

# دَارُ وُجَلَاءِ

د لیندی میاشت

د ۱۳۵۱ کال



نهمه ګڼه

اعلیٰ حضرت معظم همایونی سر قوماندان اعلیٰ اردوی شاهانه حسینکه بتاریخ سه شنبه ۲۶ قوس ۱۳۵۱ بناغلی محمد موسی شفیق صدر اعظم جدید را با اعضای کابینه شان بعد از ینکه رای اعتماد از ولسی جرگه گرفته اند بحضور شاهانه پذیرفته اند .



### شرح روی جلد:

اعلیحضرت معظم همایونی سر قوماندان عالی اردوی شاهانه چینیکه بتاريخ سه شنبه ۲۶ قوس ۱۳۵۱ بناغلی محمد موسی شفیق صدر اعظم جدید را با اعضای کابینه شان بعد از اینکه رای اعتماد از ولسی جرگه گرفته اند بحضور شاهانه پذیرفته اند .

اعضای کابینه جدید عبارتند از : ستر جنرال خان محمد وزیر دفاع ملی ، دکتور نعمت الله پژواک وزیر داخله ، بناغلی محمد خان جلال وزیر مالیه ، بناغلی خرازک زلمی وزیر فواید عامه ، بناغلی صباح الدین کشککی وزیر اطلاعات و کلتور ، انجنیر نصرت الله ملکیار وزیر مخابرات ، دیپلوم انجنیر غلام دستگیر عزیزی وزیر معادن و صنایع ، دکتور عبدالوکیل وزیر زراعت و آبیاری و دکتور عبدالواحد سرابی وزیر پلان .

مجله اردو :

تبریکات صمیمانه منسوبین اردوی شاهانه افغان راجلا لتمام صدر اعظم و اعضای کابینه جدید ابراز نموده از خدای متعال تمنا داریم تا در پرتو رهنمائی های ذات ملوکانه پادشاه مدبر و دیموکرات ما قدماتی مثبت و با ارزشی را در راه رفاه ملت و ترقی افغانستان عزیز بردارند .



صفحه	نویسنده یا مترجم	مضمون
۱	جگرن فیض محمد عاطفی	خدمات عام المنفعه اردو . . .
۳	اداره	وطن ته بیرته راستا نیدل
۵	جگتورن علی احمد جلالی	اطلاعات دفاعی
۸	تورن شمس الدین ظریف صدیقی	آرامش روحی در جامعه عسکری
۱۲	بناغلی بشیر کبیر	نگاه اجمال بر مناسبات آلمان و اتحاد شوروی
۱۴	لمپی بریدمن دکتور محمد داؤد بارکزی	پرنسیب و تشکیلات تکنیکی طبی و جراحی
۱۷	جگرن فضل ربی	دستالینگراد مدافعه
۲۱	جگتورن حبیب الرحمن مزاروال	د فلسطین بی کوره ولس
۲۶	جگتورن انجنیر عبد اللطیف	تاریخچه مختصر طیارات میگ
	لمپی بریدمن محمد اکبر سروری	اتوماتیکی ساختن اداره نشست طیارات
۲۹	انجنیر قواء نمبر ۹۹	
۳۴	لمپی بریدمن محمد رحیم	حریق بلای خانمانسوز
۳۵	جگرن سید شیرین	مارشال پنج قهرمانه
۳۹	لمپی بریدمن دکتور شیر احمد زاهدی	کلام و تشوشات آن
۴۲	تورن محمد هاشم منگل	په نورسک کبئی دا بوله لاری پلی شوی قوتونه
۴۶	عاطفی	چکیده های هنر
۴۸	محمد اسمعیل اختیاری	استیشن های مداری . . .
۵۲	جگتورن زر محمد	صحرائی دوز و متر یکی آلات
۵۶	بریدمن عبدالحکیم حلیم وردک	پلی کنڈک د سیندغاری په مدافعه کی
۶۱	تورن میر حسام الدین محتشمی	پستمین مسابقات اولمپیکی موئشن
۶۵	تورن محمد انور	فعالیت محاربوی جزواتامهای فرود آورده شده
	دیپلوم انجنیر لمپی بریدمن عسکر مورگن	لارینودل شوی گولی سریره
۶۸	شنواری	
۷۳	جگتورن جلالی	جهان غرب و شرق میانہ . .
۷۵	عاطفی	ما و خوانندگان
۷۷	تورن سید جلال	جیوپولتیکز
۸۵	تورن عبدالغیاث بیدار	جهان در یکماه اخیر
۸۹	تورن ظریف صدیقی	اردو در خدمت اجتماع
۹۶	اداره	اخبار اردو

خدمات

عام المنفعة

اردو

وسهمگیری های

مثبت و فعال

پرسونل

اردوی شاهانه

در

بهبود حال مردم

مصائب خشکسالی و قحطی در سنوات گذشته و متعاقب آن بارندگی های غیر مترقبه، یکقسمت زیاده مردم ما را گرفتار قهر طبیعت و بدبختی ساخت. حکومت بموقع لازمه اعلام عمومی نمود و خطرات ناشی از خشکسالی و بارندگی های متواتر را بسویه بین المللی ابلاغ فرمود جهانیان بسابقه عواطف انسانی از طرق مختلف دست کمک را ماده و معنای بسوی ما دراز کردند و حکومت ها نیز مساعی کامله خویش را در راه بهبود بخشودن وضع حیاتی مردم بکار بردند و در ساحة عمل و با توجه به فقدان وسایل و نبودن راه های مساعد در مناطق صعب المرور کما هارا بمشکلات فراوان معروض میساخت و این کمک ها اگر بموقع آن بمردم مصیبت دیده نمیرسید عواقب ناگواری را بیار می آورد.

ذات شهریاری پادشاه ملت پرور مابا بصیرت ملوکانه خویش، سهم گیری فعال اردوی شاهانه را در خدمات اجتماعی لازم شمردند و با فرمان و ارشادات حکیمانه خویش پرسونل و وسایط اردو را باین وظیفه خطیر و عاجل موظف نمودند شرایط سخت و دشوار ترافیکی عامل عمده ایجاد موانع در راه رساندن مواد امدادی بمناطق آسیب رسیده بود و عوامل و علل گوناگون دیگر نیز موجبات تشویش

همگانی را فراهم ساخته بود اما همکاری ها و جانفشانی های بی شائبه و خالصانه پرسونل اردو و سهم گیر، فعال و صمیمانه ایشان توأم با وسایط مجهز و مکمل اغلب این موانع و مشکلات را از بین برده و توانستند بموقع معین و قبل از آنکه بارندگی های زمستان راه ها را مسدود و وسایل ارتباطی را از میان ببرد بسر وقت هموطنان خویش رسیده و با توزیع و تقسیم عادلانه مواد غذایی و پوشاک و البسه و ادویه و غیره به مستحقین واقعی، نتمش حقیقی اردو را که همان مفهوم خدمت در اجتماع است بمنصه ظهور برسانند.

این خدمتگزاری و زحمت کثی صادقانه اردو تا کنون ادامه دارد یتیم داریم ملت نجیب ما که باشعور واقعی و احساس ملی خویش همیشه حق را از باطل تشخیص میدهند، به وجودیت اردوی فداکارشان مباحث می کنند و آن اعتمادی را که شایسته شأن اردوی شاهانه افغان است در دلهای خویش جایگزین خواهند ساخت.

ما خدمت در راه هموطنان، در راه نهضت های انکشافی و قربانی در راه برآوردن آمال ملی و پاسبانی از کشور افغانستان را وظیفه سر بازی خویش میدانیم و با انجام خدمات خویش هرگز بر کسی منت نمی گذاریم - م - زی - را

خدمتگزاری و وظیفه ماست و اجرای وظیفه مستلزم منت نهادن نیست اما خوشحالیم از اینکه می بینیم کار روائی های پرسونل اردو فی حد نفسه بصورت مثبت و بشکل مطلوب و شرافتمندانه صورت گرفته است و موجبات رضایت پادشاه محبوب و هموطنان آفت دیده ما را فراهم ساخته است این خوشنودی ها بزرگترین سند افتخار و عالیترین خاطره تاریخ حضری اردوی شاهانه بشمار میرود.

ما یقین داریم تنگ نظران که موجودات اردو را با وسعت فکر و اندیشه عالی درك نموده نمیتوانند در چنین موارد خوش چشم و گوش شان باز می گردند و سهم اردو را در راه خدمات عام المنفعه و اجتماعی بهتر احساس با شهادت افغان باشد.

### گفتار بزرگان

هر کس که کارش را بدون در نگر گرفتن فیروزی و یا شهرت محض از نظر دلچسپی بکار انجام داده به هدفش رسیدنیست. (روبرت لوئیز ستیونسن)

یگانه دیکتاتوری که در روی زمین سراغ میشود و من آنرا میشناسم صدای ضعیف خود خواهی من است. (گاندهی)

هر چه در دنیا آفریده شده زیباست و زیباتر از همه مرگ و کشته شدن در راه وطن است. (ابومسلم حراساتی)

کافی نیست که انسان برای وطنش خدمتی انجام داده باشد بلکه باید هرگز از خدمتگزاری خود داری ننماید. (پلوتارک)

علاقه در دنیا شد یدتر از عشق بوطن نیست. (افلاطون)

وطن ته بیر ته راستانیدل :

# علیا حضر ته معظمه ملکه په خیره سره کابل ته راو رسیده



معظم ټولو اک همایونی اعلیحضرت په هغه وخت کی چه د کابل په هوایی دگر کی علیا حضرتی معظمی ملکی ته هر کلی وائی

وزیر چه د علیا حضرتی معظمی ملکی سره ملگری ؤ . هم کابل را راستا نه شول .

دکتور عبدالظاهر ، صدراعظم بناغلی محمد موسی شفیق ، دشوری رئیسان ، دکابینی غری ، دستری محکمی قاضیان ، دشاها نه اردو جنرالان ، دشوری ددواړو جرگو یوشمیر غری . ملکی عالیرتبه مامورین ، سرپرست بنا روال ، شیخ السفراء او په کابل کی داوسیدونکو کور دیپلوما تیکو محینی مشران دخپلو میرمنو سره د علیا حضرتی معظمی ملکی دهر کلی دپاره د کابل په بین المللی هوایی دگر کی حاضر ؤ علیا حضرتی معظمی ملکی خارج ته دوروستی سفر څخه دراستندونه وروسته دصحنی معاینو دسرته رسولو دپاره په اروپا کی تشریف درلود .

دسلطنتی تشریفاتو ریاست خبرور کړ چه د علیا حضرتی معظمی ملکی معاینی او معالچی په اطمینا نی ډول سرته رسیدلی دی .

علیا حضرته معظمه ملکه دقوس په ۲۱ نیټه دمازیگر په څلورو نیمو بجو په خیره سره کابل ته را ورسیده . همایونی معظم اعلیحضرت الوتکی ته نژدی د علیا حضرتی معظمی ملکی هر کلی وکړ . په دی وخت کی والاحضرت شهزادی بلقیس ، والاحضرت شهزاده شاه محمود ، والاحضرته محبوب غازی ، دکابل فتح والاحضرت مارشال شاه ولیخان غازی ، والاحضرت جنرال سردار عبدالولی ، سلطنتی درنی محینی نور غری دشهر یاری ذات سره ملگری ؤ .

وروسته له دی چه علیا حضرت معظمه ملکه دسلطنتی الوتکی څخه راښکته شوه ، موزیک شاهی سلام وغیراؤ او تشریفاتی گارد دا احترام مراسم پر مخای کړل .

والاحضرته شهزادی مریم چه په وروستیو وختو کی د علیا حضرتی معظمی ملکی سره ملگری وه ، دسلطنتی دربار



دار دوخينو جنرالانو، عالي رتبه مامورين  
 درضاكارو ميرمنو دټولني غينو غړو  
 سرپرست ښاروال دجا پان لوي سفير  
 له خپل ماندينې سره شيخ السفراء او  
 په كسا بل كې غينو او سيد و نكو  
 كور ديپلو ماتيكو له والا حضرتينو  
 غځه هر كلي و كړي.

والا حضرتته شهزادي بلقيس او  
 والا حضرت جنرال سردار عبدالولي  
 دجا پان دوليعهد هيكي هيتواوددهغي  
 دمير مني والا حضرت تي ميچيكو په  
 دعوت دقوس په څلورمه جاپان ته  
 خوځيدلي و.

والا حضرتينو د خپل هستو گني په  
 موده كې دجا پان له امپراطور او  
 دهغه هيواد يوشمير رسمي شخصيتونو  
 سره ليدلي و كړي.

همداراز والا حضرتي شهزادي  
 بلقيس او والا حضرت جنرال سردار  
 عبدا لولي تو كيونه علاوه دجا پان  
 دغربي سيمو دتاريخي او دليد لوور  
 لجا يو نو هم وليدل.  
 ديوبل خبر له مخې والا حضرتينو  
 هيواد ته داستنيدو په لاره كې دهند  
 جمهوررئيس جلالتماب وي وي گيري  
 اودهند صدر اعظمي مير من اند ؛ اگاندهي  
 سره وكتل.

