کی به غرنگه سوله ټینگه شی یواحی او یواحی یوه لیاری لری او هغه دا چه دایان سمیت حکومت د مینځه لاړشی او په رودیشیا کی یوملی او مترقی حکومت چه په هغه کی د رودیشیا ملی رهبران گډون ولری جوړشی ځکه پرته لدی چه په رودیشیا کی ملی حکومت جوړ نشی سوله او امن په رودیشیا کی نشی منځ ته راتللی. وروسته لدی چه په انگولا- موزمبیق او یو شمیر نورو هیوادو کی ملی او مترقی حکومتونه منځ ته راغلل او استعماری قوتونه ددغو هیوادو غځه دقوی په زور و شړل په ټولی افریقی کی یومثبت بدلون او تحرك دآزادی په لور شروع شو اوس پرته لدی چه په رودیشیا کی ملی آزادی بڅښونکی قوتونه دخپل حق تعیین سر نوشت په لور خپله مبارزه چټکه کړی په جنوبی افریقی کی هم ملیون را پاریدلی او خپلی مبارزی بی د جنوبی افریقی حکومت په مقابل کی سختی کړیدی. په جنوبی افریقی کی هم یواقلیت د حکومت چاری واگی په لاس کی لری او دجنوبی افریقی یومطلق اکثریت دمطلقه حکومت تر اسارت لاندی دی او په دولتی کارو کی هیڅ فعاله برخه نلری. او دجنوبی افریقی مادی او معنوی

ټولی شتمنی دجنوبی افریقی دحکومت له خوا چور او چپاول کیږی او د اقلیت درژیم د بقا او پایښت په لیاره کی لگول کیږی.

دجنوبی افریقی دغه رنگه دريځ چه دیواقلیت حکومت له خوانیول شوی دنړی سوله دوسته هیوادونه لاپخوا ورته متوجی شوی وه او غوځلی دا هڅی دملگرو ملتو په موسسی کی وشوی ترڅو دغه هیواد دملگرو ملتو د غړی یتوب نه وباسی مگر دهغه مخایه چه دملگرو ملتو دمنشور په اساس هغه وخت چه یو هیواد دملگرو ملتو دغړی یتوب غځه طرد کیږی باید پدی برخه کی دامنیت شوری تصمیم ونیسی دامنیت شوری تراوسه پوری پدی برخه کی نده بریالی شوی چه دجنوبی افریقی حکومت دملگرو ملتو د موسسی غځه وباسی ځکه دامنیت دشوری یوه غړی پدی عقیدی ټینگار کوی که دجنوبی افریقی حکومت دملگرو ملتو غځه وایستل شی دملگرو ملتو دموسسی جهانی ارزښت ته تاوان رسپوری او پدی خاطر تراوسه پوری دملگرو ملتو موسسه نده بریالی شوی، سره لدی چه دجنوبی افریقی حکومت دنړی مطلقی استعماری او تبعیضی پالیسی غځه کار اخلی دغه هیواد دخپل غړی یتوب غځه محرومه کړی. مگر بیا هم دملگرو ملتو موسسی خپلو غړو هیوادو ته توصیه کړی چه د هر رنگه مالی او نظامی کومکو غځه دجنوبی افریقی حکومت ته په ده وکړی. اوحتی دملگرو ملتو پیر غړی هیوادونه دجنوبی افریقی دحکومت سره هیڅ رنگه روابط نلری او دنړی اکثریت هیوادونه دجنوبی افریقی پر پالیسی بانندی سخت انتقادونه کوی او همدارنگه دنړی کوم هیواد که وغواړی چه په پته توگه دجنوبی افریقی حکومت ته مرسته وکړی دسوله دوستو هیوادوله خواتر سخت فشار لاندی نیول کیږی.

دهغه مخاینه چه دجنوبی افریقی حکومت پالیسی تر سخت فشار لاندی راغلی دبلې خوانه دجنوبی افریقی ملیون ورځ په ورځ خپلی مبارزی دحکومت په مقابل کی سختی کړی او غرنگه چه دروانو حالاتو غځه معلومیږی داسی اټکل کیږی چه دجنوبی افریقی دحکومت اقتدار او قدرت ورځ په ورځ دکمزوری په لور درومی او اوس دجنوبی افریقی ملیون پدی فعالیتو بوخت دی ترڅو په جنوبی افریقی کی یو د اکثریت حکومت منځ ته راوړی او پدی هکله دجنوبی افریقایي یوملی مشر داسی ویلی: «په جنوبی افریقی د اکثریت

رژیم مینځ ته راتلل زموږ د عمده وظيفو څخه شميرل کيږي نوموړی زياته کړه چه د جنوبي افريقی تبعيض طلبه حکومت وروسته لدی نشی کولای چه په يومطابق اکثریت باندی حکومت وکړی . او بڼه به داوی چه د جنوبي افريقی حکومت په انګولا او موزمبيق کی دنویو حکومتو د منځ ته راتلونه د عبرت درس واخلي او باید د جنوبي افريقی حکومت پدی پوهشی چه دا افريقی خاوره په خپله د افريقا ټیانونده اولازمه هم ده چه باید پدغه خاوره کی پخپله افريقا ټیانون حکومت وکړی .

دجنوبي افريقی ملی مشرزياته کړه چه په جنوبي افريقی کی اکثریت تورپوټکی ژوند کوی او دوی هيڅ وخت د ښه غاړه نه اړدی چه يو کوچنی اقلیت سپين پوټکی پری حکمروائی وکړی او هم دجنوبي افريقی صدر اعظم جان فورستر او دده ملگری نشی کولای چه د هیواد ملی مشران تیروباسی او باید سخکی لدی چه اوسنی حالت په يو خطرناک حالت باندی بدلشی باید په جنوبي افريقی کی داسی يو حکومت منځ ته راشی چه د هیواد د ټولو خلکو له خوا دمنلو وړوی . دلی خوانه دجنوبي افريقی حکومت د کلونو راهیسی په غیر قانونی توګه خپل تسلط په نامیبیا (لويديځه جنوبي افريقا) باندی ساتلی او ددغی سیمی خلک بی په ډيرو کړاوو باندی اخته کړیدی . اگر کی دملګرو ملتو موسسی څو واری دجنوبي افريقی دحکومت څخه غوښتی دی چه د نامیبیا خلکو ته خپلواکی ورکړی مګر دجنوبي افريقی حکومت دملګرو ملتو د موسسی دغی غوښتنی ته مثبت جواب ندی ورکړی . اوس ټول افريقایی هیوادونه او دنړی نور سوله دوسته هیوادونه پدی لټه کی دی چه باید دجنوبي افريقی تسلط ته په نامیبیا کی خاتمه ورکړشی او حتی داسی آوازی خپری شوی چه دکیو باحکومت به نامیبیا کی دخلکو دملاتړ لپاره پدغی سیمی که نظامی مداخله وکړی اما تخینی لويديځ هیوادونه ددی طرفدارندی چه په نامیبیا کی دی خارجی قدرتونه مداخله وکړی .

د امریکا خارجه وزیر داکتر کیسنجر په یوی مطبوعاتی مرکی کی دکیو باحکومت ته اخطار ورکړ چه په نامیبیا کی نظامی مداخله ونکړی دلی خوانه د انګلستان پخوانی خارجه وزیر جیمز کالاهان هم دخپلی کتنی په وخت کی د شوروی اتحاد دخارجه وزیر اندری گرومیکو ته ویلی وه چه دده حکومت خارجی مداخله په نامیبیا کی نشی ز عملی د شوروی اتحاد خارجه وزیر هم دخپل سفر په وخت په انګلستان کی خبر لو غوته و ویل دا درست ده چه د شوروی اتحاد حکومت په

ضروری وختو کی درودیشیا اونامیبیا په هکله اشاره کړی اما هيڅ کله زما هیواد به درودیشیا اونامیبیا په روانو حالاتو کی مداخله ونکړی .

څرنگه چه دروانو خالاتو څخه بریښی داسی معلومیږی چه په راتلونکی نژدی وخت کی به نامیبیا یو خپلواک هیوادشی ځکه نامیبیا چه دانګولا سره مشترک سرحد لری د دغی سیمی بریښنا او او په دانګولا د ننه څخه ورته رسیری . دجنوبي افريقی حکومت پرانګولا تور لګولی ده چه دانګولا حکومت تصمیم نیولی چه په نامیبیا باندی بریښنا او او به بندی کړی نو دجنوبي افريقی حکومت هم دهمدی پلمه په اثر دوری د میاشتی داوومی نیتی پوری خپل وسله وال عسکر دانګولانه ونه ایستل هغه وخت چه دامنیت شوری دافريقی دجنوبي سیمی په هکله بحث کاوه دانګولا نماينده وویل : دا تور چه دانګولا حکومت به په نامیبیا باندی او به او بریښنا بنده کړی په شدت سره رده کړه او دای زياته کړه چه دا تور دجنوبي افريقی دحکومت له خوا په انګولا باندی ددی دپاره لګول شوی ترڅو چه په دی توګه په انګولا باندی مسلحانه حملی ته دلیل پیدا کړی اوموږ ولیدل چه دجنوبي افريقی وسله والو قواوو ددرندو وسلو په استعمال سره په انګولا کی یو بحرانی حالت منځ ته راووست . موږ هيڅ کله دا آرزو نلرو چه نامیبیا په خپلی خاوری پوری وتړو اوالته دا زموږ آرزوده چه په نامیبیا کی یو خپلواک هیواد منځ ته راشی اوموږ دښه چمتویو چه د نامیبیا دخلواک حکومت سره خبری اتري وکړو او یو دلیل سره مرسته وکړو . اوموږ دا حقیقت په ډاګه وایو چه موږ درودیشیا اونامیبیا دملیونو په څنګ کی ولاړیو ترڅو خپلی خپلواکی ته ورسیری .

ددی پورتنیو واقعیتو په رڼا کی دی نتیجی ته رسیرو چه اوس په ټوله افريقی کی دملی اهدافو او خپلواکی لپاره پراخی مبارزی شروع شوی اوددوی سره دټولی نړی دسوله دوستو او واقع بینو هیوادو ملاتړ ملگری دی . اودا حقیقت هم بریښی چه اوس په افريقی کی استعمار او تبعيض خپلی وروستی سلګی وهی . ځکه نننی نړی هره ورځ چه پی تیریری د تکامل او واقعیت خواته نژدی کيږی اودا به سخته وی چه په اوسنی عصر کی یوانسان بل انسان داستعمار اواستعمار لاندی ونیسی ځکه په یودوو تیرو کلونو کی موږ په ایشیا اوافريقی کی دلویو بریا لیتویو نو شاهدیو اودسر په سترګو مو ولیدل چه څه رنگه استعماری قوتونه دمنځه لاړل او په بحای ملی مترقی او خپلواکه هیوادونه یوپه بل پسې منځ ته راغلل .

ملی روحیه

(د ۶۹ مخ پاتی)

پلمی پکار و اچولسی خود غه چالونو زمونیر په باتجربه اولس او زمونیر په ملی روحیه باندی غه تاثیر ندی کړی اونه به ئی وکړی .

د تاریخی تسلسل په دوران کی دهمیش لپاره دخپلو وکړو هوساینه او ویساتوب زمونیر یواغنی هیله او ارزو وه اوده .

اوس دجمهوریت په محلا نده دوره کی دغه هیلی او ارزوکانی زمونیر دولتی یواغنی مقدسه هیله ده چه داهم زمونیر دولس او دولت دملی خصوصیاتو غخه شمیرل

ستر او لرغونی هیواد خپل عزت د ساتنی په خاطر د تاریخ په بیلو بیلو دورو کی لوی تاوانونه ککالی اود نړی د کاروان سره ئی دور پینس شو ستونزو له امله ملتیا نده کړی اوس نوددی وخت را رسیدلی دی چه خپل هیواد دملی روحی په لرلو سره د نړی د پرمخ تللو هیوادو پرخنګ کی ودروو .

دغه کار هغه وخت سرته رسیدل لای شی چه بی له کوم تعصبه کړی هلی غلی وکړو اود پیرو ستونزو او مشکلاتوته ورکړو ترخودغه باستانی هیوادچه دزرونو کلو عمر اود افتخاره پک تاریخ لری خپلو راتلونکو نسلونوته سرلوړی آباد او ودان افغانستان وروسپارو محکه چه آزادی ورورولی، کلهی هلی غلی دافغانانو سترصفت اولی روحیه تشکیلولی .

کیری دهمدغه ملی خصوصیاتو پر بنا زمونیر ټول وکړی یودبل لپاره کار کوی او خپل سعادت دگران هیواد دټولو وکړو په نیک مرغی پوری ټولی بولی اود اکثری پرگنو خدمت لپاره یواغنی هیله لری چه دغه زمونیر د هیواد دگردو اوسیدونکو دملی روحی ثبوت دی، دجمهوریت دلومړی ورغی غخه را پدپخوا دجمهوریت د مترقی او اولس نظام دعلمبردارانو سره همکاری دگردو هیواد والو هوساینه او آرامی تثبیتوی او پوهیری چه په دغه اولسی نظام کسبی دستر لاریږود په رهنمائی سره دملت ارتقا او اعتلا میسر ده اودیر ژربه دغه لرغونی هیواد دمدر او فداکار لاریږود (بناغلی محمد اود) په لاریږونه مخ په وړاندی لاریږی اود مترقی هیوادو پرخنګ کسبی ودریری داچه زمونیر

حقیقت فنا ناپذیر

(بقیه صفحه ۷۱)

وسنگدل روزگار سخت افکار او را تحت تاثیر خویش قرار داد .

در این ایام که دوران حکمفرمائی سلطان محمود غزنوی بود، زندگی بیرونی در این عصر شکل یک دراماتیزم بخصوص را بخود گرفت . دیری نگذشت که بیرونی توسط سلطان محمود غزنوی زندانی گردید و این درس دیگری برای وی بود، نامبرد . علت زندانی شدن خویش را دانست و اینطور نتیجه

گرفت که نتیجه در بند افتیدن وی نوشتن کتابی است توسط خود وی که سلطان محمود شخصاً آنرا سراپا خوانده و با عصبانیت تمام آنرا پاره پاره نمود . این کتاب برای بیرونی ارزش بسزائی داشت چه بگفته خود بیرونی به اندازه زندگی این کتاب برای من ارزش دارد . روزی فرارسید که سلطان محمود آخرین ساعات زندگی اش را سپری میکرد و در حال مرگ بود که دستور داد بیرونی را نزد او فراخوانند تا یکبار دیگر کتابش را برای سلطان خواند، بعد از ختم اینکار در حالیکه بیرونی با اشتیاق تمام مشغول خواندن کتاب خویش بود سلطان محمود دستور داد تا کتاب بیرونی را پیشرویش آتش زنند و بنده امر سلطان، بیرونی شخصاً کتاب را ورق



ورق از هم جدا کرده و به آتش ریخت و بعد از اینکار بیرونی برای سلطان چنین گفت: « من کاملاً خاطر جمع ام، چون قبل از اینکه کتاب را در آتش بسوزی، چند نسخه دیگر آن در نقاط دیگر بچاپ رسیده » .

این اثر بیرونی در حال حاضر نیز در جهان علم و ادب مقام شامخ و بسزائی را دارا میباشد .

بیرونی در آسمان علم و دانش چون ستاره فروزان درخشید و آثاریکه از وی باقیمانده بهترین شواهدی از عظمت و بزرگی منشی بیرونی بوده و از علمیت ودانائی بیرونی به روشنی و خوبی حکایه هائی در خود نهان دارد، وی با خدماتی که از هر لحاظ قابل قدر است یکقدم دیگر علوم را به مفهوم وسیع آن در شاهراه ترقی و تکامل قرار داد .



بلجیم

نوی بی پیلوته الوتکی :-

لکه څرنگه چه د ۱۹۷۴ کال د می په میاشت کښی د بلجیم دفاع وزارت د (M.B.L.E) داسلحه جوړولو له بین المللی کمپنی سره قرار داد کړی ؤ سړ کسال یو شمیر بی پیلوته وړی الوتکی چه دمخاری دسیمی دکشف او څارنی دپاره جوړی شوی اود اپرووییر (Epervier) په نامه یاد یږی د بلجیم اردو ته تعلیمیری او د نوم وړی اردو په قطعا تو کښی خدمت ته شاملیری . له دغوی پیلوته الوتکو څخه د بلجیم اردو په اوله مرحله کښی یو بلوک جوړدی اودغه بلوک د بلجیم د لومړی قول اردو په تشکیل کښی داخلیری مگر د عمل په ساحه کښی نوموړی بی پیلوته الوتکی د فرقی په چوکاټ کښی استخدام کیږی .

د (اپرووییر) بی پیلوته الوتکی په رادیوئی ډول اداره کیدای شی اود الوتلو سرعت ئی ۵۰۰ کیلومتره په یوه ساعت کښی دی . دغه الوتکی کولای شی چه د ۷۵ کیلومترو په مسافه کښی فعالیت وکړی یعنی د عمل شعاع ئی ۷۵ کیلومترو ته رسیږی . په دغه الوتکو کښی داسی ترتیبات منځ ته راوړل شوی دی چه درادار له خوا په آسانی سره کشف کیدای نشی او د الکترونیکی جگړی دوسا یلو په مقابل کښی هم مصئونیت لری . ددی الوتکو په واسطه د جگړی دسیمی کشف او څارنه، داهدافو پیدا کول او تثبیت کول په شپه او ورځ کښی په یوه لنډه موده کښی سره کیدای شی اولدی کبله د محکمینیو قطعاتو دپاره دکشف هوموثره وسیله ده

دغه بی پیلوته الوتکی چه دکشف او فوتوگرافی په وسایلو سمبالی دی د یوه توغونکی ترتیباتوله خواتوغولی کیږی اولوته ئی په رادیوئی ډول کنترول او اداره

کیږی . د الوتکی حجم کوچنی او سرعت ئی زیاد دی او د توغولو ترتیبات ئی پر یوه موثر بانډی نصب شوی دی . لکه چه ویل کیږی دناتو د تړون ډیرو نورو هیوادونو له دغی الوتکی سره علاقه ښودلی ده او ښائی په آینده کښی د ډیرو اروپائی اردوگانو په چوکاټ کښی فعالیت وکړی .

د المان فدرالی جمهوریت :

په راتلونکو کلونو کښی د المان د اردو راکتونه او توغوندی .

د المان د فدرالی جمهوریت د دفاعی او عسکری پلانونو پر اساس، ویل کیږی چه د ۱۹۸۰-۱۹۹۰ کلونو په دوره کښی به په مجموعی توگه ۱۷ ډول راز راز راکتونه او توغوندی د هغه هیواد د مسلحو قواوو په بیلو بیلو قواوو او قطعاتو کښی خدمت وکړی . پدی برخه کښی تمایل دادی چه زاړه راکتونه له خدمت نه ووزی او نوی راکتونه چه مخصوصاً داروپائی هیوادو فرانسه، ایتالیه، انگلستان او نورو) په گډه مرسته جوړیږی خدمت ته شامل شی . برسیره پردی داسی ویل کیږی چه دراکتونو په تنوع کښی لږوالی منځ ته راشی .

باید وویل شی چه په ۱۹۶۰ کال کښی د المان په اردو کښی اوه ډوله راکتونه موجود ؤ او دغه تعداد په ۱۹۷۵ کال کښی ۱۶ ته ورسید او په ۱۹۸۰ کښی به ۱۷ ډولونه ورسیری . مگر وروسته له هغه به د راکتونو په ډولونو کښی کموالی راشی ترڅو چه په ۱۹۸۵ کال کښی ۱۵ ډولو او ۱۸۹۰ کال کښی فقط دوولس ډولونوته راتیبت شی . پدی توگه له ۱۹۵۵ کال نه راپدی خوا د المان اردو په مجموعی ډول ۱۹ ډوله راز راز راکتونه خدمت ته شامل کړی دی او دغه تعداد به تر ۱۹۹۰

کال پوری ۳۲ ډولونه ورسپیری. مگر څرگنده ده چه دغو راکټونوله ډلی څخه به یوازی ۱۲ ډول پاتې شی او نور به ئی له خدمت نه ووزی. ددی راکټونو تقریباً په سلو کښی پنځوس د امریکا متحده ایالات برابر وی (لکه دهانست جان، سارجنت، لانس، ریډ آی، ستینجر، سایدو نیډرهاک، او اصلاح شوی هاک، سام، D، نایک هر کولیس پر شنگ، تو، هارپون، تارتار راکټونه اوداسی نور). ددی راکټونو په سلو کښی دولس فرانسه او په سلو کښی تقریباً دیرش دالمان فدرالی جمهوریت برابر کړی او برابر به ئی کړی. هغه پاتې نور راکټونه (۹ ډوله) دالمان له خوا دفرانسی، ایټالیسی اوسویس په گډه مرسته جوړیږی.

دهغو راکټونو په باب چه په راتلونکو پنځلسو کلونو په موده کښی به دالمان د فدرالی جمهوریت په اردو کښی خدمت وکړی په لاندی ډول ښودل شوی دی.

۱- د میلان او هوت ټانک ویشتونکی توغوندی.

دالمان محمکنی قواوی چه په اروپا کښی د ناتو د تړون د قواوو په لومړی کرښه کښی فعالیت کوی زیار باسی چه دخپلو قطعاتو ټانک ویشتونکی قابلیت پیاوړی کړی اود ټانک ویشتونکو توغونديو په وسیله دهغو دافع ټانک قابلیت پرمخ بوزی. هغه واړه دافع ټانک راکټونه چه د (کوبرا - ۱۶۰۰) په نامه یادپیری اوله ۱۹۶۰ کاله راهیسی دالمان په قطعاتو کښی موجود دی په نژدی وخت کښی له خدمت څخه وزی اودهغه په بحای دالمان ساخت نوی راکت چه د (کوبرا - ۲۰۰۰) په نامه یادشویږی اردوته داخلپیری. ددی وروستی راکت دویشتلواغیزه ناک واین (مسافه) دوو کیلومترو ته رسپیری. لدی ډول راکټونو څخه اوس اوس یوسل او او یازره دانن دالمان د اردو او دخر غلاو دپاره په المان کښی جوړ شویږی.

بر سیره پردی دالمان اردو اوس د (میلان) ډوله دافع ټانک راکت په استعمالو لویل کړیدی. دغه راکت چه دفرانسی له خوا جوړ شویږی د انداخت اصغری مسافه ئی پنځه ویشتر متره او اعظمی مسافه ئی دوه زره متره ده، دغه راکت ډیر سپک دی اود اصابت احتمال ئی پر ولاړ او متحرک ټانک بانندی په سلو کښی نوی او د تخریب احتمال ئی ډیر درانده ټانک په سلو کښی ایتا ته رسپیری. پردی راکت علاوه د (هوت) ټانک ویشتونکی راکټونه هم په نژدی وخت کښی په بیلو قطعاتو کښی خدمت ته شاملپیری. هغه (SS-II) ډوله فرانسوی ټانک ویشتونکی توغوندی چه تر اوسه پوری دالمان په قطعاتو کښی موجود ؤ له خدمت څخه ایستل کپیری او دهغو پر بحای (TOW) ډوله امریکائی راکټونه چه د انداخت منزل ئی دری کیلومتره دی او (هوت) ډوله امریکائی توغوندی چه څلور کیلومتره د انداخت مسافه لری

د قطعاتو په تشکیل کښی زیاتپیری. داسی په نظر کښی دی چه دغه نوی راکټونه هم په زغره لرونکو وسایطو او هم پر هلیکوپترونو بانندی نصب شی.

۲- د محمکنی توپچی نوی راکټونه.

هغه له محمکی نه محمکی ته تکنیکی راکټونه چه د (پرشینگ - AI) په نامه یادپیری او تراوسه پوری دالمان په محمکنیو قواوو کښی خدمت کوی په ۱۹۷۸ کال کښی له خدمت نه وزی او هغو پر بحای د (پرشینگ - ۲) نوی راکټونه خدمت ته داخلپیری. په همدی توگه په ۱۹۷۷ کال کښی به د (لانس) راکټونه د سارجنت د راکټونو بحای ونیسی چه له ۱۹۶۲ کال نه را پدی خوا دالمان د محمکنیو قطعاتو په تشکیل کښی موجود دی. په عین وخت کښی به امریکائی هانست جان راکټونه هم له خدمت څخه وایستل شی.

همدا اوس اوس هم یوشمیر هانست جان راکټونه له خدمت نه ایستل شویږی او دهغو پر بحای د توپچی (LAR) ډوله سپک راکټونه چه ۱۵ کیلو متره د انداخت و اټن لری شامل کړی شویږی. دغه وروستی راکټونه د تخریب سرگلولی لری او پریوی لاری بانندی ئی د توغولو ترتیبات نصب شوی چه په عین وخت کښی ۳۶ راکټونه توغولای شی. دغه راکټونه چه له محمکی نه محمکی ته ویشتل کپیری دالمان د محمکنی توپچی په قطعاتو پوری اړه لری. دا ډول راکټونه د لومړی ځل دپاره په ۱۹۶۹ کال کښی خدمت ته داخل شول او په راتلونکو کلونو کښی به ئی شمیر لازیات شی. ددی راکټونو یوه نوی متکامله نمونه هم تر انکشاف لاندی ده چه د انداخت مسافه ئی له شلونه تر پنځه ویشتر کیلومترو پوری رسپیری. مگر دغه راکټونه له خدمت نه ندی داخل شوی.

مگر داسی ویل کپیری چه دهانست جان د راکت اساسی جانشین او عوض په راتلونکو کلونو کښی یونوی راکت چه د (MAR/RS 80) په نامه یادپیری گڼل شویږی دغه راکټونه له محمکی نه محمکی ته توغول کپیری او د محمکنی توپچی د منځنیو مسافو (وسط منزل) وسله ده چه متعددی سرگلولی لری. ددی راکټونو تخریبی قدرت د (LAR) تر راکټونو زیات دی. دغه وسله به محاربوی ټانک پر شاسی بانندی نصب شی او په یوه وخت کښی به د شپږو راکټونو د توغولو قابلیت ولری. ددی راکت پروژة د مطالعاتو په مرحله کښی ده.

د نوموړی راکټونو انکشاف به دالمان او ایټالیسی په گډه مرسته دراتلونکی کال په سر کښی پیل شی. اوداسی په نظر کښی نیول شویږی چه دغه ډول راکټونه به دالمان او ایټالیسی په اردوگانو کښی له ۱۹۸۰ تر ۱۹۸۵ کاله پوری خدمت ته داخل شی. د (LAR) او (MAR/RS 80) ډوله راکټونه تراوسه پوری د ناتو په اردوگانو کښی بل ساری نلری.

له مخمکي نه هوا ته را کتونه چه دالمان په اردو کښي خدمت کوي هم دانکشافی پلانونوله مخي بدلون موی . کال کښي به د (تارتار) زاړه امریکائی ډوله دافع هوا راکتونه چه له پنځلسو کلونو راهیسی دالمان په اردو کښي خدمت کوي دنوستاندارد شوو امریکائی راکتونو په وسیله تعویض کړي اودهغو په نحای به نوی متکامل دافع هوا راکتونه په اردو کښي داخل کړي چه بیا به تر ۱۹۹۰ کاله پوري تری کارواخیستل شي . په همدی توگه به د زرو هاگ راکتو نوپه نحای اصلاح شوی هاگ راکتونه په تشکیل کښي ونیسی او دغه راکتونه به تر ۱۹۸۵ کاله پوري داردو په قطعاتو کښي پاتی شي .

امریکائی نایک هر کولیس ډوله دافع هوا راکتونه به په ۱۹۷۹ کال کښي وروسته له پنځه ویشو کلو خدمت نه له اردونه وایستل شي اودهغو په نحای به د (سام-D) ډوله راکتونه خدمت ته داخل شي .
د (رید آی) سپک دافع هوا راکتونه چه د پیلو له خوا د تیتو اهدافو په مقابل کښي استعمالیږي په ۱۹۷۸ کال کښي له خدمت نه ایستل کیږي اودهغو په نحای یوبل امریکائی (سنجر) ډوله سپک دافع هوا راکت په پلیمو قطعاتو کښي خدمت ته شاملیږي .

برسیره پردی دالمان د فدرالی جمهوریت اردو په نظر کښي لری چه له مخمکي نه هوا ته یوبل نوی راکت یعنی (رولاند - ۲) تر خدمت لاندی ونیسی . دغه راکت چه په هر راز هوا کښي استعمالیدای شي په لنډو مسافو (سپرو کیلومترو) کښي اغیزه لری او پریوی موثر لرونکی شاسی باندی نصب کیږي . دغه راکت د فرانسې او آلمان په گډه مرسته جوړ شویدی او د امریکا متحده ایالاتو هم تصمیم نیولی دی چه دغه ډول دافع هوا راکت د تیتو هوائی اهدافو د ویشتلو دپاره په خپلو قطعاتو کښي داخل کړي او همدا اوس اوس په امریکا کښي د نوموړی ډول

راکت د جوړولو جواز د اصلی کمپنی له خوا ورکړل شویدی .

۴- له هوا نه مخمکي ته نوی راکت .

دالمان هوائی قواوو په خپله برخه کښي له ۱۹۷۲ کال نه راپدی خوادیوه نوی راکت په باره کښي چه له هوانه مخمکي ته توغول کیږي او د (۱۲۵۰) کیلو گرام وزن په لرلو سره د (جمبو) په نامه یادیږي . دغه راکت هم تیتو ارتفاعاتو او هم له جگو ارتفاعاتو غځه دهغو اهدافو په مقابل کښي توغول کیدای شي چه د دافع هوا وسلو په ذریعه ښه محافظه شوی وی اولیری واقع وی (لکه پلونه ، دقوماندی محایونه او داسی نور) دغه راکت په راز راز سرگلولو باندی سمبال کیدای شي . نوموړی راکت چه د ویشتلو په اوله مرحله کښي په داخلی ډول رهبری کیږي په وروستی مرحله کښي د تلویزیونی لارښودنی سیستم په ذریعه هدف خواته سوق کیږي داسی سیستم داسی کارکوي چه هدف په دوامداره ډول دیوی صفحی پرمخ د الوتکی د پیلوټ په مخ کښي ښکاری او هغه درادیونی ارتباط په وسیله راکت هدف خواته سوق کوي . دغه راکت به د هغو لارښودل شوو بمونو په نحای چه په لنډو مسافو کښي اغیزه لری اوهغو راکتونو په نحای چه اوږد منزل لری خود تخریب قدرت ئی لږدی استعمال شي .

ددی راکت په باره کښي مطالعات شویدی او انکشاف به ئی د سبر کال په پای کښي پیل شسی او آلمان اوس له ایټالیی سره په مذاکراتو بوخت دی خو هغه هیواد هم پدی پروژه کښي برخه واخلي .

د هغورا کتو نو په برخه کښي چه له هوا نه هوا ته توغول کیږي دالمان هوائی قوا داسی په نظر کښي لری چه د (سایدویندر) د راکتونو په نحای یو نوی ډول (AIM-9G) خدمت ته شامل کړي غوتر ۱۹۹۰ کاله پوري په هوائی قواوو کښي پاتی شي او احتمال لری چه دنوموړی راکتونو د جوړولو جواز په آلمان کښي دهغی د اصلی امریکائی کمپنی نه ترلاسه شي .



تونل « سن هو تارد » که شهر بازل را
با سرحدات ایتالیا وصل می نما ید ۱۶/۳
کیلومتر طول دارد .
تا سال ۱۹۷۸ تقریباً ۱۸۰۰ متر در ظرف
یکساعت با سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت
از هر دو طرف تونل عبور خواهند نمود .
در ساختمان تونل از اساسات تخنیک لایزر
استفاده بعمل آمده است .

طویلترین

تونل اروپا

گذار شاتی از بحر آنها و جنگهای داخلی لبنان

نوشته: جگتورن شریف

قدرت را نزد خویش نگهدارد. نامبرده متذکر گردید هر وقتیکه از طرف پارلمان لبنان رئیس جمهور جدید اعلام شود قدرت را بوی خواهد سپرد. در اول مرحله جنرال الاحدب از پشتیبانی تمام اردو برخوردار نبود اما در مدت چند روز بر علاوه مسلمانهای اردوی لبنان عده از صاحب منصبان عیسوی اردو نیز طرفداری خویش را از جنرال عبدالعزیز الاحدب اعلام داشتند هم چنان الاحدب موفق شد که دوئلت پارلمان لبنان از سلیمان فرانجیه رئیس جمهور لبنان تقاضای استعفا نمایند اما با آنهم رئیس جمهور لبنان حاضر نشد که به درخواست اعضای پارلمان جواب مثبت گوید. از اینرو به تعقیب این جریانات جنگهای شدیدی بین طرفداران جنرال الاحدب و سلیمان فرانجیه در نقاط مختلف لبنان بوقوع پیوست که در اثر آن صدها نفر بقتل رسیدند.

اولین کشور خارجی که بعد از انکشافات اخیر لبنان نظریات خویش را ارائه نمود حکومت اسرائیل بود. حکومت اسرائیل اعلام کرد که وضع را بادقت بیشتر در لبنان تحت غور قرار خواهد داد. همچنان یک سیاست مدار اسرائیل بحکومت پیشنهاد نمود که باید عساکر اسرائیلی بصورت موقتی داخل حصص جنوبی لبنان شده تا امنیت را در آنکشور تأمین نموده وهم فرصت مهاجرت را برای عیسویان لبنان میسر سازد. اما بطور رسمی اعلام نموده تا زمانی که کدام کشور خارجی عساکر خویش را در لبنان پیاده نکند حکومت اسرائیل بر لبنان حمله نخواهد کرد.

از طرف دیگر حکومت سوریه بعد از تحولات در لبنان اعلام نمود که بعد از این در امور لبنان میانجیگری نخواهد کرد در امر معلوم چنین نتیجه گرفته میشود که در ظاهر امر سوریه از تحولات اخیر در لبنان راضی به نظر نمی رسد از همینرو

در جریان ماه گذشته باز هم وضع نظامی و سیاسی خاور میانه مخصوصاً لبنان بصورت روشن معلوم نبود و گزارشات موثق که رسیده از آن چنین استنباط میشود که فضای یأس تمام بیروت را فرا گرفته و هر آن خطر از جنگ و خونریزیهای شدید متصور است امور روز مره شکل عادی خویش را از دست داده و جنگهای محلی بین دستههای متخاصم در جریان بود و بطور اوسط روزانه از ۳۰ تا ۴۰ نفر کشته میشود.

از جنگ داخلی لبنان بیشتر از یازده ماه میگذرد که در همین مدت یعنی قبل از اقدام نظامی جنرال عبدالعزیز الاحدب اردوی لبنان بکمال بیطرفی بین جانبهای متخاصم بوظایف خویش مشغول بودند. که البته این مدت یک وقت طویل بود. که باید در همین مدت جناحهای متخاصم موفق میشدند تا اختلافات خویش را کنار گذاشته و برای نجات لبنان بین خویش به توافق میرسند اما طوریکه مشاهده نمودیم در مدت چند ماه گذشته هزاران نفر از لبنانی کشته شده و هزاران نفر دیگر یا زخمی و یا به ترک دیار خویش مجبور شدند چون دوام این وضع بین مسلمانها و عیسویان لبنان هنوز هم به بحرانهای لبنان شدت میبخشید و چانس قسمت شدن لبنان را زیادتر میساخت. از اینرو جنرال عبدالعزیز الاحدب که یکتا از افراد مسلمان لبنان بود و در بین اردوی لبنان از اعتباری خاص برخوردار بود به اقدام جالبی نظامی دست زد جنرال الاحدب تقاضا نمود که باید هر چه زودتر رئیس جمهور لبنان سلیمان فرانجیه از پست خویش استعفا داده و پارلمان لبنان شخصی دیگری را بحیث جمهور لبنان انتخاب نماید.