والا حضرتته شهزادي بلقيس او والا حضرت جنرال سردار عبدالولي  
 دتوكيو هوائي دگرته درسيده په وخت كې دجا پان دوليعهد والا حضرت  
 او دده دمير مني او داعلحضرت امپراطور دورور والا حضرت شهزاده  
 ميكات « له ښي اړخ غځه لومړي سړي » او دده دمير مني له خوا استقبالي ليري  
 دغه عكس هغه وخت كې ا خيستل شوي دي چه دتوپونو د ۲۱ ډزو په  
 ترڅ كې ددواړو هيواد ملي سرودونه غږول كيري.

### والا حضرتته شهزادي بلقيس او والا حضرت جنرال سردار عبدالولي كابل ته راوړسيدل

والا حضرتته شهزادي بلقيس او والا حضرت جنرال سردار عبدالولي  
 دكابل په بين المللي هو ائسي  
 ډگر كې والا حضرت شهزاده شاه محمود  
 والا حضرت محبوب غازي دكابل  
 فاتح والا حضرت مارشال شاه وليخان  
 غازي، دكتور عبدالظاهر، صدر اعظم  
 ښاغلي محمد موسي شفيق، دولسي جرگي  
 رئيس دشرانو جرگي رئيس دكتور  
 حامد دكا بيني غيني غړي دستري  
 محكمي غينو قاضيانو دشوري غيني غړي  
 راغله .  
 دكابل په بين المللي هو ائسي  
 ډگر كې والا حضرت شهزاده شاه محمود  
 والا حضرت محبوب غازي دكابل  
 فاتح والا حضرت مارشال شاه وليخان  
 غازي، دكتور عبدالظاهر، صدر اعظم  
 ښاغلي محمد موسي شفيق، دولسي جرگي  
 رئيس دشرانو جرگي رئيس دكتور  
 حامد دكا بيني غيني غړي دستري  
 محكمي غينو قاضيانو دشوري غيني غړي  
 دكابل ته راوړسيدل.  
 والا حضرتته حميراولي چه له  
 والا حضرتينو سره په دغه سفر كې  
 كله ون درلود كابل ته بهر ته

# اطلاعات دفاعی



## پرابلم آبناهای ملاکه و سنگاپور :

آبناهای ملاکه و سنگاپور که از قدیم گذرگاه های اصلی بحری بین حوزه بحر الکاهل و بحر هند می باشد در سطح جهانی روز بروز اهمیت بیشتر ستراتیژیکی پیدا میکند در قرن های گذشته که اروپائیان برای بدست آوردن مستعمرات در جنوب شرق آسیا ، استرلیلیا و شرق دور به رقابت برخاسته بودند آبناهای مذکور از رهگذر اهمیت قاطع ارتباطی خود بین بحر هند و بحر الکاهل محراق مجادلات بشمار میرفت . بریتانیا مدت ها برای حفظ مستعمراتش در شرق دور و استرلیلیا و تامین ارتباط دائمی به آن به آبناهای ملاکه و سنگاپور اهمیت حیاتی قایل شده و برای حفظ آن دست از خشک های مجاور آن نکشیدند و در هر موردیکه این آبناهای مورد تهدید قرار میگرفت به جدیت و شدت دست به اقدامات متقابل میزدند .

در شرایط فعلی که تمام نقاط جهان ساحه رقابت قدرت های بزرگ قرار گرفته و در هر گوشه آن دول پیشرفته دلچسپی های دارند که به آسانی از آن گذشته نمی توانند اهمیت نقاط مهم ارتباطی ستراتیژیکی مانند آبناهای ملاکه و سنگاپور بیش از پیش اهمیت پیدا کرده است . اکنون نه تنها بریتانیا به این منطقه دلچسپی خاص دارد بلکه قدرت های دیگری نیز چون اتحاد شوروی جمهوری مردم چین و جاپان به این منطقه بادلچسپی زیادی متوجه می باشند و هر کدام در تلاش اینست که اوضاع را در آنجا موافق به آرزوهای خود محافظه کند .

مگر در سال جاری در مورد آبناهای ملاکه و سنگاپور یک پرابلم جدید بین المللی بوجود آمده است که از همه بیشتر کشورهای اتحاد شوروی ، جمهوری مردم چین جاپان و سه کشور ساحلی این آبناهای یعنی مالیزیا ، اندونیزیا و سنگاپور را علاقمند می سازد . این پرابلم وقتی بوجود آمد که در نوامبر سال گذشته کشورهای اندونیزیا و سنگاپور متحداً از قبول آبناهای مذکور بحث آبناهای بین المللی امتناع ورزیدند . سنگاپور صرف به یادآوری این تصمیم قناعت ورزید زیرا آزادی کشتی رانی درین آبناهای برای انکشاف بندر سنگاپور مورد توجه و دلچسپی خاص کشور مذکور می باشد .

جاپان که از طریق این آبناهای نمود فیصد بطرول تورییدی خود را بدست می آورد و اتحاد شوروی که قوای بحری خود را در بحر هند از طریق آبناهای مذکور تقویه و اکمال می کند در برابر این فیصله اندونیزیا و سنگاپور اظهار نگرانی نموده و بطور همزمان برای محافظه حالت بین المللی آبناهای ملاکه و سنگاپور دست به تلاش و فعالیت زدند . در حالیکه آنها بیک تصمصیم سیاسی کشور های اندونیزیا و سنگاپور مواجه بودند در ابتدا شوروی ها و سپس جاپانی ها در جاکارتا و کوالالمپور به جنبه گیری پرداختند . آژانس چین جدید این اتحاد دلچسپی شوروی جاپان را تقبیح نمود .

جدی بودن این پرابلم از روی این حادثه بخوبی معلوم می شود که اتحاد شوروی یک سفیر فوق العاده را برای مذاکرات به کشور ساحلی آبناهای ( مالیزیا ، اندونیزیا و سنگاپور ) و کولمبو اعزام داشت . این ماموریت خصوصاً در جاکارتا که در آن حکومت اندونیزیا مجدداً موقف تازه ای را در خصوص آبناهای اتخاذ کرد به بن بست منتهی شد . موقف اندونیزیا درین مورد حاوی مطالب آتی بود :

— آبناهای ملاکه و سنگاپور راه های آبی بین المللی نمی باشند ، مگر کشورهای ساحلی این آبناهای عبور کشتی ها را مطابق به دستورالعمل ها نیکه در حقوق بین الدول وضع شده است تضمین می نمایند .

— توناژ کشتی های حامل مواد نفتی باید جهت جلوگیری از ملوث شدن آبها و سواحل کمتر ساخته شود .

— گذشتن از آبناهای ما کاسر و لو موبک برای کشتی های بزرگ نفتی در نظر گرفته شده است .

دو فقره اخیر الذکر این فیصله نامه از طرف جاپانی ها تردید شده است زیرا جاپان قبلاً تمویل یک پروژه عمیق ساختن آبناهای را برای عبور کشتی های نفتی متقبل شده بود زیرا که کشتی های بزرگ نفتی جاپان ازین طریق عبور کرده و کم عمق بودن آن برای کشتی های مذکور خطر ناک دیده شده است چنانچه تعدادی از



کشتی های مذکور نیز به سطح زیرین آنها تماس کرده بودند ، مگر این پیشنهاد نیز از طرف اندونیزیا رد شده بود .

تون اسمعیل معاون صدراعظم مالیزیا یک مسافرت یک هفته ئی را اخیراً به اندونیزیا بعمل آورده و توضیح کرد که حکومتش بطور کامل از موقف جکار تا در خصوص آنها های ملاکه و سنگاپور حمایت میکند .

از جانب دیگر فرانس سداوزیر مواصلات اندونیزیا مسافرتی به سنگاپور نمود و طی آن نمایندگان کشور های اندونیزیا و سنگاپور به این فیصله رسیدند که وقتاً فوقتاً در موضوع کشتی رانی و ملوث شدن آنها مذاکره و تبادل افکار نمایند . و گذشته از آن برای تشکیل یک کنفرانس در موضوع آنها به اشتراك نمایندگان سه کشور ساحلی آن ( مالیزیا ، سنگاپور و اندونیزیا ) موافقه بعمل آمد .

اکنون موقف جدید کشور های ساحلی آنها های ملاکه و سنگاپور که کاملاً بین المللی بودن آنها این گذرگاه ها را طرد می نمایند حیثیت یک پرابلم بزرگ بین المللی را خصوصاً برای کشور های علاقمند چون اتحاد شوروی ، جمهوریت مردم چین ، جاپان و کشور های ساحلی آنها ها دارا می باشد .

#### ظرفیت و قدرت مداخله قوای مسلح بریتانیا در ماورای ابهار :

با وجود اینکه حکومت بریتانیا در چوکات ناتو رجحانیت را به دفاع اروپا تخصیص داده است مگر هنوز کشور مذکور امکان اجرای عملیات را در سایر نقاط جهان که دلچسپی بریتانیا ، کامنولت و یا کشورهای دوست آن در مناطق مورد تهدید قرار گرفته باشد طرد نکرده است . به مقصد تامین این مرام بریتانیا از یکطرف قوای زمینی ، هوائی و بحری خود را چنان قابلیت داده که در سطح جهانی قابل انتقال و مانور سریع باشد و از جانب دیگر علیرغم تقلیل بخشیدن قوای نظامی در پایگاه های خارجی یکتعداد پایگاه های مهم نظامی را برای توقف قوا و تامین تسهیلات دفاعی در بحر اتلانتیک ، مدیترانه ، بحر هند و جنوب شرق آسیا محافظه داشته است .

قابلیت انتقال و مانور قوای مسلح بریتانیا بسیار عالی تلقی شده میتواند . قوای بحری بریتانیا در تمام بحریه های خود دارای قابلیت حرکت و مانور ذاتی می باشد و حکومت لندن با آنکه تقریباً تمام قوای بحری خود را در اختیار پیمان ناتو قرار داده و یا پیش بینی کرده است بطور دائمی این حق را نیز در دست خود محافظه کرده که قوای بحری خود را خارج چوکات ناتو در هر جائی که لازم باشد

استعمال نماید علاوه بر پنج قطعه کومانندوی قوای بحری بریتانیا ، و سایل نقل کومانندو ها و کشتی های هجوم ، کشتی های هلیکوپتر بردار و قوای حمایه هوائی که تا سال ۱۹۸۰ بر دو کشتی خفیف طیاره بردار قرار داده خواهد شد قوای بحریه اخیر الذکر که از اشخاص ملکی تشکیل شده و طبق قرار داد عندالموقع در خدمت قوای بحری آن کشور فعالیت میکند از چهل و چهار عدد کشتی به ظرفیت مجموعی (۴۸۷۰۰۰) تن تشکیل یافته است و از جمله پنج عدد آن کشتی های اکمال کننده پترول به جزوتامهای محارب بحری ، ده عدد آن کشتیهای اکمال کننده پترول برای سایر مقاصد ، دوازده عدد آن کشتی اکمال کننده سایر ذخایر مادی جزوتامهای محارب بحری و هفت عدد آن سایر کشتی های حمایه لوژستیک می باشد . در مقابل آن بحریه لوژستیک فرانسه صرف سیزده عدد کشتی به ظرفیت مجموعی (۴۶۰۰۰) تن در اختیار دارد

سهم قوای هوائی بریتانیا در ساحه تامین مانور و سیاست قوای مسلح آن کشور دارای دو جنبه مهم میباشد . اول اینکه قوای هوائی ایتالیا با داشتن بیست و چهار عدد طیاره اکمال کننده مواد سوخت که حین پرواز طیارات جنگی را در هوا با مواد سوخت اکمال می نماید امکانات حمایه هوائی را در ماورای ابهار برای قوای مسلح خود تامین کرده می تواند و از جمله ۵۳۹ عدد طیاره جنگی بریتانیا ۴۲۲ عدد آن از عملیه اکمال شدن در هوا استفاده کرده می توانند و به اینصورت امکان پرواز دور منزل را از پایگاه های اصلی دارا می باشند . ثانیاً قوای هوائی بریتانیا با داشتن قوای ترانسپورت متشکل از ۹۹ عدد طیاره ترانسپورت کومیت ، بریتانیا بالمقاس و VC-19 که مخصوص نقلیات ستراتژیکی می باشد و همچنان ۸۲ عدد طیاره ترانسپورت ۱۳۰- هر کول و اندووز که مخصوص نقلیات تکتیکی اند ، مانور و سیالیت ستراتژیکی و تکتیکی قوای زمینی و حمایه لوژستیک هر سه قوا (زمینی ، بحری و هوائی) آن کشور را تامین کرده می تواند . در تطبیقات ها و عملیات متعددی که اجرا شده است موثر بودن قوای ترانسپورت هوائی کشور مذکور واضح گردیده است .