جنرال الاحدب که خود را بحیث گورنر شهر بیروت اعلام نمود اظهار داشت که وی آرزو ندارد که برای همیشه

حکومت سوریه بعد از یک سکوت دوام دار اعلام نمود که دیگر آرزو ندارد در امور لبنان مداخله نماید. اما مقامات اسرائیل تفسیری دیگری در زمینه نمودند و چنان وانمود ساختند که طرح اصلی تحولات اخیر لبنان در سوریه پی ریزی شده و حالا حکومت سوریه میکوشد تا از عواقب وخیم تحولات اخیر لبنان شانه خالی کند. ولی فرار حقایق دست داشته این ادعای حکومت اسرائیل عاری از حقیقت است. چه همین اکنون بین سوسیالیستهای لبنان و حکومت سوریه روابط چندانی خوب نمی باشد چنانچه این مطلب را رهبر سوسیالیستهای لبنان بعد از ختم بازدید خویش از دمشق اظهار داشت چنانچه رهبر مذکور علاوه نمود که حکومت سوریه مخصوصاً حافظ الاسد رئیس جمهور سوریه برداشتی درست از امور لبنان ندارند هم چنان رهبر جناح سوسیالیستهای لبنان متذکر شد که بعد از این دخالت سوریه در امور داخلی لبنان مفید ثابت نخواهد شد ولی عده دیگری بشمول عده فلسطینیها طرفدار مداخله سوریه در امور جاریه لبنان است.

بعد از تحولات اخیر در لبنان افراد فلسطینی سهم موثر در برقراری امنیت لبنان داشتند و سود مستحکمی را بین عساکر اردوی لبنان و طرفداران سلیمان فرانجیه بوجود آورده بودند. از همین رو جنرال الاحدب نتوانست که بزور قوه سلیمان فرانجیه را به استعفا مجبور سازد چه هر گونه شدت عساکر طرفدار جنرال الاحدب منجر به زد و خورد بین عساکر مسلمان و اردوی مردم فلسطین میشد. که البته وقوع این وضع راهیچ یک از طرفین نداشتند چه قبلاً از تحولات اخیر در لبنان افراد مسلمان و اردوی فلسطینیها با هم متحداً به مقابله با افراتیون فلائیستهای می جنگیدند یا سرعرفات رهبر موسسه آزادی فلسطین به تمام فلسطینیها امر آماده باش داده تا در صورت حمله اسرائیل بر لبنان عکس العمل مثبت و جواب متقابل را ارائه نمایند یا سرعرفات متذکر گردیده که وضع موجوده لبنان ناشی از بی عدالتیهاست که فعلاً در لبنان جریان دارد مردم فلسطینی عقیده دارند که یگانه راه حل سیاسی لبنان آن خواهد بود که به تمام جناحهای سیاسی حقوق مساوی و فرصتهای مساعد داده شود قراریکه مشاهده گردید اردوی فلسطینیها در لبنان بعد از تحولات اخیر کاملاً از یک روش بیطرفانه کار گرفته و تا حال نگذاشته اند که جنگ های لبنان شکل و خیم را بخود اختیار نماید.

زمانیکه جنرال الاحدب را دیوی بیروت را متصرف گردید عیسویان در گوشه دیگر لبنان نیز یک مرکز نشراتی را در اختیار گرفتند و ازین مرکز نشراتی «کامل شمعون» وزیر داخله لبنان و پیر جمایل زعیم فلائیستهای لبنان اعلام داشتند که با استعفای سلیمان فرانجیه رئیس جمهور لبنان جدآ مخالفت خواهند نمود. همچنان «کمال جمبلاط» رهبر سوسیالیستهای لبنان که اصلاً مسلمان میباشد طی بیانییه گفت که من در اساس مخالف پالیسی سلیمان فرانجیه میباشم

ولی مخالف مداخله اردو در برکناری رئیس جمهور لبنان میباشم اما بانهم با بوقوع پیوستن چنین حالت عده زیاد از مردم لبنان و رهبران جهان عرب از سلیمان فرانجیه تقاضا نموده که برای برقراری امنیت و خاتمه جنگ در لبنان از وظیفه خویش استعفا بدهد. ولی قرار معلوم رئیس جمهور لبنان تا حال حاضر نشده که از وظیفه خویش استعفا نماید. سلیمان فرانجیه در مقابل این همه تقاضاها جواب منفی داده و متذکر گردیده که تحت چنین شرایط حاضر نیست که از پست ریاست جمهوری استعفا بدهد. ناسبرده تاکید نموده زمانی از پست ریاست جمهوری استعفی خواهم نمود که متهم به خیانت شوم قراریکه خود رئیس جمهور لبنان و طرفدارانش عقیده دارند استعفای سلیمان فرانجیه هم بحل بحرانهای لبنان مفید ثابت نخواهد شد.

زمانیکه جنرال الاحدب و طرفدارانش موفق نشدند که بصورت مسالمت آمیز رئیس جمهور لبنان از وظیفه خویش استعفا دهد در غیر آن البته از قوه کار خواهند گرفته تا فرانجیه را از وظیفه اش سبکدوش نماید و بدین منظور دو قطعه که در سابق بحیث متمرکبین اردوی لبنان را ترک گفته بودند با اردوی لبنان ملحق گردیدند و برای برانداختن رئیس جمهور لبنان بزور قوه بسوی بیروت سوق گردیدند اما در همین مدت مساعی تازه دیپلوماتیک شروع شد تا جلو بر خورد بین اردو و طرفداران سلیمان فرانجیه را هر چه زودتر بگیرند قراریکه سبصرین نظامی و سیاسی اظهار نظر نموده اند نقش رهبران سوریه در این مساعی تازه دیپلوماتیک زیادتر از دیگران بود.

حافظ الاسد رئیس جمهور سوریه طبق یروگرام قبلی باید **مسافرتی** به پاریس مینمود اما ناسبرده نسبت بحرانهای تازه لبنان سفر مجوزه خویش را به فرانسه به تعویق انداخته و از طریق تماس تلیفونی با سلیمان فرانجیه ارتباط برقرار نمود و از طرف دیگر حکومت سوریه به فداثیان فلسطین توصیه نمود تا جلو پیشرفت اردوی لبنان را بسوی قصر ریاست جمهوری لبنان بگیرند. اما بانهم چند فیر از نقاط نامعلوم بر قصر ریاست جمهوری لبنان از طرف اردو صورت گرفت که یک قسمت قصر را ویران اما بخود رئیس جمهور و اعضای فامیل آن خساره جانی وارد نه نمود اگر چه جلو پیشرفت عساکر اردو بطرف قصر ریاست جمهوری در اثر تلاش حکومت سوریه گرفته شد اما بانهم رئیس جمهور لبنان و اعضای فامیل وی از قصر ریاست جمهوری خارج شدند و در یک قسمت دیگر لبنان جاگزین گردیدند.

بعد از این رویدادها بالاخره سلیمان فرانجیه رئیس جمهور لبنان در اثر تقاضای اردو و خواهش زعمای عربی حاضر شد بدو شرط از پست ریاست جمهوری لبنان استعفا نماید نخست اینکه استعفای او از پست ریاست جمهوری تحت فشار و انمود نشود دوم اینکه رئیس جمهور جدید مورد

جمهور انتخاب شود و البته تصویب ماده جدید زمانی شکل قانونی را بخود میگیرد که این ماده از طرف رئیس جمهور یعنی سلیمان فرانجیه امضا گردد.

فعلاً که این سطور نوشته میشود رئیس پارلمان لبنان کمال اسعد بارهبران سیاسی لبنان مذاکره مینماید تا شخصی مناسبی برای احراز کرسی ریاست جمهوری لبنان تعیین شود و بعد از طرف پارلمان لبنان بحیث رئیس جمهور آن کشور انتخاب شود. البته تعیین رئیس جمهور جدید برای پارلمان یک کار نهایت مشکل محسوب میگردد چه رئیس جمهور جدید باید شخصی باشد که نزد تمام جناح های لبنان مورد قبول واقع شود. در گذشته یعنی قبل از رویکار آمدن جنرال الاحدب مذاکرات سیاسی که بین جناحهای مختلف لبنان با شمول وزیر خارجه سوریه صورت گرفته بود موافقه بعمل آمده بود که رئیس جمهور لبنان از بین عیسویان و صدراعظم از بین مسلمانها انتخاب شوند. همچنان اعضای پارلمان لبنان صورت مساوی از بین مسلمانها و عیسویان انتخاب شود اگر چه این فیصله و موافقه که در اثر فشار سیاسی سوریه بر مسلمانهای لبنان صورت گرفت و کمال جمبلاط رهبر سوسیالیستهای لبنان چندان بدان موافقت نداشت اما بز هم از طرف افراطیون فلائیست مورد قبول واقع نشد و قبل از آنکه تعدیل در قانون اساسی لبنان رونما گردد جنگ های شدید بعد از متار که بین مسلمانها و عیسویان در گرفت.

برای خاتمه دادن به چنین نابسامانیها اردو برهبری جنرال عبدالعزیز الاحدب تصمیم گرفتند تا قدرت را در لبنان بدست گرفته و بیش ازین نگذارند که بوحدت و یکپارچه گی لبنان صدمه برسد. حالا هم که راه برای استعفا ی سلیمان فرانجیه از پست ریاست جمهوری لبنان هموار گردیده هنوز هم وضع در لبنان مغشوش است. چه به مجردیکه اورند در لبنان خاتمه پیدا کرد بآنکه سوسیالیستهای مسیحاز لبنان با تمدید اوربند تاخیم ماه جاری موافقه کردند اما بانهم جنگ های وقفه و بی بین مسلمانها و فلائیستها در حصص مختلف بیروت صورت گرفت و هر دو طرف از توپ، هاوان و ماشیندار کار گرفتند قبل از آنکه متار که در لبنان نافذ گردد جنگ های شدید بین هر دو طرف در جریان بود ولی باز هم در مدت دوام اوربند نیز بین جانب های متخاصم جنگ جریان داشت. و متار که تنها به نام بود.

از طرف دیگر سوسیالیست های لبنان برهبری کمال جمبلاط هر نوع مداخله خارجی ها را تا زمان انتخاب رئیس جمهور لبنان در امور داخلی لبنان رد نموده اند اجتماع سوسیالیستهای لبنان که در این اواخر صورت گرفت در آن فیصله بعمل آمد که باید هر چه زودتر باید قوای سوریه که تعداد آنها را کمال جمبلاط از ۶ تا ۷ هزار وانمود ساخته و به نام گروه الصاعقه فلسطینیها در داخل خاک لبنان بحركات نظامی مشغول هستند از لبنان

قبول و تأیید وی باشد و پارلمان لبنان رئیس جمهور جدید را بدون فشار های سیاسی انتخاب نماید بعد از آنکه موقف رئیس جمهور لبنان معلوم گردید تا اندازه متخاصمات و مصادمات در لبنان فرونشست و برای مدت ده روز یک آتش بس بین دسته های متخاصم بوجود آمد. اما بانهم اوربند در لبنان برای مدت محدود توانست که آرامش نسبی را برقرار سازد ولی در اثر روش غیر معقول بعضی دسته های افراطی جنگ بار دیگر در زمان اوربند دوباره آغاز یافت و تنها نام از اوربند باقیماند و روزانه صدها تن زخمی و عده هم مقتول میشدند.

از طرف دیگر در مدت اوربند برای فلائیست های لبنان بقول منابع خبری خاورمیانه به مقداری زیادی اسلحه از طرف قدرتهای خارجی ارسال شد که البته این کار وضع براشفته لبنان را بیش از پیش وخیم ساخت و بدین ترتیب سوسیالیست های لبنان مجبور شدند که در روش خویش تجدید نظر نمایند برای اینکه حفظ امنیت و حل سیاسی لبنان راهی پیدا شود جانب های متخاصم بین خویش متار که ده روزه را تا اواخر ماه جاری تمدید بخشیدند که البته نقش سوریه در این مورد مهم بود. قبل از اینکه اوربند بین جناح های ذیدخل قایم شود. کمال جمبلاط رهبر سوسیالیستهای لبنان ضمن بیانیه تصریح نمود بشرطی به اوربند موافقه میکند که در مدت ده روز اوربند شخصی دیگری بجای سلیمان فرانجیه بحیث رئیس جمهور لبنان مقرر شود. هر چه بود اوربند قایم شد و قوای امنیتی لبنان کوشیدند تا در همین مدت ده روز اوربند بتوانند محلی مناسبی از نگاه امنیت برای دایر شدن جلسات لبنان آماده سازند. چه هر آن خطر آن موجود بود که از طرف افراطیون فلائیست بالای اعضای پارلمان گلوله باری صورت گیرد.

بلاخره در اثر موافقه جانب های متخاصم پارلمان لبنان در یکی از نقاط مهم لبنان که امنیت آن تأمین گردیده بود جلسه نمودند اما در این جلسه کمال جمبلاط رهبر سوسیالیستهای لبنان اشتراك ننموده بود. علت عدم اشتراك نامبرده قرار اظهار خودش این بود که وی پیشنهاد نموده بود که باید در چند روز محدود کسی دیگری بعوض سلیمان فرانجیه بحیث رئیس جمهور لبنان از طرف پارلمان لبنان انتخاب شود اما اینک مدت يك هفته از میعاد اوربند میگذرد اما هنوز هم سلیمان فرانجیه از پست خویش بحیث رئیس جمهور استعفا نداده و رئیس جمهور جدید هم انتخاب نشده است.

قرار معلوم پارلمان لبنان بعد از جلسه کوتاهی فیصله نمودند که در قانون اساسی لبنان ماده گنجانیده شود که به موجب آن تعدیل در قانون اساسی لبنان رونما گردد و پارلمان صلاحیت آنرا داشته باشد قبل از آنکه میعاد خدمت دوره ریاست جمهوری تکمیل گردد شخص دیگر بعوض رئیس

خارج ساخته شوند. کمال جمبلاط و طرفداران وی ضرورت مداخله سوریه را در امور لبنان یک عمل اضافی تلقی نموده در حالیکه گروه‌های دیگر مسلمان باشمول پیر جمایل رهبر فلانژیست‌های لبنان و طرفدارانش از موجودیت نفوذ سوریه در برقراری امنیت لبنان پشتیبانی نمایند. حکومت سوریه بالای سوسیالیست‌های لبنان فشار وارد نموده که پالیسی خویش را در برابر بحرانهای لبنان معتدل ساخته تا بدین ترتیب راه حل مناسبی که مورد قبول همه جوانب متخاصم بحرانهای لبنان باشد پیدا گردد.

از طرف دیگر مبصرین نظامی در لبنان اظهار عقیده میکنند که اگر وضع در لبنان هنوز هم پیچیده شود و اوربند موجوده از بین رود گمان آن میرود که جنگ‌های شدیدی در لبنان یک بار دیگر شروع خواهد شد که به موجب آن سوسیالیست‌های مسلمان لبنان برهبری کمال جمبلاط مجبور خواهند بود با دو جناح یعنی فلانژیست‌ها و جناح سوریه جنگ را به پیش برند که البته وقوع چنین حالت وضع را در خاور میانه بیش از پیش وخیم خواهد ساخت. البته دوام این وضع به نقص و زیان ممالک عربی بوده و صفوف عربی از داخل خویش خسارات سنگینی را متقبل خواهند شد و از طرف دیگر موقف و پرسیژ حکومت سوریه مخصوصاً حافظ الاسد رئیس جمهور سوریه بیش از پیش نزد جناح مترقی مسلمانی جهان عرب متزلزل خواهد شد و بقول رادیوبی بی‌سی رئیس جمهور سوریه هرگز به چنین عمل دست نخواهد زد که بیش از این روابط میان حکومت سوریه و جناح سوسیالیست‌های مسلمان لبنان و خیم و تیره گردد. ولی طبق آخرین گزارشها در شرایط فعلی بیش از هر وقت دیگر روابط میان طرفداران کمال جمبلاط و حکومت سوریه تیره و تار گشته روی همین ملحوظ بود که کمال جمبلاط رهبر سوسیالیست‌های لبنانی طی تیلیگرامی از محمود ریاض خواهش نموده تا از نفوذ شخصی خویش کار گرفته و بیش از این نگذارد که عساکر حکومت سوریه در امور داخلی لبنان مداخله بیش از حد نمایند هم‌چنان رهبر موسسه آزادی فلسطین یا سرعفات برای انور السادات رئیس جمهور مصر اطلاع داده که نهضت آزادی بخش فلسطین در حال متلاشی شدن است یا سرعفات متذکر گردیده که فعالیتهای از طرف حکومت سوریه و بعضی دسته‌های نهضت فلسطین جاریست که مقصد آن بر طرفی نامبرده از سمت ریاست موسسه آزادی فلسطین میباشد یا سرعفات جانشین احتمالی خویش را رهبر الصاعقه که یک جناح مهم موسسه آزادی فلسطین میباشد و نامود ساخته است.

در اثر این اختلافات که بین حکومت سوریه و سوسیالیست‌های لبنان و هم‌چنان بین موسسه آزادی فلسطین و حکومت سوریه بروز نموده فرصتی خوبی برای انور السادات رئیس جمهور مصر حاصل شده تا بعد از این روابط مصر را در مرحله اول با موسسه آزادی فلسطین بشکل عادی برگرداند چه از زمانیکه موافقت نامه موقتی اخیر سینا بین حکومت مصر

و اسرائیل به امضاء رسید چون در این موافقت نامه از داعیه مردم فلسطین تذکری بعمل نیامده بود در وابط میان مصر و موسسه آزادی فلسطین پسر دی گرائیده بود و حالاً فرصت آن میسر شده که مصر روابط خویش را با موسسه آزادی فلسطین بهبود بخشد. چنانچه همیشه رئیس جمهور مصر اعلام داشته که نزدیکی مردم فلسطین با سوریه سبب خواهد شد که پراگندگی و شکست در صفوف مردم فلسطین رونما خواهد شد. از طرف دیگر از زمانیکه حکومت سوریه مشغول حوادث لبنان شده و در زمینه یک سلسله فعالیتها برای برقراری صلح در لبنان انجام داده این فعالیت‌های حکومت سوریه از طرف حکومت مصر مخصوصاً رئیس جمهور مصر به نگاه‌شک و تردید دیده شده و همیشه در این مدت حکومت مصر کوشیده تا فعالیت‌های سوریه را در لبنان کم اهمیت جلوه دهد. روی همین ملحوظ بود که چندی قبل رئیس جمهور مصر طی بیانیه اظهار داشت که باید برای برقراری صلح در لبنان از تمام کشورهای عربی عسکر به لبنان فرستاد. شود این عساکر عربی در لبنان وظیفه خواهند داشت تا جلو تصادمات و جنگ را در لبنان بگیرند. اما هیچ‌گاه این تقاضای رئیس جمهور مصر جامه عمل نپوشید.