قوای زمینی بریتانیا مانند قوای بحری و هوائی آن کشور قسمت اعظم قوت خود را به اردوی بریتانوی راین و قوای سیال بریتانیا تخصیص داده است که در عین زمان عنصر مداخله کننده قوای زمینی بریتانیا را در ماورای ابهار نیز احتوا میدارد . این قوا که برای انتقال به مناطق مورد نظر در ماورای ابهار به قوای هوائی و تا اندازه کمی به قوای بحری متکی می باشد حاوی لوی پراشوتی متشکل از دو کندک و یک فرقه نقل شونده از هوا

مشکل از سه لوا می باشد . قدرت و امکانات مداخله این قوتها در مناطق خارجی به علت این سیستم تعلیم و تربیه قوای بریتانیا خوب می باشد که طبق آن تمام جزو تاتام های قوای زمینی نظر به شرایط و وضعیت مناطقی که امکان فعالیت و عملیات آنها در آن متصور باشد تحت تعلیم و تربیه قرار میگیرند و به اینصورت آنها در تمام مناطق متصوره از ناروی گرفته تا جنوب شرق آسیا قابلیت اجرای فعالیت را دارا می باشند . جزو تاتام های قوای زمینی بطور سیستماتیک تعلیم و تربیه را در خصوص فعالیت در شرایط مختلف فرا می گیرند .

این نکته قابل یاد آوری است که این تعلیم و تربیه صرف به جزو تاتام های خصوصی محدود نیست زیرا به علتی که کندک ها و غنچه های شامل قطعات و جزو تاتام های بزرگ اردوی بریتانیا بصورت دوامدار و بالمتناوبه تغیر و تبدیل میگردند سبب می شود که هر جزو تاتام قوای زمینی آن کشور در هر موقعی که لازم باشد شامل یک قوای مداخله کننده در مناطق خارجی شده می تواند و بنا بر همین غایه تعلیم و تربیه میگردد .

شبکه پایگاه های بریتانیا در ماورای ایجار علیرغم تقلیل قوای آن کشور که در خارج بریتانیا خدمت میکنند هنوز هم اهمیت خود را محافظه کرده است ( تعداد قوای بریتانیا در خارج آن کشور در سال جاری به ۳۸۰۰۰ نفر میرسد در حالیکه این تعداد بسال ۱۹۶۷ ۱۰۸۰۰۰ نفر میرسد ) . قوای موجوده بریتانیا در پایگاه های خارج آن کشور عملیات خارجی را بطور موثر حمایه کرده می تواند و عبارت است از یک سیستم مشکل

از پایگاه ها، توقف گاه ها و تسهیلاتی که یادر خاک های مربوط به انگلستان و یادر خاک های کشور های کامنولت و ممالک دوست تاسیس گردیده است . این سیستم شامل شش پایگاه بحری ، پانزده پایگاه یا توقف گاه قوای هوایی یک مرکز تیلی کمیو نیکیشن و یک گمار نیزون قوای زمینی می باشد که در نقاط آتی جهان تاسیس شده اند :  
- در حوزة کارا بین ( شش پایگاه ) ، در اتلان تیک جنوبی ( چهار پایگاه ) .

- در مدیترانه ( سه پایگاه ) .  
- در خلیج فارس ( یک پایگاه ) و در بحر هند ( پنج پایگاه ) .

- در جنوب شرق آسیا ( سه پایگاه ) .  
علاوه برین تاسیسات تسهیلات همه جانبه ای که از طرف کشور های سابقه دار کامنولت یعنی کانا دا ، استرالیا و نیوزیلند در دسترس بریتانیا گذاشته می شود قابل یاد آوری می باشد .

تقلیل قوای زمینی بریتانیا و تقسیم آن در مناطق ماورای ایجار که از یکطرف ناشی از مشکلات مالی و از جانب دیگر ناشی از ضرورت استخدام سر بازان حرفوی و منظم می باشد ، امکانات مداخله قوای مسلح بریتانیا را در خارج آن کشور در مناطقی که دلچسپی های بریتانیا مورد تهدید قرار گرفته باشد از بین نبرده است . این امکانات با جودیکه به وسعت سابقه خود نسبت محصول قابلیت مانور و سیالیت قوای سه گانه زمینی ، بحری و هوایی آن کشور توأم با تعلیم و تربیه دوامدار و شبکه وسیع پایگاه ها در نقاط مهم جهان می باشد .



ای محبوب من، به نزد من آی  
و عشق بی آرایش مرا بپذیر تا در  
میان کوهسار ها و دره ها سبز  
و خرم ، تا بروی تپه های پر گل و  
کنار چشمه های آب بنوای نی من  
برقص و طرب در آیی .

اکنون اگر مایلی بنزد من  
آی و عشق بی آرایش مرا بپذیر .  
\* \* \*

ما بروی صخره های  
خاکستری رنگ خواهیم نشست  
و چوپانان را نظاره خواهیم کرد  
دورا دور گله های گوسفندان  
رابمیان چمن زار های سبز و خرم  
برای چرا میبرند .

از: کریستوفر مارلوف

## عشق چوپان



در کنار رودخانه های پر آب  
که آبشارهای زیبائی  
را تشکیل میدهند در آغوش  
یکدیگر خواهیم نشست و پرندگان  
زیبا را که از طراوت بهار  
بوجد و سرور در آمده اند تمنیت  
خواهیم گفت .

محبوبم ! من بستر ترا از  
گلپای سرخ خوشبو مستور خواهیم

کرد و دسته گلپای خوشبو را که  
با پیچک های سبز و خرم پیچیده  
شده با طراف بسترت خواهیم  
ریخت و ترا چون مائده آسمانی در  
میان گلها قرار خواهیم داد .

اکنون اگر مایلی بنزد من  
آی و عشق بی آرایش مرا بپذیر .  
\* \* \*

من جامه ساده و زیبائی از پشم  
برایت تهیه خواهم کرد و  
کفشهای زیبائی که دکمه های  
طلازینت بخش آن باشد برایت  
خواهم دوخت .

اکنون اگر مایلی بیا و عشق  
بی آرایش مرا بپذیر .

# آرامش روحی در جامعہ عسکری

وخطا کاران نیز وجود داشته باشد کہ با بی بهره ماندن از یک تربیت صحیح خطا کاری جزء اعمال آنان شدہ باشد و چون اینان در کمال بلوغ و در سن رشد کامل روحی و جسمی یعنی سن ۲۲ سالگی بمحیط عسکری سوق می شوند واضحاً اثرات تشریبت محیطی در آنان بسر رسیده و تشریبت کردن آنان در شرایط جدید مشکل تر و دشوار می باشد. ازینرو قوماندانان جزو تاملات قوماندانان قطعات و بالاتر از آن وظایف مهمی را از نگاه روانشناسی و روانسی وسایل تربیتی بعهده دارند، هر قدم آنان هر کله آنان و هر عمل آن میتواند مر مشقی باشد برای حصول مرامهای اجتماع عسکری.

هیجانات اضطرابات برای جوانان نیکه هنوز محیط عسکری برایشان ناشناخته است عکس العملهای مختلفی در آنان بوجود می آورد لهذا بوجود آوردن آرامش روحی در افراد بسیار مؤثر و قابل اندیشه است.

اگر از همان لحظه اول این آرامش تامین میشود هم هدف و غایه اصلی خدمت تحت بیرق بر آورده میشود و هم در لحظات مشکل سفربری یا محاربه نیز اوامر و هدایات مقامات قوماندانی بهتر تلقین و اجرا شده می تواند.

نیاز متدیهای روانی و روحی جوانان تحت خدمت پرچم بر آورده میسازد. نخست از همه باید یک جوان از هر نقطه که باشد یا بدماده خدمت و آموزش عملی و نظری تعلیم و تربیت مسلکی عسکری گردد و این حقیقت را بپذیرد کہ او برای یک مقصد بزرگ ملی و مقدس تربیت می باشد و عنداللزوم همانطور کہ بصدانش بخاطر حفظ و بوجوب این خاک مقدس وطن با قبول ایثار و فداکاری جنگیده اند او نیز در صورتیکه ضرورت افتد باید مردانه و اربخاطر دفاع از میهنش بجنگد.

آشنا شدن با سلاح و وسایط حربی کار بزرگ و مهمی است، آشنا شدن به دیسپلین و انضباط، دقت، حوصله و آمادگی روحی بکار دارد. آشنا شدن یک جنوبی با یک شمالی یا غربی و شرقی و اجتماع چندین نفر در یک اطاق خواب، در یک اطاق غذا و در یک صف تعلیمی مسأله خیلی مهم و با ارزش تلقی می شود، جوانانیکه در یک دلگی، در یک بلوک، در یک تولی و بالاتر از آن مدتی در حدود دو سال با شرایط برابر بسر میسازند طبعاً، تربیت های جداگانه داشته اند شاید عده بارو حیثه خشن و عده دیگر پا رو حیثه ضعیف یا برد بار آورده باشند، شاید در بین اینان گناہکاران

محیط عسکری بحیث جزء از جامعہ بازم یک اجتماع بزرگی را تشکیل میدهد، درین جامعہ از روشن ترین نقطه مملکت کہ اجتماع تحصیل یافتگان است تا تاریکترین نقطه کہ مناطق دور افتاده و عقب مانده است مردمی گرد آمده اند کہ با احساسات جداگانه تحت مفهوم دفاع ملی حفظ تمامیت وطن و شعار برادری و محبت، تعلیم و تربیت فنی و مسلکی و آموزشی را فرا بگیرند، طبیعی است کہ تحت تأثیرات روابط اجتماعی و روابط تجرید محیطی بین کتله های مختلف یک جامعہ تفاوت های زیادی از نگاه عرف و عادات، روش و روحیه مشهود است و اولین وظیفه محیط عسکری یا جامعہ نظامی همانها هنگ ساختن و یا کم از کم نزدیک ساختن این روش ها و روحیه های متفاوت میباشد تا یک شمالی با یک جنوبی، یا یک غربی با یک شرقی خودش را بردر و اهل یک وطن حس نماید و این کاریست کہ محتاج بدقت، حوصله و مظلعه عمیق روانشناسی تربیتی و محیطی می باشد. خوشبختانه امروز در جامعہ عسکری با قوماندانان و آمران همه صنوف از تعلیم و تربیه عالی برخوردارند و میتوانند حقیقت حسی را درک و حس نمایند. حقیقت حسی همانا شناخت و واقعیاتی است کہ



طیاره فرانسوی مربوط قوای هوایی فرانسه در حال مانور

تلقین ها و تبلیغ های صحیح و برانگیختن غرور ملی و وطن دوستی در افراد آنان را بفرماندگی و انجام وظیفه تشویق و ترغیب مینماید ترس و اضطراب را در آنان می کشد همانطور که یک فرد عسکر به سلاح دست داشته خود اطمینان دارد همچنان به شخصیت فرماندان خود با پدا اعتماد داشته باشد و همین اعتماد است که در هنگام بروز واقعات و اخذوظایف مشکل یک نفر عسکر بدون چون و چرا او امر ما فوقان و قوماندانان خود را می پذیرد و هراس مرگ و زخمی شدن یا اسارت از وی دور میشود آرامش روانی، جسم او را آرام میسازد، آرامش روحی خونسردی و متانت را در وی برمی انگیزد و آرامش روحی شجاعت را تقویت میبخشد. پس توجه بمسائل درونی و روانی افراد تحت خدمت از همان لحظه اول ورود به محیط و جامعه عسکری قابل توجه جدی قرار میگیرد.

قبل از آنکه آرامش روحی و علل که موجب اختلال میشود بشناسیم بهتر است از موضوعاتی سخن بمان بیاوریم که با از بین بردن وی عبارت دیگر از تداوی آن میتوانیم آرامش را تأمین بخشیم.

یکی از عواملی که باعث ناآرامی و ناراحتی شخص میشود افسردگی است، در جوانی که برای اولین بار از آغوش خانواده از اجتماع دهکده و از بین قوم خود جدا میشوند و بخدمت مقدس عسکری مفتخر میگرددند افسردگی بیش از هر چیزی در آنان مشا هده میشود. اگر علت جسمی در کار نباشد باید بدنبال عوامل روحی و روانی گشت، در افسردگی و یاهیجان زدگی «روحیه تداوی» عمیقی لازم است، زیرا تداوی روحی سطحی تأثیری ندارد. این تداوی باید توسط طبیب و شخص آشنا بمسائل روان شناسی انجام گیرد، زیرا خود

که از وی بخواهند و یا وادارش کنند که دامنه فعالیت، سعی و کوشش خود را کم کند، یعنی میزان فعالیت آن شخص باید متناسب با قدرت عصبی وی باشد. یکنفر عسکر که تا اندازه سوادداشت به دلگیمش خود شکایت میکرد که احساس میکند همه قوت و توانائیش تمام شده است یکنفر دیگر میگفت کار مهمی انجام نداده ام اما مانده و ذله هستم.

تعجب آور اینست که این عوارض خستگی و یا افسردگی که ریشه عصبی و روحی دارد فقط عوامل جسمی ندارد اگر بد اکثرهم مراجعه شود نه کم خونی در کار خواهد بود و نه کمبود ویتامین، داکتر پامر لیاقت خود نمیتواند عامل اصلی این فرسودگی را کشف کند زیرا ریشه این فرسودگی و خستگی را در زوایای روح آدمیزاد باید جستجو کرد.

برانگیختن اعتماد بنفس ارزش مهمی در کاستن خستگی و افسردگی روحی دارد. تا زمانیکه یکنفر احساس نکند که برآستی پذیرفته شده

شخص بخصوص اشخاص بی سواد و عقب مانده از کیفیت روحی خود اطلاعی ندارد و علاوه بر این اراده و درک محیط بشدت محدود شده است.