قراریکه مبصرین امور در خاور میانه اظهار نظر میکنند فعلاً بین حکومتات سوریه و مصر برای بدست آوردن امتیازات سیاسی در بین فدائیان فلسطین و سوسیالیست‌های لبنان مبارزه در جریان است. جانب مصر همیشه اعلام داشته که باید بحرانهای لبنان بدون مداخله خارجی‌ها از طرف خود مردم لبنان حل و فصل شود. یعنی بدین ترتیب مصر راضی نیست که حکومت سوریه در مسایل داخلی لبنان مداخله نماید. ولی حکومت سوریه که بالبنان هم سرحد است و از طرف دیگر مبارزه نهضت موسسه آزادی فلسطین به مقابل اسرائیل بصورت پیگیر و دوامدار از داخل خاک لبنان صورت میگیرد بفکر زعمای سوریه اگر آنکشور در امور داخلی لبنان وساطت نکند و فدائیان فلسطین که عده زیادشان در خاک لبنان سکونت دارند از طرف اسرائیل و فلانژیست‌های لبنان تار و مار خواهند شد و بدینگونه مبارزه عربی ضد اسرائیلی به شکست مواجه خواهد شد. برای این منظور حکومت سوریه از مدت طولانی بدین طرف توجه جدی خویش را بطرف بحرانهای داخلی لبنان معطوف ساخته و بیش از پیش میکوشد تا قبل از آنکه امور لبنان شکل خطرناکی بخود اختیار نمایند حکومت سوریه بدون آنکه به تمایلات جمهوری عربی مصر و دیگر جهانیان اعتنایی کرده باشد در لبنان ابتکار عمل را در دست گرفته و بقول رهبر الصاعقه در حال حاضر ۱۶ هزار عسکر سوریه که همه دارائی تعلیم و تربیه عصری نظامی میباشند داخل حصص مختلف لبنان شده‌اند تا جلو تصادمات بین دسته‌های متخاصم لبنان را گرفته باشند.

چنانچه بدین منظور حافظ الاسد رئیس جمهور سوریه

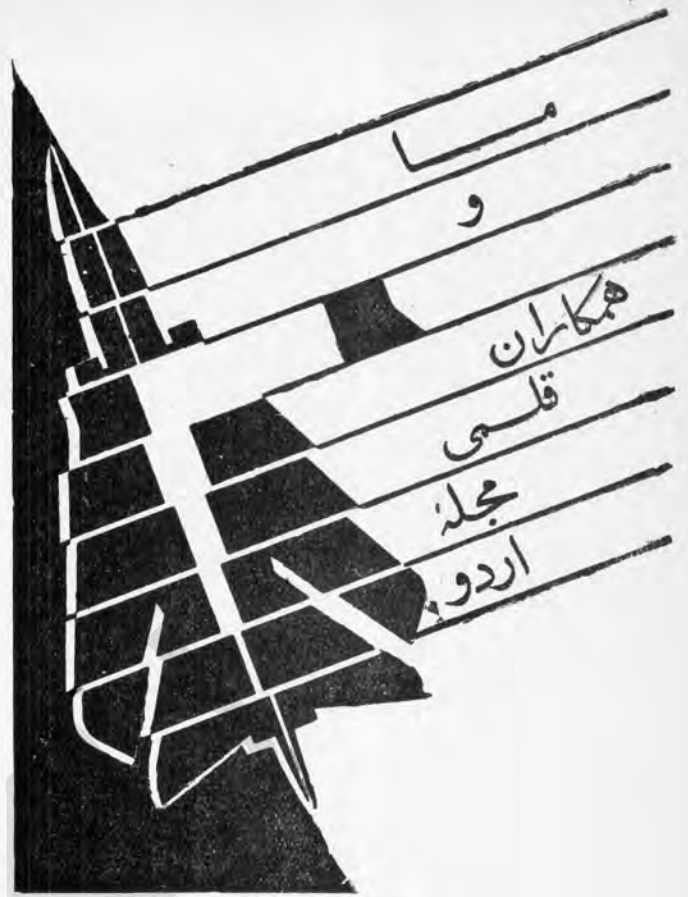
طی بیانیه شدید اللحنی که راجع به بحرانهای لبنان ایراد نمود خاطر نشان ساخت که عساکر حکومت سوریه بخاطر ی وارد لبنان شده تا با مردم ستمدیده لبنان بدون در نظر داشت مذهب یاری و کومک نمایند. رئیس جمهور سوریه متذکر گردید که این درست نیست که از مذهب سوء استفاده شده و ازین سبب جنگهای شدید بوقوع بپیوندد. حکومت سوریه که در اول مرحله میکوشید به نحوی از انحالتی در لبنان بوجود آید که در آن حقوق مردم مسلمان لبنان اعاده گردد حالا موقف خویش را تغییر داده و میکوشد که در بین دسته های متخاصم از بیطرفی کار بگیرد. با آنکه در این اواخر سلاح مدرن عصری زیادی برای فلاژیستها رسید حکومت سوریه ارسال سلاح را به مترقیون لبنان قطع نمود و البته این اقدام حکومت سوریه بخاطری بود تا تعادل را بین دسته های متخاصم در لبنان نگه دارد. از طرف دیگر اگر حکومت سوریه پیش ازین بظرفداری خویش از مسلما نهایی لبنان ادامه میداد، خطر حمله اسرائیل بر لبنان زیاد میشد و البته حکومت سوریه مایل نیست که حکومت متجاوز اسرائیل بر گره بدست بیاورد و به لبنان حمله نماید. چنانچه یکی از روزنامه های امریکایی بنام واشنگتن ستار راپور داده که از چند ماه بدین طرف حکومت سوریه از طریق سفارت ایالات متحده امریکا در واشنگتن وتل اییب با مقامات مسوول اسرائیلی در تماس است که منظور آن جلوگیری از مداخله نظامی اسرائیل در لبنان است هم چنان حکومت اسرائیل بصورت مخفی اطمینان داده که آنکشور در امور داخلی لبنان مداخله نخواهد کرد.

بهر صورت فعلاً وضع در لبنان بشکل خطرناکی درآمده و هر آن بیم آن میرود که یک جنگ گسترده و وسیع بار دیگر در آنکشور شروع شود از همین سبب است که ایالات متحده امریکا چندین کشتی نظامی خویش را در سواحل لبنان پیاده نموده اند. در ظاهر امر مقامات رسمی ایالات متحده امریکا چنین وانمود ساخته اند. که موجودیت کشتی های نظامی امریکا در سواحل لبنان بخاطر ایستادگی تا در وقت شروع جنگ گسترده، ایالات متحده امریکا بتواند اتباع خویش را ذریعه این کشتی از لبنان خارج سازد. وخیم شدن اوضاع در لبنان از متمرکز شدن کشتی های امریکا در سواحل، لبنان فهمیده میشود. چه قراریکه دیده شده همیشه حکومت امریکا در حالات خطرناک در دیگر حصص دنیا نیز همین نوع آمادگی قبلی را برای نقل دادن اتباع خویش قبل از وقوع حوادث رویدست گرفته بود چنانچه در اوایل سال گذشته وزارت دفاع ایالات متحده امریکا در جنوب شرق آسیا (کمبودیا - ویتنام) نیز به چنان اقدامی متوصل شده بود و نتیجه همان شد که یکدهه زیاد اتباع امریکایی توسط کشتی و طیاره های امریکا از سواحل کمبودیا و ویتنام جنوبی خارج ساخته شدند.

از طرف دیگر حکومت اسرائیل اعلام داشته که هیچ گاه در صدد نیست که آنکشور در امور کشورهای همسایه خویش مداخله نماید و البته حکومت اسرائیل زمانی در امور لبنان مداخله خواهد کرد که امنیت اسرائیل در معرض خطر قرار گیرد. اسحق رابین صدراعظم اسرائیل طی بیانیه اظهار داشت که قدرت روز افزون سوریه را در امور داخلی لبنان تحمل نخواهد کرد. و اسرائیل ناگزیر است که برای حفظ امنیت و جهت جلوگیری مزید قوای سوریه در امور لبنان مداخله کند صدراعظم اسرائیل اضافه نمود که حکومت وی در این زمینه تماس نزدیک با حکومت ایالات متحده امریکا قایم نموده است. هم چنان یک نطق حکومت اسرائیل اعلام نمود که موسسه آزادی فلسطین در بحرانهای جاری لبنان دست درازی داشته است که البته دوام این وضع را اسرائیل متحمل نخواهد شد. حکومت اسرائیل به این نقطه نیز اشاره نموده که در صورتیکه اسرائیل در امور لبنان مداخله نظامی کند تمام ممالک عربی یک بار دیگر با اسرائیل داخل جنگ خواهد شد که بدین صورت بحرانهای لبنان از شکل محلی آن برآمده و بصورت عمومی تمام اوضاع را در خاور میانه متشنج خواهد ساخت و جای شک نیست که پای قدرتهای بزرگ نیز در این بحرانها به شکل جدی تری داخل خواهد شد.

چه زمانیکه کشتی های نظامی ایالات متحده امریکا بظرف سواحل لبنان سوق داده شد حکومت اتحاد شوروی در این زمینه اظهار نگرانی نموده و از ایالات متحده امریکا طالب معلومات شد حکومت امریکا برای حکومت اتحاد شوروی اطمینان داد که صرف کشتی های نظامی امریکا وظیفه خواهد داشت که در صورت دگرگون شدن اوضاع در لبنان اتباع امریکارا از لبنان خارج سازد. و حکومت اتحاد شوروی نیز به این توضیحات امریکا قناعت نموده و به عکس العمل متقابل دست نزد که کشتی های نظامی خویش را در سواحل لبنان متمرکز سازد.

بحرانهای داخلی لبنان همین اکنون بصورت یک کل بالای وضع بحرانی خاور میانه تاثیر افکنده و کشورهای منطقه را ملتفت ساخته که وضع دفاعی خویش را پیش از پیش تقویه نمایند چنانچه مصر و اردن برای قوی شدن بنیه دفاعی خویش در این تازه گی به یک سلسله اقدامات دست زده اند چنانچه رئیس جمهور مصر به یکدهه کشور های اروپایی مسافرت نمود تا از این کشورها سلاح بدست آرد. به همین ترتیب ملوک حسین پادشاه اردن به ایالات متحده امریکا مسافرت نمود تا سیستم دفاعی کشور خویش را تقویه نمایند اما طوریکه صدراعظم اردن که در این مسافرت با ملوک حسین همراه بود گفت: ما نتوانستیم که سلاح مورد ضرورت دفاعی هوایی خویش را از ایالات متحده امریکا بدست (بقیه در صفحه ۹۷)



بدو گفتم ای سرور نیکوان
 بود باد غار نگر دین و هوش
 بگفت ای ز ساز طرب بی خیر
 به فصل گل و ماه اردی بهشت
 نگر کاندرین دور شور آفرین
 ز قانون نیک نظام نوین
 ز فیض سحاب خجسته رژیم
 به پیروزی دولت ما صبا
 به شکرانه گرباده نوش کنم
 بگفتم تویی گوهر تابناک
 کسی کو بود بوعلی را خلف
 تو فرزند مردا بو مسلمی
 ز بحر محیطی توشد قطره ئی
 دریغا که تقلید بیگانگان
 گل و گلشن و باغ فرهنگ ما
 کنون کآب رفته دگر شد بجو
 به اقبال آیین نیکی کزو
 نیکو نبودت جام صبا گرفت
 نباید جوان خودین ها گرفت
 جنون در سرت سخت سودا گرفت
 چرا بایدت راه تقوا گرفت
 که صیت دلیران جهان را گرفت
 بهار خراسان دو بالا گرفت
 دگر تازه گی باغ جم را گرفت
 منادی انا فتحنا گرفت
 کسی را نباید که بر ما گرفت
 بود حقیقت این تیره گی ها گرفت
 کجا زبیدش سفستیمها گرفت
 کبیت می سزد هرزه گیها گرفت
 وز آن فطره بیگانه دریا گرفت
 همه افتخارات ما را گرفت
 خزان حوادث به یغما گرفت
 شمار است تا جمله یک جا گرفت
 شکوه دگر آریانا گرفت

بباغلی دکتور سید احمد تیمارگر

مضمونی از شما قبلاً بدفتر مجله اردو مواصلت نموده بود که عنوان آن (گرمزدگی) بود چون هوا تدریجاً بگرمی می گراید مطالب مورد نظر را بطبع میرسانیم و امید است در معرض استفاده خوانندگان گرمی مجله اردو قرار بگیرد:

* * * *

گرمزدگی مریضی است که در اثر تراکم حرارت در بدن بروز نموده و عبارت از مرحله نهائی نمودی **HYPERTHERMIA** (گرم شدن بیش از حد) میباشد. علایم این مریضی عبارت از بلندرفتن درجه حرارت بدن (تا ۴۰؛ درجه سانتی گرید و بالاتر از آن) و یک سلسله علایم دیگر است که از آن جمله سردردی، سرچرخی، رفتار غیر منظم بی هوشی و تشنج در پلان اول قرار داشته که در نتیجه صحت به اندازه متضرر می شود که بستری نمودن و تداوی طولانی آسیب دیدگان ضرورت می افتد.

وقایع گرمزدگی که در مناطق گرم به مشاهده می رسد، ضرورت اتخاذ تدابیر وقایوی را مینماید، چه تدابیر مذکور باعث حفظ قابلیت کار و قابلیت محاروبی افراد در اردو میگردد.

غیر از تدابیر عمومی که از طرف قوماندان قطعاً و خدمات صحیه اتخاذ می شود افراد هم در نتیجه مراعات پاره از قواعد و اجرای وظایف محوله بوقت و زمانش میتوانند به پیمانۀ وسیع امکانات بروز مریضی مذکور را کم سازند هدف این مقال معرفی خوانندگان با میخانکیت بروز گرمزدگی، علت بوجود آمدن، تدابیر وقایوی و طریقه های معاونت نخستین در وقت گرم زدگی میباشد.

محترم مه میر من حفیظه هجوم

شعر شیوا دلنشین شما زیر عنوان (به تمهیت بهار جمهوری) بدسترس ما رسید و چون طبع این شماره با ختام رسیده بود مجبوراً نشیده مذکور را در این صفحات بچاپ رساندیم و از همکاری صمیمانه شما تشکر میکنیم

گل از بسکه در بستان جا گرفت
 ز جوش گلاب و گل و یاسمن
 در افشانی ابر نسان بباغ
 چنان رایت خسروانی فراشت
 شکوفه یکی چادری از حریر
 چرا بیدمجنون بپایش خمید
 زمین شد ز بس رشک خاند برین
 به ابر اندر زرخش آزرخش
 یکی صحیم از تنگی روزگار
 سهی قامتی داشت جولان بباغ
 یکی نو بهاری همه رنگ و بو
 نگاهش به افسون و یغماگری
 پس سرهم ریش دل خستگان
 عزیز یکه در کشور دلبری
 به گلشن یکی رسته خیزی فناد
 به کف اندرش ساغر لاله گون
 جهان زیب فردوس اعلی گرفت
 چمن رنگ رعنا و زیبا گرفت
 تلا لوی عقد ثریا گرفت
 که گوی گل اورنگ دارا گرفت
 همی بر سر سبز دیبا گرفت
 (بنفشه مگر زلف لیلی گرفت)
 فلک شور کنت ترا با گرفت
 فضا جلوۀ طور سینا گرفت
 هوس راه گنگشت صحرا گرفت
 که گل زو جمال فریبا گرفت
 کزورنگ و بو باغ و گلرا گرفت
 دل از بود از سنگ خارا گرفت
 مسیحا ز لعلش مداوا گرفت
 شکیب از عزیز زلیخا گرفت
 چه سروش در آغوش گل جا گرفت
 بدست دگر جام مینا گرفت

استقلاب و تنظیم حرارت در بدن انسان:

یکی از جوانب عمده فعالیت حیاتی بدن عبارت از تبادلۀ دایمی حرارت است با محیط. حرارت در بدن انسان بصورت دایم تولید گردیده و با تمام پدیده های حیاتی بدن ناگزیر و توأم است. مخصوصاً مقدار زیاد حرارت در هنگام کار و یا رفتار تولید می شود که مقدار آن در حدود وسیعی نوسان مینماید (از ۲۵ الی ۵ هزار کیلو کلووری در یک شبانه روز).

با آنهم حرارت بدن بیک سو به معین محافظه شده و در شرایط عادی نوسان حرارت از ۳۶ الی ۳۷٫۵ درجه سانتی گرید اندازه شده است حرارت اورگانهای داخلی ثابت تر بوده، این وضع ثابت درجه حرارت بدن در اثر جریان نورمال تعاملات مغلق کمیاب در انساج و وظایف فزیولوژیک اورگانها بر آورده میشود.

جهت ثابت نگهداشتن حرارت در شرایط مختلفه، بدن مجبور است تا همیشه یک مقدار حرارت تولید شده را به محیط بدهد.

بلند رفتن تولید حرارت نسبت به ضیاع حرارت باعث ذخیره شدن گرمی و بلند رفتن درجه حرارت بدن میگردد. بدن از طریق مختلفه - تماس با اشیای ماحول، با تشعشع تبخیر رطوبت از سطح جلد و مجرای تنفسی و به طریقه *Convection* یعنی از طریق فضائی که بدن را احاطه نموده و نسبت جلد قسمتی از حرارت آنرا سلب میکند) حرارت را ازدست میدهد، حرارت بسیار کم در گرم ساختن غذای صرف شده و هوای که تنفس میشود به مصرف میرسد در صورتیکه حرارت شان کمتر از حرارت بدن باشد (یعنی کمتر از ۲۷ درجه) ضیاع حرارت از طریق تماس در هنگام برخورد جسم با اشیای مختلف صورت میگردد، بدین ترتیب انسان یک مقدار حرارت را به زمین به سطح اطاق به چوکی و میز و محل کار در ماشین های جنگی از دست میدهد - سطح تماس بعضاً وسعت مییابد (اکثراً در شرایط خدمت عسکری در هنگام پروت و زحف کردن) که این وضع ضیاع حرارت را معمولاً بلند میبرد.

اگر حرارت زمین و یا اشیاء بالاتر از حرارت جسم باشد بدن حرارت را ضایع نکرده بلکه میگیرد، این وضع در هوای گرم و سوزان و مخصوصاً در اراضی بمشاهده میرسد.