لازمه زندگی در هر شخص سالم اعتماد بنفس و اطمینان بخود است باین معنی که انسان باید تصویر قابل قبولی از خود در ذهن داشته باشد در اشخاص افسرده این تصویر شکسته است و بدان میماند که شخصی خود را در آئینه شکسته می بیند در درجه اول باید فرماندان سعی نماید که اعتماد بنفس را در یک عسکر افسرده بازگرداند و این تصویر شکسته را از ضمیر وی پاک کند.

موضوع دیگر اینکه انسان افسرده در مآورای قدرت خود زندگی میکند، فعالیت او بیش از ظرفیت عصبی وی بوده و باین جهت انرژی او بیپوده مصرف میشود. این کیفیت در مورد اشخاص هیجانی نیز صادق است. زیرا که هیجان همان افسردگی تهیج شده است. بنابراین مهمترین مسأله در تداوی افسردگی اینست

امکان ندارد قوای وی به وضع اولیه بار گردد، حتی اگر این احساس تنها زاده تصور و گمان باشد.

آنچه آدمهای خسته و ناراحت احتیاج دارند پی بردن باین نکته است که در بیابان بی آب و علف تنهایی بسر نمی برد بلکه در اطراف شان دریایی از صمیمیت و محبت وجود دارد که هر وقت بخواهند میتوانند سر و روی خویش را در آن صفا بدهند. حالت افسردگی انسان را تجرید میکنند و حتی رفقای هم دلگی را نیز از آدم میگردانند در یمنصورت از محبت برادری صمیمیت که بین افراد یک جزوتام وجود دارد محروم می ماند. اگر فردی شکایت میکند که رفقایش هنوز با او بیگانه و اری میکنند باید با وحالی کرد که ما دو دنیا داریم. دنیای خارج از خودمان و دنیای که در وجود خود داریم. اگر دنیای موافق و متزلزل نا پذیر باشد چنانچه در دنیای خارج از وجود ما حوادثی ناگوار روی دهد اثر آن کم از کم پنجاه فیصد کمتر خواهد بود. در انصورت اگر دنیائی که در وجود خود دارید محکم و اطمینان بخش باشد بدون اینکه از پابفتید در برابر واقعات دنیای خارج از خود استقامت میورزید، اما بر عکس چنانچه در دنیای که در وجود خویش ساخته اید اثری از شور، شوق و عشق دیده نمیشود حق دارید که ناامید، فرسوده و خسته باشید.

حالا سوالی طرح میکنیم. اگر درد نیای که در وجود خویش ساخته ایم اثری از شور و شوق نباشد برای ویران کردن آن و پی ریزی دنیای دروی محکم و اطمینان بخش چه باید کرد؟

خوشبختانه هر کس میتواند دنیای

که در وجود خویش می سازد دنیای مطلوب باشد، برای رسیدن باین مقصود هر فرد به سه نکته ذیل ضرورت دارد.

اول: به کشف این حقیقت نائل شوید که شما بدون قید و شرط پذیرفته شده اید و طرف لطف و محبت رفقای خود قرار دارید.

شما شاید در دوران طفولیت، دنیای تهی از عشق و محبت داشته باشید، اما حالا وضع تغییر کرده و شما به محیطی انسلک پیدا کرده اید که همه باهم برادر وار و مسانند دوستان صمیمی بسر می برند و برای یک هدف ملی و مقدس تر بیت میشوند. با وجود این، اگر نمیتوانید خود را با این محیط جدید وفق دهید و یا در واقع نمیدانید که چگونه آنرا بپرگیرید درینصورت هنگامیکه در دنیای وجود شما صمیمیت و محبت رنگ میگیرد که آنرا پذیرا شوید و موجودیت آنرا جدی بگیرید.

شما آنقدر زندگی خود را تنها خالی از امید و بدون شور و هیجان تصور کرده اید که امر بصورت یک واقعیت غیر قابل انکار در ضمیر و یا شعور شما درآمده و راه قبول محبت صمیمیت و دوستی را بسته است در صورتیکه اگر قبول کنید که در هر شرایطی میتوان بروی زندگی لبخند زد دنیای که در وجود خود دارید از دریای دوستی و محبت لبالب میشود.

دوم: راه و روش خود را برای قبول شدن و تحسین کردن را قرا گیرید. هر کس بادست خود، زندگی و سعادت را می سازد اگر صبح که از خواب برمیخیزید روی خود را در آئینه به بینید خود را سرزنش کنید طبیعی است که نمیتوانید در آنروز بار زندگی و وظیفه را سلامت و راحت بدوش کشید ولی چنانچه بروی خویش

لبخند بزنید نه فقط شاداب تر خواهید شد بلکه وجاهت شما نیز زیاد تر میشود، زیرا وقتی قلب گرفته و غمزده است اثرش بصورت چین ها و خطوط دل نا پذیر بر چهره کشیده میشود در طی روز در آن لحظات که شعله گرمی بخش محبت را در دل خود احساس میکنید بچهره و اندامتان امکان بدهید که بسوی زیبایی و کمال بیشتر گرایش پیدا کنید هنگامیکه احساس میکنید که خودتان را دوست دارید زندگی را نیز دوست داشته می یابید، درینصورت هر روز صبح که از خواب برمیخیزید خود را بستانید و بخود بگوئید که در وجودتان روحی امیدوار، سخاوتمند و بزرگوار موج میزند که در آنروز میتواند زندگی را برای شما دلپذیر کند، در پرتو این روش دیگران نیز بیشتر بشما گرایش پیدا میکنند و در آن مجموع، دگرگونی ثمر بخشی در زندگی شما روی میدهد.

سوم: بکشف این واقعیت نیز نایل شوید که دیگران شمارا قبولدار میشوند.

این نکته حکمت آمیز است که ما آنچه را از زندگی و دیگران انتظار و توقع داریم، بدست می آوریم وقتی ما در درون خویش نسبت بخود احساس پوچی و بیهودگی میکنیم انتظار طرد شدن، سر خوردگی و واپس زدن را نیز باید داشته باشیم، اما هنگامیکه احساس مینمائیم که دارای ارزش هستیم و چیزهای داریم که بدنیا بدهیم، دنیا نیز عکس العملی که بما ابراز میدارد توام باقبولی خواهد بود، و وقتی دنیا ما را پذیرا میگردد وجود ما سرشار از قوت میشود و خستگی و فرسودگی از بین میرود و جای آنرا آرامش فرا میگیرد. این مطالب که خلاصه افکار دانشمندان

علم روانشناسی می‌باشد برای همه جوانان بخصوص افرادی که جدیداً وارد محیط عسکری میشوند خیلی با اهمیت می‌باشد. غالب جوانان ما تا سن ۲۲ از آغوش پدر و مادر خود و بالاخره از دهکده و محل زندگی خود دور نمیشوند و برای اینها فکر زندگی دور از پدر و مادر و دور از خانواده و دهکده سخت باعث تشویش و سرانجام باعث خستگی اعصاب و روح میگردد. ازینرو هر قوماندان از لحظه اول باید درک این حقیقت مانند یک دوست و برادر بزرگ باید مراقبت احوال روحی و عصبی افراد و عساکر تحت قوماند خود باشد. دلگیمشان درینمورد بهترین دوست عسکر جدید الورد و رابطه بین او و قوماندان بلوک یا تولی می‌باشد و میتوان در هنمائی‌های قوماندان را بصورت ساده تر و قابل فهم تر به افراد جدید الورد یا شخص افسرده و غمگین برساند. با اینکه بعثت حفظ دیسپلین و انضباط عسکری معمولاً بین افراد و صاحب منصبان یکنوع حرمت و فاصله وجود دارد اما قوماندان واقع بین و آشنا بر موز روانشناسی با تجربیاتی که اندوخته با آسانی میتواند بخصوصیات فکری و روحی افراد پی ببرد و بسویله دلگیمشان و دوستان از وضع ذهنی و روانی افراد باخبر گردد.

یکی دیگر از علل ناآرامی روحی افراد همانا فشار های عصبی است که بر ایشان مستولی میگردد. اگر حمله فشار عصبی ادامه یابد و برای جلوگیری از آن اقدامی صورت نگیرد بر اثر قوای که بیپوده و عبث بکار برده میشود خستگی ایجاد میگردد. قواء به تحلیل میرود و قدرت کار آئی و توان جسمی و روحی شخص کاهش و نقصان می‌یابد.

به قول ژوزف کنیدی در کتاب روانی «استراحت داشته باش و زندگی کن» وقتی خستگی، تحت تاثیر هر عامل بر هر فرد مستولی

میشود، نیروی کار آن و کاردانی او را کاهش میدهد و امکان بروز هر نوع اشتباهی را پیش می‌آورد تیر انداز و نشان زن هر چند ما هر هم باشد از درست زدن به هدف باز میماند و این برای افراد عسکری قابل اندیشه است.

فشاری که بر اعصاب وارد میشود همیشه عللی دارد که اکثر اوقات این علل از مغز و اندیشه آدمی سر چشمه میگیرند، نمونه ساده آن انگیزه ایست که ما را به شتابکاری و عجله میخواند، شخصی که در صبح پیش خود میگوید، این همه کار را امروز چگونه انجام بدهم: بصورت غیر شعوری خود را به شتابکاری و عجله و امیدارد، راه حل اینست توجه خود را بحال و آنچه اینک باید انجام بگیرد معطوف کنیم و بیم و نگرانی آینده را نداشته باشیم البته این امر نباید ما را از وظیفه بازدارد. سخن ما بر سر خستگی روحی بود بقول یکی از دانشمندان روانشناس خستگی روحی بدو صورت تقاضا هر میکند:

افسردگی، هیجان و آشفتگی، انسان آشفته، حرکاتش تند و حساب نشده است و آن تعادل عصبی را که لازمه زندگی می‌باشد ندارد، هر کار و ناراحتی کوچک ویرا به هیجان می‌آورد، اضطراب همیشه وجود دارد و دچار انقباضات عضلاتی و تیک بصورت های مختلف می‌باشد. تیک به یک سلسله انقباضات عضلاتی بدون علت گفته میشود که بدون اراده شخصی بوجود می‌آیند در زندگی روزمره اشخاص زیادی را که دچار این حالت می‌باشند.

غمگینی نیز از تظاهرات افسردگی و خستگی است. قیافه و رفتار و کردار شخص غمگین وضع او را بخوبی نشان میدهد شخص غمگین برای هر موضوعی ناراحت میشود، از حوادث کوچک زندگی چنان نا آرام میگردد که گویی

بلایی بروی نازل شده است. نسبت به هر کس و هر چیز بد بین است هرگز لبش بخنده باز نمیشود و قدرت مقابله با مشکلات زندگی و وظیفه را ندارد دائماً در رنج و عذابست و گویی خاك او را باغم سرشته اند. زندگی روزانه را باغم آغاز میکند و از طلوع آفتاب ناراحت است زیرا که این نشانه شروع روز است، او رنج می‌برد زیرا که میل به ناپودی روز دارد. میل به فعالیت دروی وجود ندارد و از کار و کوشش گریزان است، تنها چیزی که دروی وجود دارد بی‌تفاوتی است... نسبت به هر موضوعی بی تفاوت است، حتی بر رنج و دردش.

به همراه این کیفیت روانی، اختلالات جسمی نیز سر میرسند و مزید بر علت میشوند، بی اشتهائی، و اختلال در گردش خون، در موارد شدید، مریض از خوردن غذا خود داری میکند و باید بسویله سیرم غذایی تغذیه اش نمود. پس باید هر قوماندان متوجه رفتار و کردار افراد خود باشد و هر گاه در حالات روحی فردی اختلال روی میدهد زود بی چاره براید و مانع از آن شود که فردی از افراد چه جدید الورد و چه باصطلاح کهنگی تحت تاثیر خستگی و فرسودگی روح دچار اختلال فکری و یا جسمی نگردد چه از یکطرف افسردگی گاهی بدیگران نیز سرایت میکند و از طرف دیگر باعث اهمال در وظیفه میشود و شخصی که آرامش وی دچار اختلال شده و روحش خسته میشود دیگر نمیتواند چنانکه لازم یاجرا و تطبیق اوامر و فرا گرفتن تعلیم و تربیت مسلکی ببرد از دامید است در آینده باز هم روی ضروریات و مسایل روانی جوانان و بخصوص افرادی که بصورت غیر شعوری گرفتار عوامل ناراحت کننده روحی میشوند بحث کنیم.

# نگاه اجدال بر مناسبات آلمان

## و اتحاد شوروی

توافق نظر بین روس و آلمان در دو قرن گذشته

همیشه بضرر پولند تمام شده است



### قسمت سوم

بپذیرد به این ترتیب سرحدات بزمان قبل از پتر تشبیت شد و کشوری را که دارای اقوام و طوایف و وسعت بی انتها بود از آنها کلی برکنار داشت .

#### قسمت اخیر

نیکولای دوم آخرین تزار روسیه بتاريخ ۲۲ نومبر ۱۹۱۴ در حالیکه سگریت ترکی دود میکرد رو به سفیر کبیر فرانسه متعین پیترز بورگ نموده و اهداف خود را راجع به نتایج نهائی جنگ چنین وانمود ساخت .

« انهدام کلی روحیه ملیتاریزم جرمن ها و خاتمه دادن به هیولای مهیبی که از مدت چهل سال تا کنون آلمانها توسط آن ما را تهدید میدارند » .  
تزار افزود :

« و همیشه باید هر نوع امکانات انتقام جوئی را از طرف آلمانها انتظار داشته باشیم » .

سی سال بعد جانشینان تزار یعنی بلشویکها وصیت نامه او را با تمام معنی بمعرض تطبیق گذاشته .

حکومت آلمان نازی جنایات و فجایع را که در خاک روسیه و بالای خلقی آن اجرا نمود از نگاه مورال و احتیاط بزعمای شوروی حق میدهد تا پیشگوئی و سنجش تزار

فون بتمان هولویگ صدر اعظم وقت محض به همین اکتفا کرد تا بایک چال سیاسی ناقص روسیه را متعرض جلوه داده نفرت سوسیال دیموکرات های آلمان را مقابل رژیم استبدادی تزار برانگیزد .

در روسیه نیز هر اندازه اوضاع محاذ خرابتر میشد خلق روس در حق تزار که خون آلمانی داشت بدگمان ترمی شدند و مقام سلطنت برای رهائی خود به خسر و خاشاک دست انداخته عناوین و القاب آلمانی سروج دربار را منسوخ و نام سنت پیترزبورگ را به پترو گراد تبدیل کرد و طوریکه همه میدانند همچو چاره های مضحک نتوانست دودمان تزار را از سر نوشت مشغوم نجات بدهد و پترو گراد عاقبت لینن گرا شد و لینن دانست تا از کمترین چانس انقلاب خود برای بقای روسیه استفاده نموده و صلحنامه ننگین ( برست لیتوفسک ) را



ویلی براندت والکسی کاسینکین موقع امضای پیمان ماسکو ستمبر ۱۹۷۱

بعد از انتخابات ۱۹۵۵ بعنوان اینکه « بوجد آوردن یک حکومت متشکل آلمان را در زمره دول قوی می‌کشاند » عکس‌العمل ما و صدای اعتراضات از ماسکو بلند گردید .



لیونید برژنئف زعيم حزبى اتحاد شوروى با ویلی برانت صدر اعظم جمهوریت اتحادی آلمان

بهر حال اینک که هر دو کشور در راه ایجاد و تحکیم دوستی بی شائبه و خلل ناپذیر گام برداشته است باید وجیهه خود بدانند تا به صفحات نفرت بار و ناخواستنی تاریخ گذشته مشغول نشده و بلکه بعضی فرسوع را هر چند که کوچک است نیز مرور نمایند و باید یاد آور شد که هم در دوران ویلهلم و هم در موقع اولین تأسیس جمهوریت دیمار بسا فرصت ها بدست آمد تا تخم محبت و صمیمیت در نهاد مردمان روسیه و آلمان بذر گردد و طرفین در همچو مواقع با اشتیاق تمام تمنیات نیک و برادرانه را مقابل هم نشان داده اند .

فیل از آنکه قشون سرخ و سربازان ملی نوین آلمان بیک مانور مشترک بپردازند به قوای هوایی و زره دار آلمان موقع داده شد تا در سواحل دون و ولگا به تمرین و عملیات مقدماتی بپردازند در سالهای که بحران اقتصادی به اوج خود رسیده بود در پایان صنایع و فابریکه های بزرگ آلمان با اتحاد شوروی وارد داد و معامله شده از سقوط اقتصادی خود جلوگیری نمودند و غله روسیه بود که بعد از جنگ اول میلیونها گرسنه آلمان را از مرگ نجات داد و بسا هنرمندان آلمان برای تامین معشت و تبارز هنرشان رو به ماسکو آوردند و همچنین دانشمندان ، ادبا ، شعرا ، فیلسوفان ، کمپوزیت ها ، نقاشان و معماران عالیقدر از قبیل ( کاندینسکی ) ، رخمانوف ، ایزن شتین و شگال ، داستایوسکی و غیره ) که چون ستاره تا بنک فروغ شان در آسمان علم و ادب میدرخشند در هر دو کشور از همدیگر الهام گرفته و جهان را از پرتو نبوغ خود روشنائی بخشیده اند .

پیام یک سرباز ناشناس از ستالینگراد .  
« حاله شب است که اشک میریزم و بیاد آن راننده تانک روسی میباشم که خون او مانند کبک مجروح روی برف را گلگون نموده .... میدانید که صیاد ظالم و یا قاتل خونخوار او من بودم .... »

ویک تورن توپچی بنام الکسندر سولشیزن که موقع قتل یک دو شیزه پروسی توسط رفقاییش با کراهت و بی میلی فاجعه را میدید آنچه را که تعداد بیشمار خلق هر دو ملت سوال میدارند از خود پرسیده و جواب میخواهد .  
« در آن فرصت من شخصاً حاضر و بیچشم سردیدم .... در گرما گرم دیوانگی ها و اوضاع و احوال درهم بر همیکه بعقل نمیگنجد این فاجعه رخ داد .... کدام کس خواهد گفت که گنهگار حقیقی کیست ؟ » ( ختم )

راحتی به پیمان و سیعتر مد نظر بگیرند چه خاطرات جنگ دوم هنوز تازه است و تاریخ آنرا بزودی نخواهد زدود . قتل عام یهودیان و بنام تمایلات کمونیستی کشتار و حبس و تبعید دسته جمعی خلق بیگناه ، ایجاد باز داشتگاه ها و کوره های آدم سوزی ، به هلاکت رسانیدن دوتا سنه میلیون اسیر جنگ و انتقال اهالی شهرهای اشغالی بکارهای شاقه . بصحرا مبدل ساختن خانه و کاشانه و تأسیسات کار شصت میلیون نفوس جمهوریت های غرب اتحاد شوروی بمحاصره و گرسنگی انداختن مردم لینن گراد و تحریک بخیان نمودن جنرال و لاسوف برای تشکیل یک اردوی مشترک روسی و آلمان بر ضد اتحاد شوروی همه و همه عواملیست که تانسلی های مابعد برقرار شدن مناسبات دو باره را میان این دو ملت بشکل رویا در آورده و از محالات پنداشته میشود . اگر چه تذکار همچو سانحات تازه ساختن زخمهای دلخراش میباشند ناگزیر باید گفت اگر هتلر به ناپکاری های زیاد پرداخت ستالین نیز دست کم از او نداشت وی صدها نفر از سران کمونیست آلمانی را کشت و هزاران تن از پنا گزینان را به سائیر یا نفی بلد نمود .

کنداد ناو در صدر اعظم پیشین آلمان باری در پارلمان مقابل ایرادات حزب سوسیال دیموکرات که آنوقت حزب اقلیت و مخالف بودند به عنوان ارائه صورت حساب چنین گفت .

« فراموش نکنید که شوروی ها هژده میلیون آلمانی را کشته و از مسکن شان رانده همه را خانه خراب و آواره ساختند . آنرا رستاخیزی را که قشون سرخ هنگام هجوم در مناطق شرق آلمان برپا کرد و باز هم تشکیل آلمان شرقی و خفه نمودن احساسات ناسیونالیستی آلمان هیچگاه ستالین سالخورده را تسکین نه نمود . »



# پرنسیب و

## تشکیلات

### تکتیکی

#### طبی

#### جراحی

#### و معاونت به

#### مریضان

#### و مجروحین

#### در محاربه

ترجمه و تئج

دکتور محمد داؤد بارکزائی

۲ :- معاونت های نخستین که در

میدان محاربه از طرف خورد ضابط صحیه یا تذکره برادر های صحیه اجراء می گردد .

وظیفه اساسی این طبقه معاینه و درست نمودن همان معاونت های نخستین است که در خط اول و دوم محاربه از طرف خود افراد صورت گرفته است می باشد . اجرا کننده این معاونت های نخستین خورد ضابط صحیه (پرستار) و یانرس ها و یا تذکره برادر های صحیه سیار در حضر آماده این نوع کمک باشند اجراء می گردد ، بطور عموم وظائف این سه ماده ذیل را احتوا می کند .

a :- درست و تصحیح بندهاژ شکستگی های استخوانهای بدن افراد  
b :- درست و تصحیح بندهاژ های بسته شده قلبی .

c :- زرق نمودن ادویه انلجژیکی بمجر و حین و مریضان و تطبیق ادویه ضد امراض و عدم کفایه قلبی .  
و هم خاطر نشان می شود که جنگ امروزی که باعث تلفات کتلوی افراد در محاربه می شود در صورت ورود مجروحین و مریضان بمركز صحی غونه بطور کتلوی حجم معاونت های نخستین مرکز صحیه غند تقلیل یافته و معاونت های نخستین یک طبقه پایا تتر یعنی معاونت های صحی سه ماده فوق اجراء می گردد .

۳ :- معاونت های نخستین که در مرکز صحیه غند از طرف دوکتور اجراء می شود .

وظائف مهمه این مرکز صحی در محاربه عبارت از اجراء نمودن معاونت های نخستینی است که خطرات مخرف طبی در آینه بار می آورد و اینها قرار ذیل اند .

۱ :- خون ریزی های شرائین و ورید ها .

۲ :- بند و یا قطع شدن عملیه تنفسی که بواسطه شش ها اجراء میشود

۳ :- شوک .  
علاوه از این وقایع و محافظه انفکسیون ها ، و آماده ساختن مجروحین و مریضان برای انتقال بیک طبقه بلندتر یعنی (مركز صحی فرقه و قول اردو)

چون در مرکز صحی غند دوکتور اجراء وظیفه می دارد لهذا بادر نظر گرفتن معاونت های نخستین به سویه دوکتور : اولتراز همه گروپ مجروحین و مریضان عاجل که کمک دوکتور را خواستگار باشند جدا شده و کمک های اولیه عملی می گردد و در صورت غیر امکان بطور عاجل به یک طبقه بالاتر انتقال می یابند .

برای اینکه و وظائف عاجل و معاونت های نخستین مرکز صحی غوند را بطور مفصل شرح داده بتوانیم مواد ذیل را ذکر می نمائیم  
۱ :- توقف دادن خون ریزی از اوریده و شرائین این طور معاونت بواسطه بندهاژ ، تامپون ، فشار توسط دست و غیره و اگر موجود باشد بواسطه اسپور کوخیپر و یا کرنک سانگ و غیره

۲ - درست و تصحیح نمودن مجروحین و مریضان ترانسپورتی که امکان شوک موجود باشد .

۳ - در صورت قطع شدن آله تنفسی سوراخ نمودن قصبه التریه دومهیره پایا تتر از حنجره و محکم و یا بسته نمودن زبان

۴ - در صورت ظهور پنو موتورا کس احضار و بسته نمودن بندهاژ ، اکلوزیونی سینه و اگر پنو موتورا کس یکطرفه باشد توسط پیچکاری که سوزن دراز داشته باشد در خالیگاه پلورا داخل نموده و توسط این پونکات هوای ذخیره شده خالیگاه

پلورا کشیده می شود و اگر اکسودات موجود باشد همچنان تخلیه می گردد .

۵- زرق ادویه بهوش کننده (*Anastesia*) در صورت موجودیت شوک ادریجات قلبی ، گرم ساختن مجرومین و مریضان و دادن آب گرم .

۶- داخل ورید زرق نمودن پولی گلوکین اگر خون زیاد ضایع شده باشد در آن موادات دیگری که باعث جبران خون می گردد نیز داخل ورید زرق می گردد اگر در دسترس مرکز صحتی غند خون کانسروانت موجود باشد هم داخل ورید بصورت قطره ئی چکانده می شود .

و اگر خطر شوک شدید هویدا باشد ( کارات بمقابل شوک طوریکه در بالا ذکر شد اجراء می شود اگر شرایط موافقت نماید ) .

۷- انداختن کاته تر ممانه و یا سوراخ نمودن مشانه ۵ ، ۶ سانتی بلندتر از نقطه سیمفز در هنگام بند بودن ادرار .

۸- قطع نمودن شکستگی های اطراف علیا و سفلی در صورت جدائی مکمل و آویزان بودن استخوان تنها بما هیچه ، که این را بنام امپوتس (قطع نمودن) در ایام ترانسپورت یاد می کنند .

۹- ماندن بنداژ ابتدائی در حالیکه سوختگی های وجود زیاد باشد .

۱۰- استعمال اسلحه دسته جمعی و رادیو اکتیف دشمن معاونت های نخستین عبارت خواهد بود از دور نمودن موادات رادیو اکتیف از دستگاه ها ضمه و غیره

۱۱- استعمال موادات کیمیاوی و گاز دشمن معاونت های نخستین مرکز صحتی غند قرار ذیل است :

a- زرق نمودن در عضله انتمی- دود یا المقابل موادات استعمال شده کیمیاوی و گاز .

b- تنفس مصنوعی .

c- پاک نمودن نا مکمل زخم های افراد .

D- در صورت علائم ورم و یا التهاب شش ها . کشیدن یکمقدار خون بدن از ورید ها .