دادن حرارت از طریق کانویکشن در نتیجه گرم شدن هوای صورت میگردد که در سطح جلد واقع بوده و طبقه گرم شده هوا چون سبکتر است بالا رفته و جای آنرا هوای که سرد است اشغال مینماید، بناً دادن حرارت از طریق کانویکشن اگر هوا غیر متحرک باشد هم صورت میگیرد.

چه در اثنای باد این جریان به تناسب سرعت حرکت هوا سریع تر صورت میگردد، این نوع ضیاع حرارت از همه اولتر مربوط به حرارت ماحول است که با بلند رفتن آن

ضیاع حرارت از بدن کم میشود ولی در حالت تعادل حرارت محیط ماحول و جسم تبادلۀ حرارت متوقف میشود.

اگر حرارت هوا بالاتر از ۳۷ درجه سانتی گرید باشد بدن از رطوبت حرارت اخذ مینماید این وضع وقتی صورت میگردد که اطراف کاملاً از رطوبت مشبوع باشد در صورتیکه رطوبت کم باشد حرکت هوا باعث ضیاع حرارت بدن میگردد اگر چه حرارت هوا بالاتر از حرارت بدن باشد. چه در این موقع ضیاع حرارت از طریق تبخیر رطوبت که درباره آن ذیلاً شرح داده میشود شروع به فعالیت مینماید.

جسم انسان مانند همه اجسام فزیکتی از خود یک نوع شعاع حرارتی غیر قابل دید به اطراف پخش مینماید که بنام اشعه تحت قرمز یاد میگردد و خود هم تحت تأثیر این نوع شعاع از جانب اشیای اطراف از قبیل سوبل، اشیای خانه، فضای آزاد، ابرها، سنگلاخ، سطح آب واقع می شود. اگر حرارت اشیای اطراف پائینتر از حرارت سطح جسم (جامد) باشد در آن صورت جسم انسان به اطراف شعاع پخش مینماید و برعکس شعاع میگیرد.

با دید خاطر نشان کرد که در شرایط مادی از طریق تشعشع در حدود تقریباً نصف حرارتیکه در بدن تولید میگردد به محیط داده میشود.

تفاوتاً نسبت به اجسام فزیکتی که گرم شدن و سردی شان قاعدتاً به طرق فوق صورت میگردد نزد انسانها طریقه مهم دیگری سراغ میشود که عبارت از دادن حرارت بوسیله تبخیر رطوبت از سطح جلد و از مجرای تنفسی است، تبخیر رطوبت بدون احساس عرق و بدون وقفه از بدن صورت میگردد.

در شرایط عادی اگر حرارت هوا از ۱۸-۲۰ درجه سانتی گرید باشد از جلد به مقدار ۴۰-۵۰ گرم آب در یک روز تبخیر می گردد، تقریباً به همین اندازه از مجرای تنفسی از اینرو واضح میگردد که جسم از طرق مختلف حرارت ضایع مینماید اما جهت محافظه حرارت بدن بیک حد معین مخصوصاً در هنگام تغییر شرایط محیطی، مکانیزم های رهبری کننده ضرور است تا دستگاه تنظیم حرارت را اداره کند.

در همه حیوانات و مخصوصاً در انسانها در جریان تکامل تدریجی بابه عباره دیگر در جریان رشد متواتر نسل های متعدد مکانیزم های خیلی دقیق رهبری کننده بوجود آمد که حرارت بدن را با وجود شرایط متغیر محیطی در حدود وسیعی به حد ثابتی محافظه می کند. دستگاه مغلق تر مورگولیشن یا تنظیم حرارتی تحت رهبری سیستم اعصاب مرکزی فعالیت مینماید، وظیفه دستگاه مذکور را قشر دماغ هم آهنگی می بخشد. از دیاد و تقلیل حرارت از طریق تغییر حرارت جلد ممکن است، حرارت جلد در اثر تشدید جریان خون گرم در او عیه جلدی بلند می رود، با بلند رفتن حرارت جلد ضیاع حرارت

از طریق کانویکشن، تشعشع و تماس بلند می‌رود، لیکن بدین طریق دادن حرارت را میتوان تاوقتی بلند برد که که حرارت هوا و اشیای اطراف کمتر از حرارت جلد باشد و در صورت تعادل یعنی وقتی که حرارت ماحول در حدود ۳۷ درجه سانتی‌گرید برسد ضیاع حرارت از طریق فوق‌الذکر قطع گردیده و یگانه راه یعنی تبخیر عرق از سطح جلد و البته باقی میماند و بس.

اهمیت تعرق در تنظیم حرارت بدن

اجرای یک کار که دارای ثقلت متوسطه باشد در بدن باعث تولید تقریباً ۲۵۰ کیلو کالوری انرژی در فی ساعت میگردد، انجام کارهای ثقیل تولید حرارت را بلند میبرد. در شرایط فوق اگر هوا دارای حرارت معتدل باشد ضیاع حرارت از طریق کانویکشن و تشعشع کافی نبوده بناً مکانیزم تعرق شروع به فعالیت مینماید.

عرق در غدوات تعرقیه که در جلد موقعیت داشته و تعداد شان در شخص کاهل تا ۲۵ میلیون میرسد ساخته شده و در سطح جلد افزاز میگردد که جلد را مرطوب ساخته بعداً تبخیر می‌گردد.

عرق ۹۹ فیصد از آب و یک فیصد از مواد دیگر مخصوصاً سدیم کلوراید تشکیل گردیده است. در نتیجه تبخیر یک لیتر عرق در حدود ۵۸۰ کیلو کالوری حرارت به مصرف میرسد، پس برای اینکه ۲۵۰ - ۳۰۰ کیلو کالوری از طریق تبخیر از دست داد، لازم است تا ۰.۰۶ لیتر عرق تبخیر شود.

مثال فوق واضح می‌سازد که عملیه تعرق عبارت از طریق مؤثر اطراح حرارت است و باید در نظر داشت که ضیاع حرارت از طریق تبخیر عرق در حرارت متغیر هوا امکان پذیر است و هر قدر که حرارت هوا بلند باشد به همان اندازه تبخیر سریع تر صورت می‌گیرد.

سرعت تبخیر عرق از سطح جلد مربوط به بعضی فکتورهای دیگر میباشد که از آن جمله درجه رطوبت هوا اهمیت بزرگی دارد، هر قدر رطوبت کمتر یعنی هوا خشک باشد به همان اندازه تبخیر زیاد تر صورت می‌گیرد.

همچنان حرکت هوا تبخیر را سرعت می‌بخشد و برعکس رطوبت بلند و عدم حرکت هوا تبخیر را بطی می‌سازد.

از تذکر فوق چنین استنباط میشود که هر قدر حرارت محیط بلند و کار جسمی ثقیل باشد و به سرعت انجام گیرد به همان اندازه مقدار حرارت تولید شده در بدن بلند رفیه و معادل به آن عرق زیاد میشود ناگفته نماند که مقدار عرق افزاز شده مربوط به خاصیت اندویدال (انفرادی) اورگانیزم هر شخص می‌باشد، زیرا قاعدتاً در بعضی اشخاص مثلاً نزد پیروان فعالیت غدوات تعرقیه ضعیف بوده و حرارت ذخیره شده توسط عرق کمتر از بدن اطراح میگردد از اینرو اشخاص مذکور تحمل گرمی را ندارند.

باید خاطر نشان نمود که داشتن غدوات عرقیه یکی از خاصیت های انسان و برخی از حیوانات بوده، همانا موجودیت مکانیزم تعرق اجازه میدهد تا انسان ها در گرم-ترین منطقه کره ارض زندگی و کار نمایند.

استقلاب آب و نمک ها در شرایط اقلیم گرم:

از گفتار فوق چنین بر میآید که وظایف اورگانیزم مثلاً استقلاب آب و حرارت باهم ارتباط نزدیک داشته مخصوصاً میتابولیزم آب ارتباط بیشتر به استقلاب نمک ها دارد، از اینرو مناسب است تا بصورت مختصر خصوصیت استقلابات فوق را در شرایط اقلیم گرم مورد بررسی قرار داد، آشنائی به این خصوصیات جهت تنظیم صحیح رژیم کار و استراحت تغذیه و رژیم آسایش ضروری میباشد.

در مناطق اقلیم گرم خصوصاً در اراضی صحرائی و کوهسار تابش آفتاب و خشکی هوا خیلی زیاد است بناً در مناطق فوق الذکر تبخیر آب از سطح جلد و شش ها به صورت گریه و اطراح حرارت از بدن سهل تر صورت میگیرد اما برخی از این مناطق حرارت بلند توأم با رطوبت زیاد دارند که ضیاع حرارت را چه از طریق کانویکشن و چه از طریق تجهیز شدیداً متأثر می‌سازد یکی از خصوصیت های مهم استقلاب آب در شرایط اقلیم گرم عبارت از پیماننه زیاد ضیاع آب توسط عرق است که جهت اطراح حرارت ضروری میباشد مقدار افزاز عرق در این مورد نوسان وسیع داشته در یک شبانه روز تقریباً تاده لیتر میرسد، تعرق زیاد و دوام دار باعث فقدان آب در بدن گردیده در نتیجه خشکی دهن دست داده لعاب دهن چسبناک، جلد خشک و شل می‌گردد، خون غلیظ گردیده لزوجیت آن زیاد شده در فعالیت قلب اشکال وارد مینماید که در نتیجه آن نبض ضعیف و تند گردیده حالت عمومی بدن وخیم میگردد. قوه وقت و توجه ضعیف و هم آهنگی حرکات مختل، قابلیت کار تقلیل مینماید، جهت وقایه کمی آب در بدن ضروریست تا مقدار آب ضایع شده به وقت و زمانش از راه نوشیدن آب تکافو گردد، لازم نیست تا جهت جلوگیری از عرق زیاد آب کم نوشید زیرا اکنون ثابت گردیده است که محدودیت در نوشیدن آب منتج به کمی عرق نمی‌گردد چه شدت تعرق فقط و فقط توسط بلانس حرارت بدن تعیین می‌گردد و خوف از آنکه رفع عطش به وقت و زمانش باعث تراکم یک مقدار زیاد آب در بدن میگردد کاملاً بی اساس است.

تجارب لابراتواری و مشاهده تعداد کثیری از افراد درائتای مارش نشان میدهد که در شرایطی که تعرق شدید صورت میگیرد اگر یک فرد جهت رفع تشنگی به اندازه کافی آب می‌نوشد با آنهم مقدار آب نوشیده شده جهت تلافی آبی که توسط عرق ضایع گردیده کافی نمی‌باشد، بطور مثال اگر مقدار عرق در طول زمان مارش ۵ لیتر باشد، اما افراد (بقیه در صفحه ۹۸)

تطبیقات در فرقه هشت



حینیکه تورن جنرال غلام حیدر رسولی بیانیه شان را در ختم تطبیقات ایراد مینمایند

طبق پروگرام مرتبه تقویمی تطبیقات جزواتم های مختلفه فرقه (۸) روز ۴ حمل در حصص مختلف اراضی کابل اجرا گردید و برای مشاهده و ملاحظه تطبیقات تورن جنرال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز عده از صاحب منصبان ارشد اردوی جمهوری و مداومین کوس (آ) و کورس لوژسیک اشتراک نموده بودند.

لوی درستیز تورن جنرال غلام حیدر رسولی در ختم تطبیقات ضمن بیانیه خویش اظهار داشت مسروم از اینکه قطعات مربوطه اردوی جمهوری طبق آرزوی رهبر انقلاب بناغلی محمد داؤد رئیس دولت و صدر اعظم و ظایف و مسئولیت های خویش را بوجه نیکوئی اجرا مینمایند.

بناغلی لوی درستیز افزودند: برادران عزیز فعلاً وطن عزیز مادر مرحله حساسی از تاریخ قرار دارد و از تاسیس جمهوریت در کشور عزیز ما تقریباً مدت دو سال و هشت

و تحت اجرا قرار گرفته. مشوره قانون اساسی تدوین و به کمیسیون با صلاحیت سپرده شد و همچنان امور بنیادی دیگر برای نیاز مندی جامعه ما وضع و تحت اجرا قرار گرفته شده و ما امیدوار هستیم که با تطبیق امور وضع شده تحولات بزرگی در حیات اجتماعی و اقتصادی مردم ما رونما گردیده و کشور ما را در مدارج عالی ترقی، انکشاف و تکامل قرار خواهد داد.

تورن جنرال لوی درستیز راجع به سیر تکامل اردو در افغانستان روشنی انداخته و متذکر شدند که تشکیل و پایه گذاری اردوی عصری افغانستان از زمان دوره صدارت رهبر انقلاب صورت گرفته و بصورت بیگیر فعلاً اردوی جمهوری افغانستان سیر تکاملی خویش را می پیماید و جای بسی خوشی است که بعد از رویکار آمدن

ماه سپری میشود اما به مسرت مشاهده میکنیم که در این مدت کوتاه کار های ثمر بخش در ساحات مختلف حیات اجتماعی مردم عزیز ما رونما گردیده است. پلان هفت ساله کشور تدوین



و قتیکه یکی از شاملین تطبیقات توضیحات لازم را به مدعوین ایراد میکند

نظام نوین جمهوریت اردوی جمهوری افغانستان بیش از پیش به مسئولیتها و مکلفیتهای خویش متوجه گردیده و وظایف خویش را طبق پروگرام مرتبه تقویمی انجام میدهند.

تطبیقات امروز را که مشاهده نمودیم نمونه خوبی از زحمت کشی شباروزی منسویین و افراد فرقه هشت محسوب شده میتواند البته در اجرای تطبیقات بعضی نواقص موجود بود امیدوار هستیم که در آینده این نواقص از بین رفته و بیش از امروز در اجرای تطبیقات های آینده موفق باشیم البته اجرای تطبیقات ما علاوه بر آنکه ملکه و ممارنه رادرین افراد و منسویین تقویت می بخشد بحیث یک کل قطعه را به اجرای هر نوع وظایف مشکل و طاقت فرسا آماده میسازد و خواهش من از جوانان اردوی جمهوری اینست که حتی المقدور بوظایف و مکلفیتهای خویش متوجه بوده تا بدین ترتیب بتوانسته باشیم وظایفیکه در آینده بما محول میگردد در اجرای آن موفق باشیم چه ما و شما باید تماماً خدمت گار صادق دولت جمهوری افغانستان بوده و از هر گونه سعی و تلاش در به ثمر رساندن نظام جمهوری کشور مضایقه ننماییم.



صحنه دیگر از بازدید تورنجنرال غلام حیدر رسولی از جزواتامهای فرقه هشت در صحنه تطبیقات

قوماندان و دیگر پرسونل فرقه ۸ که در اجرای تطبیقات زحمت کشیده بودند اظهار تشکر نموده و بیانیه خویش را به پیشرفت و تعالی کشور کشور تحت قیادت رهبر انقلاب بناغلی محمد داؤد رئیس دولت و صدراعظم خاتمه دادند.

در ابتداء بریدجنرال محمد نواز قوماندان فرقه هشت بعد از بیانیه خیرمقدم چنین گفت:

طبق پروگرام مرتبه تقویمی قطعات مربوطه قوماندانی قول اردوی مرکزی موفق شدند تا طبق دیر کیفیت ستر درستیز و اوامر قوماندانی قول اردوی مرکزی در ساحه تعلیم و تربیه و رساندن افراد و منسویین اردوی جمهوری وظایف خویش را اجرا نمایند.

قوماندان فرقه هشت شمه تگتیکتی تطبیقات جزواتامهای مربوطه را طبق پلان به حاضرین توضیح نموده و از عملیه اجرای تطبیقات تشریحات لازمه را متذکر شدند هم چنان قوماندان فرقه هشت توضیح نمود چون تطبیقات امروزه در یک مدتی بسیار کم احضار شده و اگر در اجرای آن بعضی نواقص (بقیه در صفحه ۹۵)

یک ملت زمانی زنده و قوی است که دارای اردوی منظم و قوی باشد و خوشبختانه امروز اردوی ما از هر نگاه تجهیز و تسلیح شده و مازمانی قادر میشویم که دارای اردوی قوی باشیم که در پهلولی تجهیز و تسلیح اردو جوانان ما در صنعت حرب و تکنیک های مختلفه آن دسترس علمی و کافی داشته باشند تورنجنرال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز در اخیر بیانیه شان از مساعی



هنگامیکه تورنجنرال غلام حیدر رسولی و دیگر مدعوین از تطبیقات مشاهده بعمل می آورند

افتتاح غند تعلیمی سال ۱۳۵۵ قول اردوی

مرکزی

ملت افغان آغاز کردند . که این عزم
راسخ فداکاری و ابتکار مدبرانه
رهبر ملی ما و همراهان شان صفحه
دیگری در تاریخ کشور ما کشودند .

جوانان عزیز :

طوریکه اردوی فدا کار افغان
در وجود آوردن نظام جمهوری
و انقلاب سهم فعال داشتند بعد از هن
در راه تحقق بخشیدن اهداف انقلاب
و آرمانهای ملی و دفاع کشور وظیفه
خود را صادقانه انجام میدهند اردوی
جمهوری افغان اردوی فدا کار
و بیدار است بر شما جوانان است که
سرازمین تاریخ با شروع سال ۱۳۵۵
نمزد عسکری بوده و بیکی از قطعات
اردوی جمهوری افغان منسوب میگردد
با مراعات قوانین و نظام عسکریت
درین مرکز تعلیمی خدمت زیر بیرق را
انجام و روزی بتوانید خود را در زمره

« من یقین دارم وقتی اولاد صالح
وطن با چنین ایمان و عقیده راسخ خلل
ناپذیر و نصب العین حقیقی کمر همت را
به نفع مملکت و مردم خویش بر بندند
کشور عزیز ما به نیروی همت و ایمان
آنها راه ترقی و کامیابی را می پیماید »
از آنرو برای بر آورده شدن این
مرام مقدس و عالی لازم است کافه
ملت خاصاً اردوی قهرمان افغان
با قبول هرگونه ایثار و فداکاری
در راه تأمین آرمانهای ملی خویش
شب و روز سعی بیخرج دهند .

ما فرزندان آن نیاکان واجدادی
هستیم که با دادن قربانیها استقلال
و آزادی را ارمغان آورده اند .

رهبر مدبر ما پشاعلی محمد داؤد
به پیروی از آن راد مردان بزرگ
برای احیای تاریخ ما انقلاب عظیم
جمهوری را بنیاد و حیات نوین برای

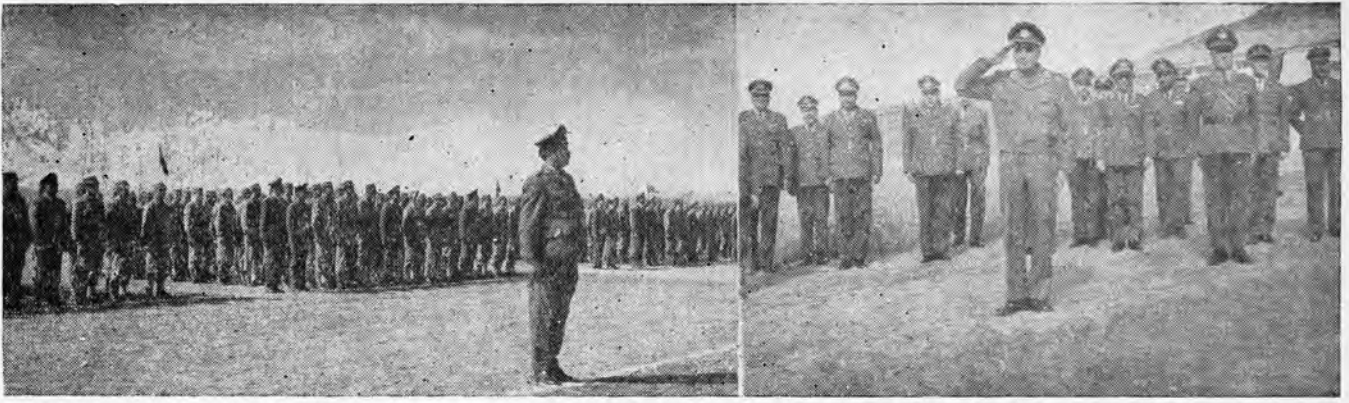
سال تعلیمی غند تعلیمی قول اردوی
مرکزی بروز دوشنبه ۹ حمل از طرف
تورنجنرال غلام حیدر رسولی لوی درستیز
در حالیکه عده از صاحب منصبان
ارشاد اردوی جمهوری و مداومین غند
تعلیمی حاضر بودند افتتاح گردید .
لوی درستیز بعد از آنکه سال نورا
برای حاضرین تبریک گفته به بیانیه
خویش چنین ادامه دادند : مسرت دارم
که امروز دومین دوره مرکز تعلیمی را
در چوکات قوای مرکز به لطف خداوند
بزرگ افتتاح مینمایم .

امیدوارم که جوانان وطن پرست
و با دردمای فرا گرفتن تعلیمات عالی
عسکری روزی مصدر خدمات بزرگی
در حفاظت از شرف و نوامیس ملی برای
جمهوریت افغانستان شوند .

رفقای عزیز : قائد ملی مادر یکی
از خطا به های خویش فرموده اند :



هنگامیکه
تورن جنرال
غلام حیدر رسولی
لوی درستیز
قطعه تشریفاتی را
معاینه مینمایند .



حینیکه بناغلی لوی درستیز رسم تعظیم مداومین غنډ تعلیمی را قبول مینمایند

انجام دوره طولانی تحصیلات تان در رشته های مختلفه اکنون مطابق پروگرام مکلفیت نظامی دولت جمهوری در این مرکز تعلیمی به مساعی خود آغاز مینمائید متیقن باشید که طبق هدایت و آرزوهای رهبر ملی و مقام ستر درستیز تسهیلات و مساعدت‌های بیشتری برای تان مهیا گردیده است. از یک طرف مدت دوره مکلفیت شما از یکسال به شش ماه تقلیل یافته تا اینکه به مقصد استفاده از این مدت تصرف شده نظر به تخصص در رشته های مسلکی خود برای اجرای خدمات در دیگر شقوق دولتی وقت تر حاضر

جمهوریت - مملکت واردوی خویش جوانان وطنپرست - صادق - متدین عضو نافع تقدیم نمایند .

تورنجنرال غلام حیدر (رسولی)
لوی درستیز بعد از یکسلسله نصایح سود مند بیانیه خویش را باشعار زنده باد افغانستان - پاینده باد استقلال مستحکم و مترقی باد جمهوریت زنده باد محمد داؤد رهبر ملی و مظفر باد اردوی افغانستان خاتمه دادند .

در ابتدا بریدجنرال الوزی قوماندان غنډ تعلیمی بعد از بیانیه خیر مقدم چنین گفت :

شما محصلین گرامی که بعد از

خدمت گاران صادق و طن محسوب نمائید .

تورنجنرال لوی درستیز افزودند بقوماندانان و معلمین مؤظف این مرکز تعلیمی نیز توصیه میگردد که از تجارب گذشته بالخاصه دوره اول رفقای قبلی شما که در سال ۱۳۵۴ دوره مقدس خود را تکمیل و ترخیص گردیدند بادر نظر داشتن تجارب گذشته خویش مراعات قوانین عسکری و مقررات این مرکز تعلیمی در رسانیدن تدریس تعلیمات عملی و تطبیقی نظر به اوصاف قوماندانیت و علمیت خویش منتها درجه مساعی نمایند تا بتوانند بجامعه



تورنجنرال لوی درستیز در حال ایراد بیانیه



گردیده باشید و از جانبی پروگرامها و مفردات مرکز تعلیمی بشکلی ترتیب گردیده تا شما را بدروس و تعلیمات مسلکی عملاً آشنا و از نگاه قدرت فزیکتی طور اطمینان بخش حاضر و نتیجه خوبی بدست آرید.

قوماندان غنند تعلیمی بعد از یکسلسله ایضاحات را جمع به اردو و دوره مکلفیت و اهمیت آن در عصر کنونی به بیانیته خویش چنین ادامه داد: یکی از عناصر مهمیکه امکانان قدرت مدافعه ملی را استوار میسازد شناخت یکدیگر تولید اعتماد متقابل و موجودیت احساس وطن پرستی بین آنهاست. زیرا در احضات بحرانی و خطرناک که به بالای اردو اعتماد میشود. همین احساس روحیه عالی و مترقی و وطنپرستی به صفت یک عنصر مهم. در پهلوی دیگر قدرت های ملی عوامل مؤفقیته بزرگ را تضمین مینماید.

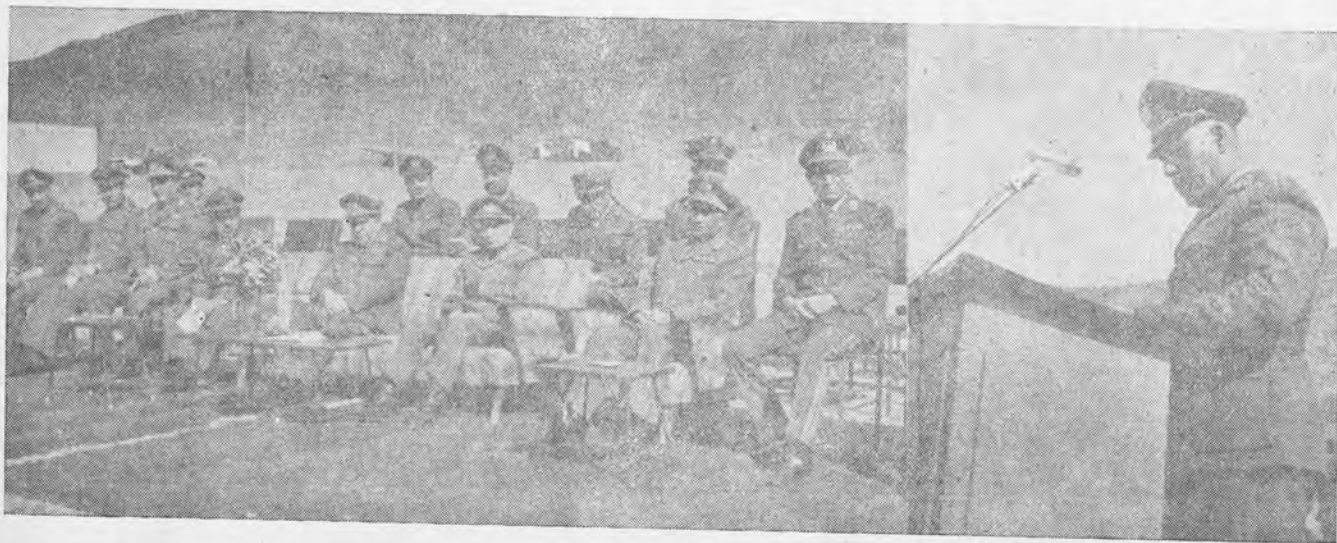
برید جنرال (الوزی) متذکر شد که رهبرانقلاب بناغلی محمد داؤد رئیس دولت و صدراعظم فرموده اند که: عمران و پیشرفت عمومی یک کشور جز از طریق وحدت ملی. وحدت فکر و عمل. میسر شده نمی تواند. از اینرو بنا بر فرموده رهبر انقلاب. مفکوره سیکتوریزم و منطقه پرستی. تبعیض لسانی و غیره همه اینها ضد منافی ملی کشور میباشد بنا برین شما جوانان باید همیشه از

حینیکه تورنجترال غلام حیدر رسولی لوی درستیز علم مبارک را برای نماینده مداومین غنند تعلیمی تسلیم مینمایند

فعلاً مداوم غنند تعلیمی قول اردوی مرکزی میباشد تسلیم نموده نامبره سوگند یاد نمود که در محافظت و نگهبانی علم مبارک از هیچگونه ایشار و قربانی دریغ نخواهد نمود مراسم افتتاح غنند تعلیمی با اجرای سرود ملی خاتمه یافت.

روحیه وطنپرستی و آید یا لوژی ملی در راه تأمین وحدت ملی. و وحدت فکر و عمل کار بگیرید.

همچنان درین مراسم تورنجترال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز علم مبارک غنند تعلیمی را برای اول نمبر عمومی سال ۵۴ پوهنتون کابل که



برید جنرال الوزی قوماندان غنند تعلیمی هنگام ایراد بیانیته

تجلیل از روز جهانی صحت

پیش بینی و وقایه از کوری شعار امسال روز صحت است

اکادمیک ارتقا یافته است. اکادمی علوم طبی اردو که با پیروی از هدایات مؤسس جمهوریت در افغانستان، عنقریب به فعالیت آغاز میکند تنها منحصر به خدمات صحتی اردو نمانده بلکه متعلق به کافه مردم نجیب افغانستان میباشد. امیدوارم در پرتو اهداف انکشافی و عام المنفعه دولت جمهوری افغانستان، با همکاری صمیمانه وزارت جلیله صحت و ریاست پوهنتون برای از بین بردن و جلوگیری همچو اسراضیکه موضوع بحث امروزی میباشد و نیرومند ساختن نسل امروز و آینده مملکت که حفظ تمامیت ارضی، انکشاف و ترقی افغانستان عزیز به عهده شان میباشد، خدمات صحتی قابل قدر انجام داده بتوانیم.

در این محفل پیام داکتر مولر مدیر عمومی سازمان صحتی جهان

نمود و طی آن راجع به تدابیر و پیش بینی برای جلوگیری از نا بینائی توضیحات داده و بعداً به بیانیه خود چنین ادامه داد:

افغانستان عزیز که از جمله اعضای با ثبات سازمان صحتی جهان میباشد به پیروی از خط مشی آن همه سال، ۷ اپریل را بنام روز بین المللی صحت در سراسر کشور تجلیل میدارد خدمات صحتی اردو که رکن مهم خدمات صحتی مملکت میباشد دوش بدوش با وزارت جلیله صحتی برای حفظ صحت و سلامتی مسووبین اردو و فامیل شان و جلوگیری از اسراضیکه اختلالات و خیم و منجمله کوری را بارمی آورد با همکاری اطبا و دیگر پرسونل طبی اردو جمهوری افغانستان سعی دامنه دار بخرچ میدهد. این مساعی در ساحه طبابت و قایوی و معالجوی تدریجاً از شکل اختصاصی بشکل

روز بین المللی صحت قبل از ظهر ۱۸ حمل - ۱۳۵۵ مطابق ۷ - اپریل - ۱۹۷۶ تحت شعار، پیش بینی و وقایه از کوری ضمن محفل از طرف آمریت خدمات صحتی اردو در کلوب عسکری برگزار گردید.

در محفلیکه باین مناسبت از طرف آمریت خدمات صحتی اردو در کلوب عسکری ترتیب شده بود، پوهاند - دکتور عبدالله عمر وزیر صحتی، عده ازارا کین آن وزارت و برخی از صاحب منصبان ارشد اردو، جمهوری اشترک و رزیده بودند.

محفل با تلاوت چند آیه از قرآن عظیم الشان افتتاح گردید و پس از آنکه سرود ملی نواخته شد، دگروال نور محمد کارمند آمر خدمات صحتی اردو بیانیه پیرامون طب و قایوی و ارزش آن در صحت و سلامتی جامعه ایراد



دگروال نور محمد کارمند آمر خدمات صحتی اردو در حال ایراد بیانیه



بازدید لوی درستیز و دیگر مدعوین از يك صحنه دیگر تطبیقات فرقه هشت

تطبیقات در فرقه هشت (بقیه صفحه ۹۰)

اجرا شود مدعوین تمام جزواتم های فرقه هشت را معاینه و در هر مورد از طرف مؤظفین فرقه هشت معلومات لازمه ارائه میگرددید . که البته این بازدید تا ساعت (۱۲) روز مذکور ادامه داشت و بعد از آن تمام مدعوین از فرقه هشت در محل اجرای تطبیقات تشریف آورده و به همراهی لوی درستیز تورنجنرال غلام حیدر (رسولی) از نزدیک موقعیت صحرائی جزواتم های تطبیقات اجراکننده را در ساحه اراضی سیاه سنگ بگرامی و غیره مشاهده نمودند و سوالهای متعددی در زمینه از پرسونل اجراکننده صورت گرفت که در هر مورد جوابهای لازمه برای تورنجنرال لوی درستیز ارائه میگرددید و درائتای اجرای تطبیقات رئیس ارکان فرقه هشت نیز توضیحات لازمه را ارائه نمود .

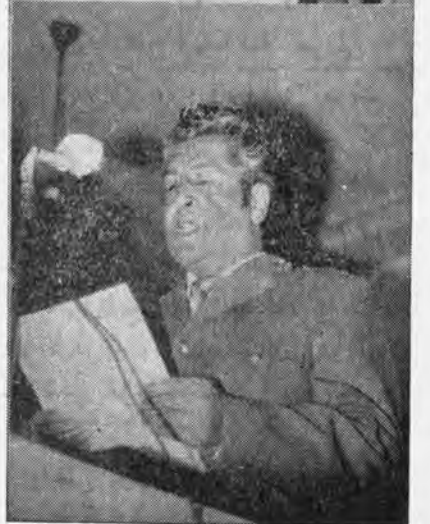
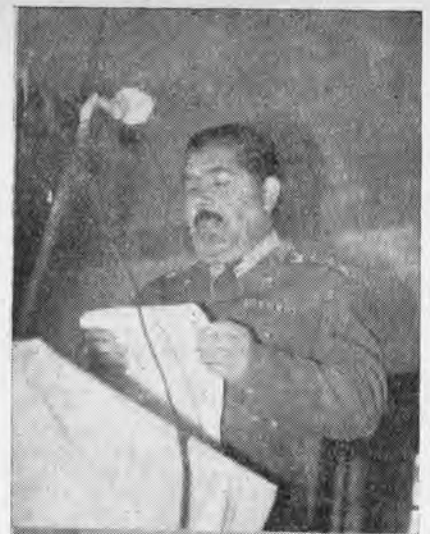
در پایان قوماندان فرقه هشت به نمایندگی از صاحب منصبان و افراد برای تورنجنرال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز اطمینان داد که مادر هر گونه شرایط به وظایف و مسؤولیتهای خویش متوجه بوده و سعی خواهیم نمود تا طبق مشی مترقی نظام نوین جمهوری تحت رهنمائی های قیمتدار رهبر انقلاب بوظایف و امور مربوطه ترتیب اثر دهیم . تطبیقات فرقه هشت با اجرای سرود ملی مقارن شام روز مذکور خاتمه پذیرفت .

می باشد امیدوار هستیم که این نواقص در آینده رفع شود و هم از حاضرین خواهشمندم که با ارائه نظریات و پیشنهادات خویش ما را در اجرای تطبیقاتهای آینده یاری نمایند . و بعد مفکوره عمومی تطبیقات از طرف دیگر والارکان حرب حبیب الرحمن ایضاح گردید . قبل از آنکه تطبیقات



یک عده از متخصصین روغتون اردو در حال ایراد بیانیه پیرامون روز جهانی صحت

محمد نادر لعل زوی و جگرن محمد عمر عسکر یار متخصصین روغتون اردو نیز بیانیه های پیرامون روز جهانی صحت و طرق جلوگیری از نایبنائی و نقش طب و قایوی در امر صحت و سلامت مردم ایراد کردند . محفل بساعت ۱۲ ظهر خاتمه پذیرفت



و پیام دکتور طبامدیر حوزه مدیریتانه توسط جگرن برات علی رضائی متخصص گوش و گلو و دگرمن محمد عارف رنخور مل متخصص ساری روغتون اردو قرائت گردید . هم چنان دگرمن عبدالباقی ، دگرمن عبدالحی مجاهد ، جگرن

مشاهدات

تورنجنرال غلام حیدر رسولی لوی درستیز از قطعات و مؤسسات اردو



تورنجنرال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز جهت آگاهی بیشتر از وضع قطعات و مؤسسات اردو یک سلسله مشاهدات را بعمل آوردند. که درینجا گزارشات آنرا ذیلا توضیح میداریم: بازدید از قوماندانی قول اردوی

(۳) پکتیا:

بناغلی لوی درستیز بعد از مواصلت به پکتیا به ساعت ۱۹، ۳۰ - اول حوت ۱۳۵۴ - از قوماندانی فرقه (۱۲) بازدید بعمل آوردند.