E- دادن آکسیجی (۲/۰)

F- تطبیق ادویه قلبی که باعث حرکات منظم قلب می شوند .

G- شستن معده .

H- دادن ادویه جات که مواد و افرازات معده را جذب می نمایند .

۱۲- استعمال اسلحه دسته جمعی با کتریولوژی معاونت های نخستین ذیل در مرکز صحتی غند اجراء می گردد :

اول- در صورت امکان امراض انفکیونی جدا ساختن این مریض از سایر افراد .

دوم- پوشانیدن سیت تحفظ در تمام مریضا نیکه از منبع استعمال شده اسلحه با کتریولوژی عازم مرکز صحتی غند می شوند .

سوم- عملی ساختن و سائط فوق العاده و قایعوی یعنی استعمال

انتی بیوتیک ها و سولفا میدها .

علاوه ازین به یکتعداد مجروحین و مریضا نیکه امکان انتقال آن بیک طبقه ، بالاتر بطور عاجل باشد ترتیبات ذیل صورت می گیرد .

۱- آماده ساختن درست و مکمل ترانسپورتی برای آن دسته مریضان و مجروحینیکه :- شکستگی استخوان جرح عضلات و پوست بدن یکساحه زیاد احتوا نموده باشد . جرح مفصل های بزرگ اعصاب شرائین وریده اشته باشند .

۲- بلاکات ( بی حس ساختن ) بواسطه پیچکاری ادویه *Novccain* را در حالیکه احتمال شوک موجود باشد و یا برای وقایع شوک .

۳- برای مجروحین درجه شدید و وسطی زرق نمودن ادویه جات انلجی یکی .

۴- در حال سیمپتوم شوک درجه II و درجه III عملی ساختن تداوی ترانسفوزی .

### یک کشف تازه و جالب :

## دوای جدید بلند کردن قد !

عده زیادی از مردم آرزو دارند که قدشان بلند شود و از کوتاهی قد رنج میبرند . سالهاست دانشمندان برای بلند شدن قد تلاش میکنند ولی نتیجه گرفته شده قابل توجه نبوده است .

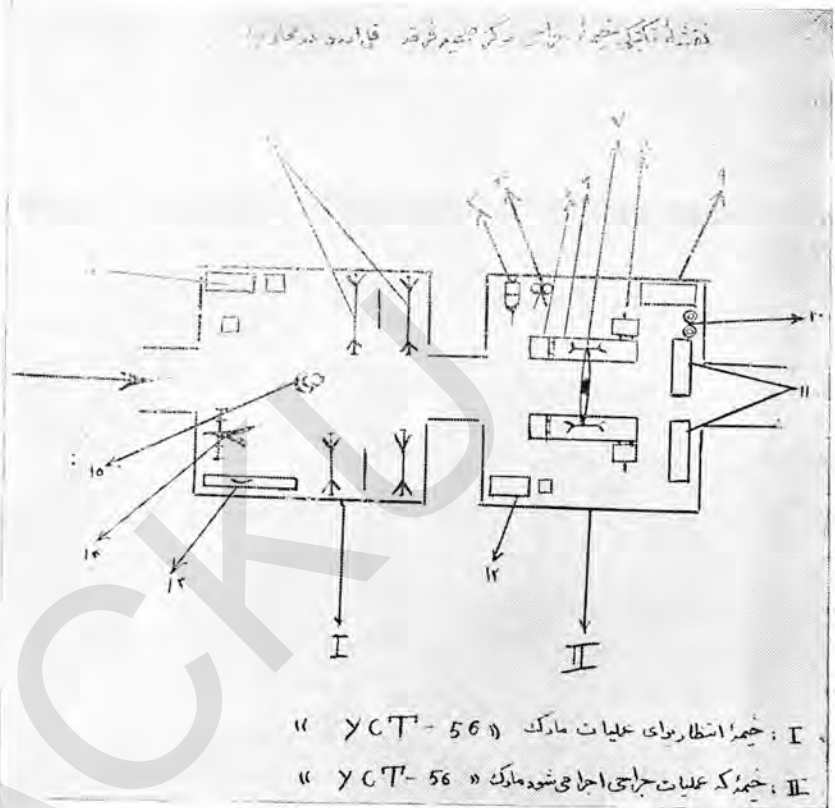
اخیراً دانشمندان سویدن موفق شدند هورمون رشد را بطریق مصنوعی بسازند ؛ و در آینده نزدیکی این هورمون مصنوعی چون سایر دواها وارد بازار خواهد شد . خوشبختانه ، قیمت این هورمون بسیار ارزان است و از این پس تمام کسانی که از کوتاهی قدرنج میبرند قادر خواهند بود با مصرف این دوا به قد خود بیفزایند .

## مینی

داوری شیئی او ورغی تیری  
شوی دمنی ساره بادونه راوالو تل .  
سها روخته له خوبه پاخیم دم داغ  
په لور روانه شوم .  
ماویل ! زه به دگوسیل و کرم .  
د مرغانو او بلبلانو آوازونه او  
ترانی به واورم . خو کله چه باغ ته  
ورننه شوم . نه گل وو . نه بلبل .  
دباغ دونو او گلانو خخه تازگی  
اوپراوت تللی وو .  
دونو پانی تکی زیری او ترپ ، ترپ ،  
پرخمکه رالویدلی .  
دخمکی مخ په پانوفرش شوی وو .  
د مرغانو او بلبلانو ترانی  
او آوازونه نه وو .  
هو ! رشتیاده چه هر بهار خزان  
لری . ژوند لکه دیوندارتون مثال  
لری . چه رنگ . رنگ ، پردی او صحنی  
بکینی می اورا می .  
دژوند سره خوینی او خچگان ،  
پسرلی او خزان ملگری ده .  
دژوند هرگری او هره صحنه دیو  
امتحان معنی لری .  
دمنی پسی سمدستی ژمی را روان  
دی . غرونه . رغونه به په واوره پت  
شی تک راتگ لاری به بندی شی .  
پخی اوساره به له حده زیات او ډیر  
به شی .  
پارانونه به ورگی . نومی په  
حقیقت کینی دژمی استازی دی .  
اومو نیرته خبراکوی چه دژمی  
دپاره خواړه او ذوقه تاوده او وپین  
کالی او دستخین الات برابر کړی .  
دلته دعبرت او بصیرت نظر په  
کار دی .  
نو! ای گرانو وطنوالو هلی زرشمی  
دهمت ملاوتی دراروان ژمی غم  
وخوری . ترغو چه صبانه حیران  
اونه پریشان وو ی .

۵- تطبیق انتی بیوتیک ها و وقایع تناوس به مجروحین و افرادیکه سوختگی بدن را دارا باشند .

۶- عملی ساختن تداوی کمپلکس در دوره اول مریضی اشعه R و پرابلم های دیگریکه علاوه موادات تشریحی فوق باشد و این مربوطه به پرکتیک و تکنیک دو کتور است که در محل صحنی غند وظیفه اجرا می دارد .



- ۱- میز برای انام نویسی افراد
- ۲- جائیکه در بالای آن تذکره مانده می شود .
- ۳- جای دست شستن و غیره
- ۴- طاس برای شستن طبی دست
- ۵- میز چغه برای بیهوشی ساختن مریض .
- ۶- میز عملیات صحرائی
- ۷- محکم کننده فلاکون دوا
- ۸- چوکی میز خوردن برای نشستن ماندن سامان جراحی
- ۹- میز برای ماندن سامان بهوش کننده مریض
- ۱۰- بالون همراه اوکسیجن
- ۱۱- میز برای سامان بنداژ و غیره
- ۱۲- میز برای نام نویسی
- ۱۳- چوکی برای نشستن
- ۱۴- کوت بند
- ۱۵- بخاری برقی برای گرم نمودن خیمه ها (ویا بخاری زغالی و یا چوبی)

# د ستالینگراد مدافعه



(د ۱۹۴۲ کال په اوړي کې د نازی قومانداني وظیفه واخیستله چه د شوروی-جرمني جبهې په جنوبي اړخ کې یو لوی تعرض وکړی. اوزیارو باسی چه د ستالینگراد په منطقه کې د کاکه سوس خواته شق اجرا کړی. د شپږ نیمو میاشتو په موده کې چه د ۱۹۴۲ کال د جولای د ۱۷ نېټې څخه د ۱۹۴۳ کال د فبروري تر دوهمې پوري ستالینگراد د محاربي فعالیتونو مرکز و دواړو خواوو اکثره احتیاطي قواو محاربي مالزمې او وسلې دغه سیمې ته ولېږل شوي. د ستالینگراد په سیمه کې د شوروی اتحاد قواو د هتلي قواو پنځوسو فرقو څخه زیاتي قواو په مخکې ننوېستلي. د ستالینگراد ښار د ټينګې مدافعي، مقابلو ضربو او محاربي فعالیتونو په هکله د مارشان جیورجی ژوکوف د یادداشتو نوڅخه داراټول شوي معلومات دلوستلو وړ دي):

د جولای په پای کې د ستالینگراد جبهه د (۲۸) فرقو څخه تشکیل شوی وه چه د هغوی د جملې څخه صرف (۱۸) فرقې په بشپړه قوت وي، شپږو فرقو د (۲۵۰۰ څخه تر ۴۰۰۰) افراد پوري او څوارلس فرقو د ۳۰۰-۱۰۰۰ نفرو پوري پرسونل درلودل دواړه مایز قوتونه مجبور وچه د (۵۳۰) کلیمو تر په جبهه کې محای په محای شي په دغه وخت کې نوموړي

جبهې کې په مجموعي ډول چه دی لاندې اندازه قواو موجودې وي: زمونږ قواو شوروی اتحاد:

- ۱۸۷۰۰۰ ضابطان او افراد

- ۳۵۰۰ عرابي ټانکونه.

- ۳۳۷ الوتکې.

- ۷۹۰۰ توپونه اوها وانونه.

د ډېښمن د جرمني قواو: - ۲۵۰۰۰۰

ضابطان او افراد.

- تقریباً ۷۴۰۰ ټانکونه

- ۱۲۰۰ الوتکې.

- ۷۵۰۰ توپونه اوها وانونه.

په دغه اساس د طرفینو د قواو موازنه داسې وه:

انسان ۱: ۱۴۱؛ توپونه او

هاوانونه ۱: ۱؛ ټانکونه ۱: ۲۱

الوتکې ۱: ۳۵؛ د ډېښمن په گټه وي.

وروسته کله چه ډېښمن زمونږ

د قطعاً تو د سخت ټينګار سره مخامخ شو

نو مجبور شو چه د ټانک غلورمه

اردو د کاکه سوس د وړاندې

ټک ليکي څخه د ضربې و اردولود

پاره د کوتل نیکوف د منطقي څخه

وباسې او برسيره په دی نورو محای

په محای شوی د اردوگانو څخه هم

یوڅه قوت دی سیمې ته ولېږدوي.

د جولای په ۲۶ نېټه د ډېښمن د

ټانک او زره پوښو قواو، زمونږ

د دوه شپيټمي اردو جبهه شق

کړه او د کاکه مینسکوي سیمې ته

ورسیدل. د ډېښمن د شق د مقابلي

اوڅنډه د پاره عموماً قرار گاه امر

ورکړ چه د ټانک لمړی او غلورمه اردو چه فقط د (۲۴۰) ټانکونو او دوه پیاوړه فرقو څخه مرکبي وي مرسته وکړی. اگر چه دغی قوی د ډېښمن وړاندې ټکونه درولي شوسره ددی می هم د ډېښمن د وړاندې ټک چټکتیا لږه کړه.

البته د دغه جزو تا مو استعمال

په دی شکل صحیح نه و خو عمومي

قرار گاه هم په دغه وخت کې کوم

موثر کار نشو کولای مخکې چه

ستالینگراد ته تقرب په ښه ډول نشو

کیدلای. ۶۴۵ اردو په شرید کې

سخته درنه جگړه وشوه. مگر دلته

هم ډېښمن ونشو کولای چه د ستالینگراد

جبهه شق کړی. داگست په لمړی ۱۵

ورځو کې ښار ته نژدی سختی خطرناکه

جگړه وشو و زمونږ قطعاً نو

د مستحکمو جوړشو و خطونو په

استفاده د هر انچ خاوری څخه

قهرمانانه مدافعه و کوله او د مقابلو

ضربو په واسطه می ستالینگراد ته

ننوټونکی ډېښمن شاته و تمباوه.

داگست په ۲۷ نېټه کله چه زه

پوگور لوی گورو دیش په سیمه

کې وم او موټر هلته تعرضی حرکات

اجرا کول سر قوماندانی وغوښتل

(ک. ژوکوف دار دو جنرال په دغه

وخت کې د غربی جبهې قوماندانو

په ۱۹۴۲ کال کې داگست په

۲۶ نېټه د دفاعی کمیټې په فیصله

نوموړی د سرقو ما نښان

مرستیاال و تا کل شو) پس له هغی چه دغری جیبی دوضعت سره اشنا کیدل وشوسر قوماندان راته وویل «ته باید په ممکنه چالاکی عمومی قرارگاه ته راشی....»

بی له دی چه د جیبی قرارگاه خیر شی زه ماسکوته لارم. دهمدغی ورغی دماپام ناوخته زه کرملین ته ورسیدم، ژ،و. ستالین دمطالعی کوته کی پکار بوخت وو.