در جریان این مشاهدات ابتدا از نظام قراول فرقه دیدن نمود. و برای توسعه بیشتر و خوبتر آن که شایان یک فرقه باشد هدایات لازم ارائه کردند. و از بازدید مسجد جامع فرقه صفائی و نظافت افراد و اجتماع آنها در مراسم دینی اظهار خوشنودی نمودند.

همچنان از وضع درسخانه ها و جریان مذاکره شب افراد دیدن نمودند. تمام افراد ملبس با دریشی عسکری مشغول مذاکره بودند. سوالاتیکه از افراد درباره مضامین مسلکی گردید همه در جوابات خود مستعد بودند که مورد نوازش بناغلی لوی - درستیز قرار گرفتند و برای تشویق بیشتر آنها بهر کدام شان مکافات نقدی اعطاء نمودند و ضمناً برای توسعه و رشد بیشتر افراد و در حصه بهتر شدن درسخانه ها بعضی هدایات مفید را ابراز نمودند. همچنان

در جریان مشاهدات، اعاشه یومی افراد را معاینه نموده و جهت بهبود آن برای مؤظفین مربوطه اوامر لازمه را اعطاء نمودند، و به همین ترتیب برای خوبتر ساختن وضع قطعه منتظره نظریات چندا برآز داشتند. در اخیر یک سلسله مطالب ارزنده و مفید را ایراد نموده توجه قوماندان فرقه و منسوبین آنرا در حصه بهتر شدن امور مربوط آرزو کردند.

قوماندانی دافع هوای سروبی:

طبق پلان تفتیش های آئی، تورنجنرال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز ساعت ۰۰ - ۲۱ - تاریخ ۲ حوت ۱۳۵۴ از قطعه مذکور بازدید بعمل آوردند. که در جریان آن ابتدا وضع بهره دارها و نوکریوالهای محاربوی را مشاهده نموده و درباره وظایف خطیر آنها چنین توضیحات داد: قوماندانی مدافعه هوائی باین موضوع آگاهی بهتر دارند که سیستم مدافعه هوائی یک سیستم سفری بوده چنانچه تمام جزواتهای آن داخل مواضع محاربوی قرار دارند که باید هرآن در مقابل هر نوع تعرضات و تجاوزات هوائی آمادگی کامل داشته باشند بنا تمام پرسونل مدافعه هوائی باید بصورت دقیق وظایف نوکریوالی مختصر و مکمل محاربوی را بوقت و زمانش در مرحله اجرا قرار دهند. همچنان بناغلی لوی - درستیز از وضع بطریقه نوکریوال که

احضارات لازمه را در اجرای وظیفه مراعات نموده بودند رضا مندی فرموده و آنها را مورد نوازش و مکافات قرار دادند.

بناغلی تورنجنرال رسولی در اخیر همه منسوبین قطعه مذکور را به مسؤولیت های شان متوجه ساخته و آرزو نمود تا وظایف محوله خود را تحت قیادت رهبر بزرگ انقلاب و مؤسس رژیم جمهوریت بناغلی محمد داؤد بحسن صورت انجام داده و مصدر خدمات بیشتر گردند.

قوای هوائی و مدافعه هوائی:

بتاریخ ۱۶ حوت ۱۳۵۴ از آمریت دایره مرکز، مطبخ های دایره مرکز و غنند ترا نسپورت، طعامخانه های صاحب منصبان قرارگاه مدافعه هوائی و غنند ترا نسپورت، قوماندانی کندک اول غنند، ترا نسپورت در سخانه، کاننن و شفاخانه قوماندانی قوای هوائی و مدافعه هوائی تفتیش و واری گردید.

بناغلی لوی درستیز بعد از آنکه منسوبین آن قوماندانی را در حصه وظایف شان متوجه ساختند بعضی هدایات لازم را جهت بهبود وضع مربوطات آن ارائه نموده علاوه کردند که قوای هوائی و مدافعه هوائی یک رکن حساس و ستون فقرات اردو بوده ایجاب مینماید تا هر چه بیشتر در امور محوله خویش از مساعی خستگی نا پذیر کار بگیرند.

تورنجنرال (رسولی) هدایت دادند که یک مقدار پول جهت تقویة شفاخانه مذکور داده شود تا در حصه نداوی صاحب منصبان و افراد، ادویه و لوازم مورد ضرورت تهیه و اکمال گردد و علاوه تا امر دادند تا در حصه ترمیم شفاخانه مذکور اقدامات جدی مبذول گردد.

قوماندانی کورس (آ) ۱۰ حمل ۱۳۵۵:

تورنجنرال غلام حیدر (رسولی) لوی درستیز ضمن مشاهدات قطعات، از قوماندانی کورس (آ) نیز بازدید بعمل آوردند. و بعد از آنکه شعبات اداری، در سخاخانه ها، اطباق طعام خوری و غیره مربوطات آنرا بررسی و مشاهده نمودند برای بهتر ساختن وضع این مؤسسه علمی اوامر و هدایات مفید را بقوماندانی مذکور ارائه کردند

و در خاتمه توجه قوماندانی مذکور را برای پیشبرد سویه علمی صاحب - منصبان گردانیدند.

قوماندانی قوای (۴) و (۵) زره دار
۱۸ ر ۱۳۵۵ -

بناغلی لوی درستیز بعد از یک سلسله مشاهدات در اخیر از قوماندانی های قوای ۴- و ۱۵- زره دار دیدن کردند.

در اثنای بازدید از قطعات نظام قراول، اطباق های خواب افراد، شعبات، در سخاخانه ها، پارک های وسایط، کتابخانه، صاحب منصبان و افراد قوت های مذکور ابراز خوشی نمودند جهت رفع بعضی نواقص برای مؤظفین آن اوامر لازمه دادند ضمن بیانات مختصر خویش یاد آور شدند که:

قوت های زره دار در انقلاب ۲۶ سرطان ۵۲ تحت قیادت رهبر بزرگ انقلاب و مؤسس رژیم فرخنده جمهوریت بناغلی محمد داؤد سهم بزرگی داشتند پس غایه و هدف من و شما جز پیشبرد اهداف رژیم فرخنده جمهوریت و پیروی از ارشادات و فرمایشات رهبر بزرگ و خردمند خویش که مرام و مقصد اساسی شان نیک بختی و سعادت ملت افغانستان میباشد چیزی دیگری نیست. پس بر ما و شما است که در راه حفظ نوامیس ملی، ترقی و تعالی وطن از هیچگونه مجاهدت دریغ نه نموده خدمتگار صادق و فداکار حقیقی وطن خود باشیم. در خاتمه زنده باد رهبر کبیر انقلاب بناغلی محمد داؤد.

پاینده باد جمهوریت
زنده باد افغانستان

دو میلی پیر و دلو او اخیستی

(۷۵ مخ پاتی)

دنی ددو همی جگری غخه تر ۱۹۶۷ هوری متحده اضلاع دلاتین امریکا په هیوادو باندی داسلحی لمړی درجه پلورونکی وو. په ۱۹۶۷ کال کی د امریکا کانگرس دواشننگتن له حکومت غخه تقاضا وکړه دلاتین امریکاهغه هیوادونه چه انکشاف ئی نه دی کړی باید چه له ډیر مصرف غخه جلو گیری وکړی او اسلحه ورباندی خرغه نه شی کانگرس په دی عقیده وو که داسلحی خرغول په هغومنع شی مجبور به شی چه دخپلو صنایعو لویه برخه په غذا، سرکو، روغتونو او نورو ضروریاتو ولگوی په تیره بیا په ۱۹۶۰ کال کی کله چه یوه سلسله کودتاگانی په دی هیوادو کی پیدا شوی اود دیکتا توری رژیمونه مینځ ته راغلل دوسلو خرغول په دغو هیوادو په قطعی صورت منع شول، ولی دانظریه چه د امریکا کانگرس غوښتل چه دلاتینی امریکا د هیوادو توپیک په کوچو او ډوډی بدله شی برعکس شوه بلکه ددغو هیوادو دوسلو دلاس ته راوستلو توجه ئی له امریکا غخه اړوپائی هیوادو ته وگرځوله لکه غنکه چه دچلی هیواد (۲۱) KAMKE ډوله الوتکی له برطانیی غخه د ۹۰۶ ملیونو ډالرو په بیه واخیستی وروسته بیا امریکا پخپله سهوه پوه شوه او ۵ - F او ۶۸ - F الوتکی ئی په ارزانه بیه چلی ته پیشنهاد کړی ولی دچلی حکومت له خوارد شو. همدارنگه پیر و ۱۴ - میراژ ډوله الوتکی په ۱۹۶۷ کال کی له فرانسی غخه واخیستی چه ددغو الوتکو قیمت د پیر و د لود پاره پنځه واره زیات تمام شو که د هغو په عوض ۵ - F الوتکی له متحده ایالاتو غخه اخیستی وای. وروسته فرانسی چلی ډیر شمیر الوتکی د لاتین امریکا په نورو هیوادو لکه

گذارشانی از بحرانها ..

(بقیه صفحه ۸۵)

آریم. قراریکه از تذکرات صدر اعظم اردن فهمیده میشود در شرایط فعلی سنای ایالات متحده امریکا موافقه ندارد که حکومت امریکا سیستم دفاعی هوایی را بالای اردن بفروش برساند و از طرف دیگر قیمت آن دو چقدر قیمتی است که قبلاً تثبیت گ دیده بود. قرار معلوم حکومت اردن تصمیم گرفته تا سلاح دفاع هوایی مورد ضرورت خویش را از اتحاد شوروی حاصل نمایند و بحرانهای لبنان سبب گردیده که حکومت اردن در زمینه فعالیت های خود را سرعت بخشیده تا هر چه زود تر سلاح مورد نیاز خویش را بدست آرد.

در خاتمه به چنین نتیجه میرسیم اگر چه زودتر برای حل بحران لبنان راه حل مساعدی پیدا نگرند دودسته های متخاصم از مال اندیشی و گذشت کار نگیرند در لبنان جنگهای گسترده و وسیع شروع خواهد شد. واحتمال حمله مسلحانه سوریه و اسرائیل نیز در لبنان میسر خواهد گشت و بدین ترتیب یک بار دیگر در شرق میانه شعله های جنگ زبانه خواهد کشید و دو پارچه شدن لبنان نیز حتمی خواهد گشت و سالهای سال مردم لبنان در آوارگی و بیچارگی حیات رقتباری را بسر خواهند برد. بهتر آنست که تمام دسته های متخاصم بدون اختلافات مذهبی در یک فضای صمیمی و مسالمت آمیز مشکلات خویش را حل و فصل نمایند و برای تمامیت ارضی لبنان و حاکمیت ملی آن بذل مساعی نمایند.

ارجنتائین، کولمبیا، او ونزوئلا خرخی کړی.

لویدیز المان ماین پاک او تحت البحری برازیل او

ارجنتائین ته وړاندی او وړ باندی خرخی کړی.

ماو همکاران قلمی مجله اردو

(بقیه صفحه ۸۸)

مواد منحل در آب میگردد و بدین ترتیب نهایت رشته های عقبی در انساج که بنام اوسیمور سپتور *OSMORESEPTOR* یاد می شوند، این تحریکات را به شکل سیگنال (اشاره) به قشر دماغ انتقال داده و احساس تشنگی بوجود میآید. خشکی دهن و گلو در اثر کثرت تنفس از راه دهن بوجود میآید مخصوصاً اگر هوا خشک باشد این وضع در صورتیکه در انساج مقدار کافی آب باشد تشنگی بار نمیآورد بنا بر رفع تشنگی با سرطوب کردن غشای مخاطی دهن محال است و کلی کردن آب تنها میتواند چند لحظه حس تشنگی را کم ساخته در صورت قلت آب در بدن این احساس قوی تر می گردد احساس تشنگی را میتوان با گرفتن تکه های کوچک یخ و یا سنگ ریزه های کوچک در دهن کم نمود چه مواد فوق به صورت میخانیکی غشای مخاطی دهن را تنبه نموده و ترشح لعاب دهن را از دیاد مینماید این میخانیکیت صرف می تواند در ابتدای قلت آب در بدن در حالیکه ضیاع آب مساوی به یک فیصد وزن بدن باشد مؤثر واقع گردد. باز هم باید تاکید کرد که نه بواسطه غر غره کردن آب و نه با تنبه اعصاب دهن توسط اشیای دیگر میتوان تشنگی را رفع نمود چه یگانه علت آن قلت آب در انساج می باشد و تنها از طریق آشامیدن آب رفع می گردد و بس.

شرایطی که بروز گرمازدگی را فراهم میسازد

بلند رفتن درجه حرارت بدن در حدود یک درجه برای یک وقت کم یک پدیده نادر نبوده بلکه در نتیجه اجرای یک کار ثقیل فزینی هم به مشاهده رسیده می تواند و بعضاً با وجود تعرق شدید بالاتر از یک درجه می باشد این سعود ناچیز درجه حرارت باعث جریان بهتر تعاملات اوکسیدشن یا تخمض در بدن می گردد.

از جمله علل گرم شدن بیش از حد یا *HYPERTHERMIA* یکی بلند رفتن درجه حرارت محیط است مخصوصاً اگر بالاتر از مثبت ۳۰ درجه باشد و کسیکه در این شرایط به اجرای کار ثقیل فزینی (رفتار با المزمه سنگین) مصروف می باشد به *HYPERTHRMIA* دچار می شود.

با آنکه امروز اردو مکا نیزه شده افراد با کار های

جهت رفع تشنگی مقدار ۲۵-۲۷ یا در حدود ۳۵ پتکه آب نوشیده تشنگی شان رفع می شود، این حقیقت کمی نوشیدن آب را نسبت به ضیاع آن در اثنای کار لازم است تا توافق بدن با شرایط اقلیم گرم دانست این مسئله توافق به انسان اجازه می دهد تا در اثنای فعالیت با مقدار کمی آب متحمل شود و فقدان آب را که در بدن بوجود میآید در اثنای استراحت و مخصوصاً بعد از صرف غذا مرفوع سازد.

نمکها مخصوصاً سودیم کلوراید زیاد تر همراهی عرق از بدن رفع میگردد و آثار یک عده از علمای اکادمی طب اتحاد شوروی نشان داده شده که در صورتیکه مقدار عرق بالاتر از ۴-۶ لیتر نباشد دادن نمک بصورت اضافی بر علاوه مصرف عادی هم روزه ضرورت نمیشد او اتلاف سودیم کلوراید توسط عرق به آسانی میتواند توسط غذای روزمره تکا فو گردد، در اثنای فعالیت محار بوی مقدار عرق اطراح شده ندرتاً بالاتر از ۴-۶ لیتر می باشد که این هم بصورت غیر سیستماتیک صورت میگیرد، اضافه نمودن کدام ماده دیگر در آب بالای بیلا نس آب در بدن تأثیری ندارد تنها نمکهای منحل در آب تا اندازه مقدار استعمال آنرا بلند میبرد. نوشیدن آب سرد در شرایطی که امکان گرم شدن بیش از حد (جلزدگی) موجود باشد بسیار مؤثر است زیرا بدین ترتیب یک مقدار حرارت بدن ضایع می گردد.

مثلاً اگر ۳ لیتر آب که حرارت آن ۱۰ سانتی گرید باشد نوشیده شود و برای اینکه درجه حرارت آن تا ۳۷-۳۸ درجه برسد لازم است تا طبق محاسبه ذیل.

$37 - 10 = 27$ کیلو کالوری حرارت مصرف گردد و این وضع یعنی گرم کردن ۳ لیتر آب از درجه ۱۰ تا به ۳۷ درجه که ۱۸ کیلو کالوری حرارت بدن را ضایع می سازد در اشخاص متوسط درجه حرارت بدن را تا یک درجه پائین میآورد قلت آب در بدن باعث احساس عطش می گردد.

تشنگی عبارت از احساسی است که در جریان تکامل تمام حیوانات، مانند یک وسیله ذیقیمت توافق با شرایط محیطی بوجود آمده است احساس تشنگی مربوط به خشکی دهن و گلو نبوده بلکه ارتباط به قلت آب در انساج دارد، کمی آب در انساج به سبب بلند رفتن غلظت نمک ها و دیگر

ثقیل جسمی روبرو می شوند. مثلاً جهت طی نمودن مسافت در اراضی غیر قابل عبور برای عراده جات، در اثنای بروز سانحه یا در هنگام مارش که جزء عادی آمادگی محاروبی افراد است در حالیکه هوا گرم باشد باعث گرم شدن بیش از حد می شود.

همچنان نزد سپورتمین ها در اثنای اجرای مسابقات در هوای گرم *HYPERTHERMIA* یک پدیده نادر نمی باشد در صورتیکه تبخیر عرق را متروک ساخت *HYPERTHERMIA* فوراً بوجود می آید چه عدم تبخیر عرق وقتی صورت می گیرد که اگر شخصی در هوای گرم با لباسیکه قابلیت نفوذ هوا را نداشته باشد فعالیت نماید.

محاسبه ساده نشان میدهد که با عدم تبخیر عرق حتی در ۳۰ دقیقه نزد شخصی که کار جسمی متوسطه را (۲۵۰ کیلو کالوری در ساعت) اجرا می نماید اگر درجه حرارت هوای ماحول مثبت ۳۰ درجه الی مثبت ۳۴ درجه باشد باعث ذخیره ۲۵۰ : ۲ = ۱۲۵ کیلو کالوری حرارت در بدن می گردد. ذخیره این مقدار حرارت در بدن شخص ایکه ۶۵ کیلوگرام وزن داشته باشد در صورتیکه حجم حرارتی انساج ۰٫۸۵ کیلو کالوری در یک درجه باشد باعث بلند رفتن درجه حرارت مساوی به
$$2.34 = \frac{125}{65 \times 0.85}$$
 درجه می گردد بناً وقت کار با همچنین لباس ها در هوای گرم در صورتیکه البسه مخصوص و موافق با این نوع شرایط که ضیاع حرارت را سهل سازد وجود نداشته باشد خیلی محدود گردیده است.