سرقومانندان وویل چه : جنوبی جیبه کی وضعیت ډیر خراب دی او جرمنیان ممکن ستالینگراد ونیسی ده دهغه غه په پر خه چه ستالینگراد کی تیر شوی وماته لنه معلومات تراکړ ستالین وویل :

عمومی قرارگاه فیصله کړی چه غلور ویشتمه اردو ، ساتونکی لمړی اردو او ۶۶ اردوگانی دی بیرته دستالینگراد جیبی ته ورکړی شی سرقومانندان وویل «ستالینگراد دقبر په غیر دی. مونږ امرور کړی دی چه ساتونکی لمړی اردودی دماسکلینکو په مشری د لوزنووی سیمی ته ولیږ دول شی اودی ته امر شوی دی چه دسپتامبر د دوهمی ورغی په سهاردی دستالینگراد جیبی د نورو قوتونوسره یوځای ددینمن په هغه گروپو نوچه ولگاته ننولی دی مقابله ضربی وکړی او ۶۲ دوسره دی ځان ونهلوی په عین وخت کی دی ۶۶ اردو دجنرال مالینوفسکی دقوماندی لاندی او ۲۴ اردودی د کوزلوف په مشری دستالینگراد جیبی ته ولیږدول شی ماته ئی داسی وویل چه «ته باید

داسی ترتیبات ونیسی چه دهغی مقابلی ضربی په پرده کی چه دجنرال ماسکلینکو دساتونکی لمړی اردو په واسطه دسپتامبر د دوهمی ورغی په سهار اجرا کبیری ۲۴ او ۶۶ اردو گانی دی دهجوم ځایونوته یووړل شی اوبی له هم کیدودی په دغه دوه اردو گانو دستالینگراد او دخلاصون دپاره فعالیت وشی او کده

## تجربه



تجربه مدرسه ایست که محصلین خود را با قیمت گرانی بار می آورد . (فرانکلن)

تجربه را در روی تخت خراب نرم معطر و متکای پر بر نمیتوان بدست آورد . (ار پید)

تجربه طبیب حادثی است که پس از بیماری بملاقات شخص میاید . (هانری هاینه)

تجربه درسی است قیمتی که ارزش آن از کایه دروس مهم اساتید عالیقدر بالاتر است . (سپنسر)

تجربه میوه ایست که او را نمی چینند مگر پس از گندیدن (روسو)

په دینمن ضربسه وارده کپری او دستالینگراد قواوپه مرسته دی ورشی هیخ معطلی نشی کید لای تم کیدل لویه گناه او جنایت دی. تولی الوتکی هم دستالینگراد مرستی ته واستوه په بنار کی په عملی ډول نوره هوای قوه نشته»

ما سمدستی سرقوماندانی ته دارا پور ورکړ «چه زه کولای شم چه دیل سهار دپاره دیوتعرض امر ورکړم لیکن دریواړدو گانو ټول قطعات به په حقیقت کی بی له هغی جبه خانی په تعرض پیل وکړی کومه چه باید دسپتامبر د ورغی دماپام غخه پخوا د توپچی اورځایونوته راوړله شی بر سیره په دی مونږ به ددی فرصت پیدا نکړوچه د جزو تامونو مشترکه مساعی د توپچی تانک او هوایی قواوسره پخوا ددغه وخته تاسیس کړو اوبی دغه گلهی مساعی به ز مونږ ټول کوشننن بی ځایه شی» .

ستالین پوښتنه وکړه چه (آیا فکر کولای شی چه دینمن به ترهغه وخته پوری صبر وکړی چه هرغه ستا په زړه او خوښه جوړشی؟) پیروی منکو وائی چه «دینمن به په لمړنی فشار ستالینگراد ونیسی په دی شرط چه که ته سمدستی دشمال غخه ضربه وارده نکړی .»

مونږ به ستالینگراد له لاسه ورکړو. دماسکونه د هواد لاری دا کست په ۲۹ نیټه د مرکزی هوایی ډگر غخه جلا شو. او دغلور وگړیو الوتکی وروسته یو هوایی ډگر کی چه دوالگا کمیشن ته نژدی دی ښکته شو .

زه اخیر ئی واقعاتوسره اشنا شوم. پس دهغی لنه وخبر واتر وچه زما اود (آ.م. واسلی و سکی) ترمنځ وشوی زه دستالینگراد د جیبی دقرارگاه په لوری تری بیل شوم دوضعت د مناقشی او د دوست جزو تامونو دحالت د تدقیق وروسته مونږ پدی نتیجه ورسیدو ځای په ځای شوی اردوگانی دسپتامبر د ۶۲ نیټی غخه پخوا د مقابلې ضربی دپاره نشی تیار یدلای. ما داریوټ دلوړ فریکونسی تلفون په واسطه سمدستی سرقومانندان ته ورکړ. ستالین زما را پور ته غوړ کیمبود او وی ویل زه کوم تردید نلرم....)

دسپتامبر په دریمه ما داتلگرام چه دستالین په امضاء واخیست «دستالینگراد وضعیت بحرانی دی دینمن دنبار دری میلی ته رسیدلی دی که دشمالی گروپ قواوی سمدستی مرسته و نکړی ستالینگراد به نن یاسبا ونیول شی هیله ده دقطعاتوهغه قوماندانان چه دستالینگراد دشمال او شمال غرب کی موقعیت لری فوراً

ما بحواب ورکړې «چه زه په دی حصه کی بسرخه نه اخلسم او اجازه می واخیستله څرنگه چه مخکی موافقه شوی وه دستامبر په پنجمه به تعرض وشی. مگر دهوائی قواو به برخه کی په امر وکړم چه په ټول قوت سره په دښمن بمباردمان وکړی» .

سرقومانان موافقه وکړه اووی ویل «بڼه ده نسوکه چیری دښمن په عمومی تعرض پیل کوی بی لدی چه دقطعا تو دوروستنی احضارا توتته منتظر شی سمدستی تعرض وکړه. ستا اصلی وظیفه داده چه دجرمنی قواوی دستا لینگرا دغخه شاته وتمبوی او که ممکنه وی دجرمنیا نو هغه کورید ورچه ستا لینگراد او جنوب - شرقی جیبی جلا کوی له منغه یوسی ... )

دستامبر په پنجمه ورځ سهار وختی دنو پچی او هوائی احضاراتو اور ۲۴ د اردو ساتونکی لمړی اردو او ۶۶ اردوگانو په ټوله جبهه کی شروع شو. دتو پچی داور کثافت پوره نو. حتی دوړاندی تنگ په اصلی لیکوهم لروو او ضروری ننجی تری حاصلی نشوی د «کتیوشا» راکت ها وانونو دمسکلونو غخه وروسته تعرض شروع شو. ما دا تعرض دساتونکی لمړی اردو دقومانان د (خارعی) غخه کاته .

د دښمن دتو پچی د هغو اورو نو دقوت له مخی چه زمونږ د پرمخ تلونکو قطعا تو په سر کیده داسی څرگندیده چه دتو پچی احضاراتو اورلازمه نتیجه نده ورکړی اومونږ په مشکله دا هیله کولای شوه چه زمونږ قوتونونه دی بڼه وړاندی پرمخ تنگ و کولای شی .

دزښته زیات اورمحاربه چه ټوله ورځ ئی دوم وکړئدی ما بنام ته ودزیده دیوی ورځ د محاربی په نتیجه کی زمونږ جز و تا مونو فقط ۲ دغخه تر څلورو کیلو متر و پوری وړاندی تللی وو. ۲۴ اردو په حقیقت کی په خپلو لمړنی محایو نو پاتی شوی وه .

په ما بنام کی قطعا تو دتو پچی او هاوانونو مردکی اوتوره جبهه خانه اکمال کړه دنو ومعلوما تو د محاسبی له مخی فیصله وشوه چه دشیپه په وخت کی دی دنوی تعرض دپاره تیاری ونیوله شی پدی شرط سردنوی لحنی ضروری ترتیبات ونیول شی . . . .

په بله ورځ لاپسی سخته محاربه شروع شوه زمونږ هوای قواو د سپتامبر په ۶ شپه په دښمن سخته بی ساری بمباری وکړه. برسیره په دی دا ورده منزل هوائی قواو په وسیله هم په ټوله شپه کی ددښمن دجیبی هوائی قواوی بمباری شوی. ددی قوماندان برید جنرال (آ.ی. گولوانوف) زما سره دساتونکی لمړی اردو د قوماندان دقومانندی محای کی یو محای وو

دسپتامبر په ۶ نیتید دښمن نوی جز و تا مونه دستا لینگراد سیمی ته راوړل په لحنیو حاکمو شپو ددښمن دننه په موضع کی ټا نگونه اود هجوم تو پونه او د تیمنگار ټکی (نقاط مقاومت) جوړ شوی وچه فقط د قوی تو پچی داور په وسیله امحا کیدلای شول لیکن مونږ په هغه وخت کی دتو پچی په ستر کمبیت اخته وو .

دچگری دریمی او څلورمی ورځی اکثره داور په تنظیم او هوائی جگړو تیری شوی .

دسپتامبر ۱۳، ۱۴، او ۱۵ ورځی سختی وی داورځی دستا لینگرادیا نو دپاره ډیری سختی ورځی وی. سره دی چه ددښمن هرشی قدم په قدم دښار خرابو دولگا په لوری مخکی تللی اونژدی کیدلی. او دا څرگندیده چه افراد به تنگارونکرای شی لیکن کله چه به دښمن مخ په وړاندی هجوم کاوه ۶۲ د اردو او ۶۶ اردوگانو د غیرتمنو جنگیالیو له خوابه ویشتل کیدل او په منځه به غوزاریدل. دښار خرابی دتنگار محایونه شول پدهری گړی په تیرید لوز مونږ قواوی په لاپسی (کوچنی) کیدلی .

د سختی جگړی په وروستی ساعتونو کی دساتونکی ۱۳ فرقه په واسطه چه د (ا.ی. رودیم ستوف) په مشری د (عمومی قرارگاه دا احتیاطو غخه تشکیل شوی وه) موثر فعالیتونه وشول. دی فرقی دولگا دتیریدو پسې سمدستی په دښمن مقابل تعرض وکړ. ددی فرقی ضرب په دښمن ته بالکل ناخاپی وه. دستامبر په ۱۶ نیته نو موړی فرقی دسهمی تپه پیرته ونیوله. ستا لینگرا دیا نو سره د (آ. گولوانوف اوس. اودینکو) تر قوماندی لاندی هوائی قواو په واسطه هغو سره مرسته وشوه لکه چه دشمال له خوا دستا لینگراد دجیبی دقواو د تعرضی حرکاتو او تو پچی تعرضونو په واسطه چه دجرمنی اتمی قول اردو په مقابل کی شوی وه .

دا باید له یاد و نه پاسو چه دستا لینگراد دجیبی د ۲۴ اردو ساتونکی لمړی اردو او ۶۶ اردوگانو د مبارزینو، ۱۶ هوائی اردو الوتونکو او دا ورده منزل هوائی قواو چه هغو دضایعاتو په نظر کی نه نیولو سره سره د جنوب شرقی جیبی د ۶۲ او ۶۶ اردوگانو ته دستا لینگراد په نیولو کی بی ساری مرسته کړی ده .

زه دا په جرئت ویلای شم که چیری دستا لینگراد دجیبی دقطعا تو مصرانه مقابلی ضربی او، دوا مداره هوائی حملی نه وای ستا لینگراد به لدی غخه هم زیات تاوا نونه زغملی وای . دپاولوس د اردو یو جرمنی افسر په دی برخه په کی ډیر زړه پوری غه لیکلی چه زه ئی دلته لیکم:

«دښمن د دستامبر دمیا شتی په مده شو حملو کی زمونږ قول اردو د جز و تا مونو درانده ضایعات ولیدل دښمن کو بشپس کا وه چه زمونږ پریکړی شوی موضع گانی دشمال له خوا شق کړی. کومی فرقی چه په دی شرید کی پرتی وړنگونه ئی سپین تشیدلی و. په عمومی ډول ټولید ۳۰-۴۰ نفرو پوری عسکر درلول . . . . .

داکتوبر په نیما ئی کی دینمن  
بیا نوی تعرض په دی هیله چه  
دستالینگراد جگړه به په هر شکل چه  
وی پای ته ورسوی شروع کړ. مگر  
دپخواپشان دشوروی قطعاً تو مضبوطی  
او قوی مدافعی سره مخامخ شول . .

جگړه دینار په کوغو وا ټو نو  
کورونو فابریکو، دولگا په ساحل  
او هرهای کی شپه او ورغ جاری  
وه. زمونږ جزو تا مونو په داسی  
حال کی چه درانده تاوانونه ئی  
زغملی و دستالینگراد په یوه کوچنی  
(جزیره) کی پاتی وو.