علائم گرم زدگی و کمک اولیه در صورت بروز آن

خرابی صحت را که در اثر گرم شدن بیش از حد پیدا میشود از دقایق اول بلند رفتن درجه حرارت یعنی در حدود ۳۸٫۵ درجه میتوان کشف نمود علائم ابتدائی مریضی به شکل احساس نبض در شقیقه ها - سردردی، کسالت عمومی، رفتار نامنظم و سیاهی چشم بروز نموده مریض به سوالات بدون رغبت و بابی علاقهئی جواب داده، جلدش سرخ و مرطوب میباشد با کشف علائم فوق به وقت و زمانش و اتخاذ تدابیر لازم، حرارت بدن مریض پائین آمده و علائم مریضی دفع می گردد و شخص میتواند به وظیفه خود دوام داده و در شکل نظام رفتار را دوام بدهد، در صورتیکه بلند رفتن درجه حرارت ادامه میابد رخوت شدید، صدادر گوشها. سردردی، استفراغ و بعضاً بیهوشی قلیل المدت رخ داده جلد مرطوب، سرخ و تنفس و نبض سریع می گردد درین اثناء درجه حرارت بدن میتواند تا ۴۰-۴۵ درجه بلند رفته باشد.

(در گرم زدگی شدید علائم مریضی بصورت سریع پیشرفت مینماید به تعقیب بیهوشی) قلیل المدت که چند مرتبه تکرار

میشود اختلال پیدا شده سردردی شدید، حالت گیج و خواب رفتگی و سوزدن پیش چشمان بوجود می آید، سستی پایها، عدم توازن رفتار - نبضان در شقیقه ها، دلبدی و استفراغ، احساس فشار در سینه نبض سریع، تنفس شدید و سطحی بوجود می آید، اکثر اضعف فعالیت قلب به شکل اختلاط بروز نموده سفیدی و کبودی جلد، درجه حرارت بدن تا ۴۵ درجه و علامه وخیم که عبارت از عدم تعرق است و خشکی جلد آسیب دیده گواه بر آن است دیده می شود.

علائمیکه معرف صدمه سیستم اعصاب مرکزی اند تفوق بیشتر دارند و عبارت اند از سرچرخی، سردردی، عدم توازن در رفتار و به اندازه ازدیاد گرم شدن بیش از حد تهیج پسیکو موتورود لبدی و بیهوشی بوجود می آید.

با مشاهده اولین علامات خرابی صحت در اثر *HYPERTHERMIA* لازم است تجهیزات را از آسیب دیده دور ساخته حتی الامکان او را در سایه خوابانده البسه را باید دور نمود،

جهت سرد ساختن تسمیکه بعضاً هدایت مبدهند مقدار زیاد آب بالای آسیب دیده نباید ریخت بلکه جسم را با تکه مرطوب و نمناک پیچانده و بادستمال یا امثال آن پکه کرد، ضرورت است تا مریض را آب سرد نوساند تعرق شدید و سرخی روی بدون علائم دیگر *HYPERTHERMIA* از جانب سیستم اعصاب مرکزی مثل سرچرخی، عدم توازن رفتار و غیره علائم، گرما زدگی گفته نمی شود.

مبتلایان گرم زدگی مخصوصاً اشکال متوسطه و پیشرفته آنرا مریض دانسته آنها را به مرکز صبحیه تخلیه و انتقال باید داد، در آنجا برای آنها کمک طبی و استراحت فراهم میگردد سابقاً آفتاب زدگی و گرم زدگی را از هم تفریق نموده و علت آفتاب زدگی را تأثیر مستقیم شعاع آفتاب بالای سر برهنه میدانستند از اینرو وسیله عمده دفاع از تأثیر شعاع آفتاب را پوشیدن کلاه مساعد تصور میکردند. اما در حال حاضر فرق بین آفتاب زدگی و گرم زدگی قایل نبوده از اینرو تدابیر کمک برای آسیب دیدگان آفتاب زدگی و گرم زدگی مشترک می باشد.

تدابیر و قایوی گرم زدگی

گرم زدگی نزد افراد با تجربه و همچنان در افراد جوان و کم تجربه به مشاهده میرسد، اما قابل تذکر آنست که گرم زدگی نزد افراد یکه پرفاقت اند و از نگاه جسمی و سپورت تمرین دارند کمتر به مشاهده میرسد. از اینرو اقدام عمده جهت وقایه گرم زدگی جلب تدریجی افراد بکار و فعالیت است، زیرا در جریان تمرین و در تحت تأثیر حرارت بلند محیط یک سلسله از فعالیتهای فزیولوژیک بدن از آن جمله وظیفه تعرق میخانیکیت خود را تجدید مینماید، تأثیر مکرر حرارت بلند شدت تعرق را بلند میبرد همچنان ترکیب عرق تغییر مینماید. به اندازه توافقی با اقلیم گرم در عرق مقدار

نمک‌ها کم می‌گردد از این‌رو در اثنای تعرق یک مقدار کم نمک‌ها از بدن اطراح می‌گردد از طرف دیگر مقدار مواد شحمی که با تقلیل کشش سطحی سبب تقسیم مساویانه عرق در سطح جلد گردیده تبخیر عرق را بهتر می‌سازد زیاد می‌شود.

در نتیجه عادت به آب و هوا باشندگان مناطق گرم به مقابل شرایط اقلیم محلی نسبت به باشخصیکه از مناطق سرد بدانجا می‌آیند با تحمل اند.

مقصد از تدابیر جهت وقایه گرما زدگی آنست تا حتی الامکان از تزیاید حرارت در بدن جلوگیری شده و در عین زمان ضیاع حرارت را به اندازه اعظمی بلند برد. اجرای کارها در آن موقع روز که گرمی کمتر است (صبح و عصر)، در اثنای حرکت و رفتار لازم است تا وزن تجهیزات و مالز مه کمتر باشد. شکل نظام به شکل نظام اتساع باشد تا سبب حرکت بهتر جریان هوا در بین صفوف گردیده تبخیر عرق را از سطح البسه آسان سازد. دکمه‌های یخن و آستین باز گردد.

رژیم رفتار جداً مراعات گردیده حتی الامکان موله‌ها را در جای هائیکه سایه داشته باشد اجرا کرد، در وقت استراحت تجهیزات و بوت‌ها را باید دور کرد در موله‌های بزرگ در صورت امکان و نظر به شرایط استحمام باید کرد. در موله‌های خورد تازه کردن دست و روی با آب مجاز می‌باشد. در اثنای استراحت در اراضی مکشوف در هوای سوزان با آسمان صاف مجاز نیست تا البسه را دور کرده و در زمین گرم و سوزان خوابید، باید قسمت فوقانی ریگ گرم را رفته و بعد نشست.

تقلیل تولید حرارت نزد تا نکیست در صورتی امکان پذیر است تا زمان کار را محدود ساخت. بطور مثال را نندن تانک به طریقی تعویض اعضای مرتبات تانک و رانندن متناوب آن در اثنای مارش.

اطراح حرارت نزد تا نکیستها به بیمانه وسیعی از طریق بکار انداختن دستگاه تهویه هوا و باز کردن کلکینچه تانک صورت می‌گیرد. داشتن البسه مساعد در وقایه گرما زدگی خیلی اهمیت دارد، لباس باید موافق به تن، آزاد و به آسانی تهویه شونده باشد، بخوبی توسط عرق مرطوب شود تا عرق از سطح آن به آسانی تبخیر شده جسم سرد گردد.

لباس جدید که هنوز شسته نشده باشد با عرق خوب مرطوب گردیده احساس نامطبوعی را باعث گردیده، جلد را تحریک نموده با استعمال دوام دار آن در اثنای رفتار تخریش و شاربیدگی جلدی را بوجود می‌آورد، همچنان البسه مذکور قابلیت نفوذ هوا را کمتر دارد از این سبب قبل از اجرای کار جسمی و یا مارشیکه در هوای گرم در نظر داریم لباس جدید را باید به شستن داد.

البسه افراد باید آزاد بوده مانع جریان خون و سبب محدودیت تنفس نگردد از این‌رو در اثنای اندازه گیری و

انتخاب البسه باید سعی نمود تا البسه مانع رفتار، دوش و خیز زدن نگردد.

به اجازه قوماندان در وقت کار دور کردن تجهیزات جهت وسیع ساختن سطح تبخیر عرق که اطراح حرارت را زیاد می‌سازد مطلوب خواهد بود از آنجائیکه یک مقدار زیاد آب توسط عرق ضایع می‌گردد در هوای خیلی گرم نوشیدن آب بقدر کفاف در وقت و زمانش اهمیت بزرگی دارد.

آبراه به اندازه بروز تشنگی به پیمانانه های کم در حدود ۱۰۰ - ۲۰۰ ملی لیتر باید نوشید، بدین ترتیب از ثقلتی که نوشیدن مقدار زیاد آب الای جهاز هضمی و سیستم قلب و او عیه وارد مینماید کاسته می‌شود.

اگر در اثنای کار و یا مارش مقدار عرق تقریباً ۶-۵ لیتر باشد در مقابل ۳ - ۴ پتک آب آشامیدنی ضرورت است اگر آب قدری سرد باشد بهتر خواهد بود اگر نسبت بعضی از علل نوشیدن آب در طول یک مدت زیادی محدود شده باشد در صورت میسر شدن امکان نوشیدن آب جهت رفع تشنگی تا یک لیتر و زیاد تر از آن مجاز می‌باشد، اما بعد از نوشیدن این مقدار آب در صورتیکه بنا بر مجبورت فعالیت و حرکت در اثنای مارش ادامه پیدا میکند دفعاتاً رخوت و سستی قلیل المدت دست میدهد، اما اگر بعد از نوشیدن آب به مقداری که فوقاً تذکر یافت ۱۰ - ۱۵ دقیقه توقف نمائیم سستی فوق الذکر رخ نخواهد داد در تانک و در ماشین های جنگی دیگر آبدانی های مخصوصی وجود دارد که قبل از مارش از آب مملو گردیده و در طول راه قسمت مصرف شده آن دوباره اکمال می‌گردد.

باید بخاطر داشت که نوشیدن آب از منابع ایکه از مایش و کنترل نشده باشد خطر ناک است بناً از منابع آبی که در سیر حرکت خود به آن بر می‌خوریم تنها به اجازه کارکنان صحیه و یا قوماندان میتوان استفاده نمود، در شرایط محار بوی هر منبع آبی در اراضی، اشتباهی بوده امکان دارد با مواد رادیواکتیف، زهراگین و با وسایط با کترولوجی ملوث شده باشد.

در شرایط امروزی برای همه پرسونل و مخصوصاً برای جزوتام های کیمیا اکثراً واقع میشود تا در هوای گرم با لباسیکه در ساختمان آن مواد را بری استعمال شده و یا لباسیکه از پارچه غیر قابل نفوذ برای هوا و بخار درست گردیده و وظیفه خود را اجرا کنند، برای آنها نظر بدرجه حرارت هوای ماحول زمان اجرای کار با این قسم لباسها تعیین و محدود می‌باشد بطور مثال در حرارت مثبت ۳۰ درجه و بالاتر از آن زمان قبول شده برای کار در این نوع لباسها از ۱۵ - ۲۰ دقیقه میباشد در حرارت مثبت ۲۴ - ۲۹ درجه ۳۰ دقیقه تعیین گردیده است.



خلص سوانح

تورن جنرال

متقاعد

غلام رسول

پره ماچ

پس از مراسم تدفین سوانح مرحوم پره ماچ توسط تورن جنرال عبدالقدیر خلیق رئیس کشف وزارت دفاع ملی قرائت گردید. تورن جنرال متقاعد غلام رسول پره ماچ، علاوه از خدماتش در اردو، در پست های مختلف ملکی نیز ایفای وظیفه کرده است. مرحوم تورن جنرال غلام رسول پره ماچ تحصیلات ابتدائی خود را در بیوونگی خوردا سالان نورستانی ها انجام و پس از طی یک دوره تحصیلات عالی عسکری در تعلیمگاه وقت شامل و در ۱۲۹۹ به رتبه برید منی نشأت نموده و در قطعه نمونه شامل خدمت گردیده الی سال ۱۳۰۲ به این قطعه مشغول فعالیت بودند. چنانچه به اثر ابراز لیاقت بر تبه تورنی و بعداً

جنازه مرحوم تورن جنرال متقاعد غلام رسول پره ماچ قبل از ظهر ۲۳ عقرب بسا مراسم خاص عسکری از منزلش برداشته شده و بعد از ادای نماز جنازه در مسجد پل خشتی در قول آبچکان محترمانه بخاک سپرده شد. مرحوم پره ماچ در اثر مریضی ای که عاید حالش بود بعمر ۷۳ سالگی در منزلش وفات کرد.

در مراسم تشییع و تدفین جنازه تورن جنرال پره ماچ تورن جنرال غلام حیدر رسولی لوی درستیز، عده ای از جنرالها و صاحب منصبان ارشد اردوی جمهوری، بعضی از ماہ-ورین عالیرتبه و جمع کثیری از علاقمندان مرحومی اشترک ورزیده بودند.

در پایان سال ۱۳۰۲ به رتبه جگرنی نایل و سپس به کاندک ۲ فرقه اول و سپس به فرقه قطغن و بدخشان (قوای ۲۰) موظف شدند . جنرال مرحوم در سال ۱۳۰۳ بعد از طی یک سال خدمت توأم با کاندک خویش بطور خدمتی رهسپار پکتیا گردیده والی ۱۳۰۶ در آنجا مشغول ایفای وظیفه بودند .

از ۱۳۰۶ الی ۱۳۰۷ جهت فرو نشانیدن بغاوت عبدالرحمن ترکی در منطقه مقر بموظف و بعد ها تا سال ۱۳۱۰ بحیث مدیر داخله مکتب حریه وقت ایفای وظیفه نموده و به اثر خدمات ارزشمند خویش در سال ۱۳۰۹ برتبه دیگر منی نایل و از ۱۳۱۰ الی ۱۳۱۱ بحیث قوماندان غند اول فرقه اول (۷- امروز) تعیین و موظف گردیدند .

مرحوم از ۱۳۱۱-۱۳۱۶ به غند ۲ فرقه اول موظف و عازم خدمت در قسمت مرکزی افغانستان گردیده خدمات وی در صفحات مرکزی افغانستان در سال ۱۳۱۴ او را به رتبه دیگر والی نایل ساخت از ۱۳۱۶-۱۳۲۰ به رتبه دیگر والی سمت قوماندانی قوای ۱۴ غزنی را حاصل و در سال ۱۳۲۰ به اخذ رتبه برید جنرالی موفق شدند .

از ۱۳۲۰-۱۳۲۵ بحیث رئیس تنظیمه پکتیا موظف و در سال ۱۳۲۰ به رتبه تورن جنرالی نایل گردیدند . از سال ۱۳۲۵-۱۳۲۶ به صفت قوماندان فرقه اول قوای مرکز و بعد ها در پایان این سال بصفت رئیس حربی عز تقرر نمودند .

از سالهای ۱۳۲۶-۱۳۲۷ دز فرو نشانیدن بغاوت دره کنرها سهم فعالی داشته و در اخیر سال ۱۳۲۷ الی اخیر ۲۸ بحیث رئیس اردو (بیژندوال) و سپس از اول ۱۳۲۹-۱۳۳۲ مجدداً برای بار دوم صفت رئیس تنظیمه پکتیا را دارا شدند .

مرحوم پره ماچ از اخیر سال ۱۳۳۲-۱۳۳۵ بحیث معاون وزارت دفاع ملی و سپس از ابتدای سال ۱۳۳۶-۱۳۴۲ بحیث نایب الحکومه و ولایت بلخ مصدر خدمات پوز ارزشی گردیده شهر جدید مزارشریف آثار دست و فعالیت این مرد زحمت کش و فعال می باشد که امروز ما آنرا به چشم مر مشاهده می نمائیم .

مرحومی در سال ۱۳۳۶ نظر به مقررات عسکری از رتبه عسکری متقاعد ولی پست ولایت خود را کما فی السابق تا سال ۱۳۴۲ ادامه دادند . جنرال مرحوم علاوه بر خدمات حضری در خدمات سفری یعنی شرارت ملای لنگه ، دفع بغاوت اقوام ناصری ، توخی و مقر . شنوار و شمالی - دفع فعالیت های تخریبی ابراهیم بیگ - لقی ، از بین بردن فعالیت های تخریبی قسمتهای مرکزی افغانستان و دره جدران عقیم ساختن فعالیت های ضد دولتی کت-تواز و صافی سهم فعالی را دارا بوده و خدمات وی در تاریخ اردوی افغانستان عزیز به خط برجسته نقش گردیده است جنرال مرحوم نظر به خدمات پر ارزش شان نایل به اخذ نشان ها و مدالهای شجاعت خدمت شمالی ، خدمت قطغن - استور درجه ۳ نشان خدمت سمت پکتیا - صداقت - استور درجه ۲ نشان سردار عالی - نشان معارف و خدمت گردیده اند .

وفات مرحوم تورن جنرال غلام رسول که یک صاحب منصب و قوماندان مدبر جسور و زحمت کش و سابقه دار اردو بوده نه تنها خانواده او را متاثر و متالم گردانیده بلکه جمیع حلقه های دوستان و هم مسلکان او را نیز مغموم ساخته است پس در حالیکه ما به اراده و مشیت الهی سر تسلیم فرومی آوریم به روان پاک آن مرحوم اتحاف دعا نموده برای این جنرال فقید از بارگاه ایزدی طلب مغفرت نموده و به بازماندگان و دوستانش صبر تسلیمت میخوایم .



دملی دفاع وزارت - سترده سیتیز

د نشریاتو لوی مدیریت - داردو د مجلی مدیریت

د مجله اردو (نشریه ماهانه)

شرح اشتراك:

سالانه برای صاحب منصبان و اشخاص ملکی ۱۵۰-افغانی

قیمت فی شماره: ۱۲/۵۰-افغانی

نمبر حساب در افغانستان بانک: ۶۰۰۱

آدرس: - داردو مجله - دملی دفاع مطبعه کابل - افغانستان

نمبر آيلغون مدير مجله: ۲۲۲۰۸



د افغانستان د جمهوري اردو يو ډول زغري لرونکي واسطه چه په مدرزه
وسله سمبا نه شوي ده.

AFGHAN MILITARY REVIEW

(Monthly Magazine)

*Address: Urdu Majalla, Military Press, Kabul
Afghanistan*

Tele: 23208

Subscription rate for foreigners & abroad - 15US dollars,

Volume, 56 Serial. 649 (R.S.No.33)

March - April - 1976