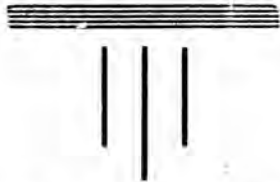
دستالینگراد قواو دمرستی دپاره  
دوون جبیبی دا کوبتسر په ۱۹ په  
تعرض تیری شوی جر منیانو دپخوا  
پشان بیا په پوره شمیر هوائی، توپچی  
او تانک فوتونوپه ینار هجوم وکړ  
او بیای استقامت ددوون دجبیبی په  
پرمخ تلونکو مقابل ته ستون کړ  
په همدی وخت کی ۶۴ اردو دجنوب  
له خوا دکوپوروسنووی-زیلیونایا  
پولیانا په سیمه کی ددینمن په پرمخ  
تلونکو جزو تا مونو یواخیزه مقابله  
ضر به وکړه ددوون دجبیبی پرمخ  
تلونکی قواو اود ۶۴ اردو مقابلی  
ضری، ۶۲۲ اردو سره مرسته وکړه  
او دینمن کونینتونه ئی چه ینار د نیولو  
په هغه ووشنه کړل.

بی لدی مرستی ممکن ۶۲  
اردوینا رکی پاتی نه وایی او  
ستالینگراد به ددینمن له خوا نیول  
شوی وای .

دنومبر په شروع کی دینمن  
غوغلای هغه وکړه چه په خپلو  
فعالیتونو دینار پاتی برخه (د مقاومت  
پاکت) ونیسی، دنومبر په ۱۱ نېټه  
کله چه زمونږ قواو د مقابل تعرض  
لوی احضارات پای ته رساوه دینمن  
هغه وکړه چه یو محل بیا مخ په وړاندی  
لاریسی مگر بی له کومی نتیجی . . .  
ستالینگراد کی ددوری میا شتو  
غخه په زیات موده کی سخته نه

هیریدونکی جگړه روانه وه د نړی  
ټولو وکړو په نیولی ساه ددوون  
ولگا او ستالینگراد په سیمه کی  
دلوی جگړی غارنه کوله. ددینمن  
په مقابل کی دشوروی اتحاد  
دقطعاً تو بر یا لیتوب او دهغوی  
زړه وری مبارزی، دټول مترقی  
بنی نوع په وجو دکی ساه وچلوله  
او په نازیزم باندی ور وستنی فتحی  
ددوی اعتماد زیات کړ. پای

## کتابخانه . . . !



در درون کتابخانه کهنه ای بودن نعمتی است. چنان می نماید که ارواح همه نویسندگان که دسترنج خود را برای ما به میراث گذاشته اند در اینجا بخواب رفته است من هرگز به برگهای کتابهایی احترامی روا نمی دارم ، و روح خفته را از جای خود بی جهت به جای دیگر نمیبرم با گذشتن از میان برگها چنان می نماید که علم و دانش را بامشام جان تنفس می کنم و بوئی که از جلد های کهنه استشمام می شود ، همان اندازه معطر است که نخستین شکوفه های درختان سیب معرفتی که در باغهای خوشبختی می روند .

کتابخانه من وسعتی به اندازه املاک متصرفی یک دولت داشت .

(شکسپیر)

ملاحظه کن که در کتابخانه کوچک برگزیده خود چه داری . دوستانی از فرزانه ترین و هوشمندترین مردان جهان که به دقت از سرزمینهای مختلف و اعصار مختلف انتخاب شده اند و نتایج دانش و حکمت خود را با نظم و ترتیب خاص در اختیار تو قرار داده اند خود آن مردان چشم از جهان فرو بسته اند و به آنان دسترس نیست ، ولی اندیشه های ایشان به صورتی برای ما که بیگانگانی از عصر دیگریم نوشته شده است که به آسانی میتوانیم آنها را فهم کنیم . ( امرسون )

یک کتابخانه بزرگ یاد دشتهای روزانه نوع بشر است ، اطاق بزرگ مشاوره یک فرد حکیم کتابخانه است . ( ج ، داوسن )

رحمت خدا بر آنکسان باد که خون و جان و زندگی خود را در این کتابهای گرانبها بر جای گذاشته اند و در این آثار جاودانی ، خود را فنا کرده اند یا چراغی فرا راه دیگران باشد . ( جوزف هال )

# د فلسطین بی کوره ولس

شپږ مه برخه

ماخستن مالی دهمدی کلی یو زوړ او پوه سپین ږیری چه عمر نومیده وموند. نو مورې دوی ته په خپل کلی باندي داسرائیلو ډیرر حمانه تیری ټول ترخه بیان کړل. د کمال عارف دمیر من دډکی خیمتی دغیری کولو کیسه چه یوه نه منونکی تراژیدی وه تیره کړه نو ده په خپله دهمدی سپین ږیری له خولی واورئی:

کله چه کمال عارف اصیل وطن پالونکی په خپلو سترگو، خپله ښځه ولیدله چه داسرائیلی لیوانو په واسطه ئی دکه خیمته غیری او ماشوم تری را ولوید، میرمن ئی هم دیوی کلکی کړیکي ایستلو وروسته په محمکه غوزارشوه. نو دږیری غوسی او قهر غځه ئی رنگ تک سور، سترگی

سری او د اوښکو غځه ډگی شوی، غوشی چوب او بی حر کته پاتی شو. هیچائی مخ ته سم نشو کتلی، دخولی او سپر مو غځه ئی دغم لوگی ختل دغمگینی پردی او دردونکی فاجعی ننداره ئی کوله. نپوهیده چه غه ووائی، پس دو سره پوهیده، چه دا په غیر و انسانان او په خوی لیوان به خامخا دده ټوله کورنی له تیغه تیره کړی، ترخو په دی نور عرب د پار او ویری سره مخامخ کړی، چه فرار او کور خوشی کول ورته دخواره فلسطین غځه په ښکاره شی.

په دی وخت کښی اسرائیلی لیوه صفتنه مشر دیوی ترخی او مسخره کوونکی خندا سره کمال ته داسی وویل:

او وایه! که غه دی په زړه کښی گرخی، ښکاره ئی کړه، بته دی زړه تش کړه، ارمان په زړه مه پر پریده! په دی وخت کښی کمال عارف خپل بی گناه بوتی ماشوم له محمکی راپور ته کړ او بیائی فلسطینانو ته دپته لیدلو په خاطر گرد تاو کړ،

د فلسطین خلکو هسی هم د غم او ښکی توتیولی، خو په دی حرکت سره ئی نابیره چغی او زوگ پورته شو، مړ دی وی استعمار وړک او بر با ددی وی ظالمان. او زونه اوریدل کیدل، دغه حالت غو شیبی اوږد شو. چه اخر کښی کمال عارف داسی په خبر و پیل و کړ.

په تیر و بر خو کښی د اردو د درنی مجلی عز تمنو لوستونکو په لنهه توگه دغه لاندینی موضوع لوستلی ده:

دغم نه په ډکه یوه شپه کښی اسرائیلی منظمو وسلوالو قوتونو د شپې په ورستیو وختونو کښی د فلسطینی بی دفاع ولس په یوه لوی کلی باندي حمله وکړه. یرغلگر و په دغه وحشیانه او غیر انسانی یرغل کښی ډیر فلسطیني ماشومان، تورسری، زاپه او جوانان مړه کړل، پاتې اوسیدونکی ئی په ټکنده غرمه کښی چه د فلسطین لمر په سرونو کښی ماغزه ویشول، تودو او گرمو شگوئی د پلو تلونکو پښی وریتولی هغه وخت چه ئی داسرائیلو په لاس شوی په لسگونو مړی خخ کړل له هدیری غځه کورخوشی کولو او مهاجرت ته مجبوره کړی شول، دغه کوچیدلی او کپیدلی ولس، دږیرو کړاوونو، لوږی او تندی زغملو وروسته مازیگر مال یوبل کلی ته ورسیدل چه د دی د سفر په لاره کښی پروت ؤ. دغه کلی هم چه د فلسطین دیولو او آباد وکولو له جملی غځه ؤ. او هم ئی اوسیدونکی د سیاسی شعور له امله دنورو غځه مخکښی ؤ داسرائیلی مخا ورانو د تیری په واسطه. وران شوی دغینو کورو نو غځه لوگی ختل، کوخی اولاری دبی دفاع فلسطیني انسانانو په وینو رنگینی اوسری گرغیدلی وی. لیکن دغه مال په کښی دژوند ښه نه وه پاتی، ژوندی اوزخمی عرب تری شړل شوی ؤ.

نوی رسیدلی ستری ستو مانه فلسطینان دغشته ددی کولو دپاره د کلی په یوه اړخ کښی خواره واره پریوتل ماشومانو او تور سرو دخپلو تپا کوپښوله امله وپرونه کول، او هم د ماشومانو له خوا دږوږی او مړی په ارمان چغی وهل کیدلی. مشرانو ئی فیصله وکړه چه د ستو ماتیا د لیری کولو دپاره راتلونکی شپې دورستو وختونو پوری هلته پاتی شی. دا ذوقی او خوږو د موندلو دپاره خو کسه کلی ته ننوتل، دی کسانو دننه په کلی کښی د فریاد د اوریدلو په سبب لیلی نومی نجلی د تیرانو دلاندی غځه راویستله، او هم ئی غه خوراکی مواد پیدا کړل.



خوږ و ماشومانو، گرانو فلسطیني خویندو ورو نو ا  
 فن چه تاسو غو مره جنایتونه او بشریت سیزونکی ناوړه  
 عملونه ولیدل او گوری لا، هیڅ یونې دهیچا د پاره د دغملو وړنه  
 دی. د څلور کتجه نړی انسانان باید پری وژاړی، عربو  
 ته خوبثائی چه په وینو وژاړی که څه چه د دغه ډول  
 قیر یو مقابله په ژړا نه کیږی، عرب باید په علمی مبارزه  
 او واقعی پیوستون د دغه ډول لیوانو مخه ونیسی.  
 اسرائیل په دغه ډول بی پاکا نه گناهونو او  
 جنایتونو کښی چه هیڅ انسان ئی باور نشو کولی مخانله  
 او بی ملاتړه نه دی. دنړی ډیر بی ساری پرمخ تللی ستر  
 قدرت له دوی څخه ملاتړ او پشتمانی کوی.  
 دغه قوی قدرت په دی نامه چه اسرائیل باید مستقل  
 هیواد ولری، او دازا د ژوند خاوندان وی، له دوی  
 مره مرسته کوی، خو دا یوه ظاهری بڼه لری، حقیقت  
 دانه دی بلکه حقیقت دادی چه ددی لوی هیواد واکمن  
 مقامونه غواړی چه په منځنی ختیځ کښی یوه غنی دایمی اده  
 ولری، او هم په دغه محای کښی د شرفی کمپ د نفوذ  
 مخه ونیسی. نو لیکه دغسی وژونکی او تباہ کونکی وسلی  
 اسرائیلو ته پیشکش کوی چه اسرائیلی مخنا ور د هغی په  
 واسطه فلسطینی توری، ماشومان چه د هر ډول تیری  
 څخه باید په امن کښی وی وژنی او د تیغه تیروی، او هم  
 په عام محضر کښی د پاکو بی بیانو ډکی خینی څیری  
 او بی گناه معصوم اطفال ورسره یو محای هلاک کړی. چه  
 دغه عمل د ژوند او بشریت خواست او غوښتنه نه ده! بلکه  
 دا لیوانی او حیوانی خصلت شمیرل کیږی.  
 ایا د نړی په مخ به کوم انسان دغه ډول فاجعی و  
 زعمی؟ او کومه ډله انسانان به دغه ناوړه جنایات و  
 روا وبولی؟ که فرض کړو چه په انسانانو کښی دغسی  
 قیری خوښوونکی خلک موجود وی نو هغه به هم د اسرائیلی  
 قیری کوونکو په څیر لیوان او مخنا وروی نه انسان!  
 ایا اوس به هم د نړی دستر هیواد شریف خلک خیال  
 کوی چه ددوی انتخاب په نړی کښی د آزادی، برابری  
 او دیمکراسی ساتنی مسولیت په غاړه لری. هر بشر  
 خوښوونکی او سوله دوست انسان ته چه په دی انتخاب  
 کښی ئی رای ورکړی ده نه نبا ئی د ډکو شیو د خیتو  
 څیری کولو د شرم نه ډک جرم، د ماشومانو عام قتل  
 او یا په عامه توگه د توری او دغودو وړونه ډکی خونې  
 او جو ماتونه بمباری کولو مسولیت نه مخان پاک وشمیری  
 نه! د دوی فرد فرد د آزادی نړی دسوله خوښوونکو  
 خلکو په نزد مسؤل گڼل کیږی. ددی لوی هیواد زړور  
 ولس چه یو وخت کښی ئی په خپله د استعمار په ضد کلکه  
 مبارزه کوله، د توری او میړانی او د وطن پالونکو عناصر و  
 د وینو په زور سره ئی تور او جانی استعمار ته ماتې ورکړه.  
 فن نه باید د استعماری ناولی بیرغ د اوچت ساتلو په  
 خاطر اسرائیلی آدمکشانو ته دغه ډول وسلی برابری کړی.

او یائی په خپل پوره ملاتړ سره دومره زړور او بی حیا  
 کړی چه د آدم د شریف او لطیف جنسی یعنی تور سر و  
 خیتی څیری کړی او ماشومان دی د میندو په غوږ کښی په  
 برجو سوری کړی.  
 دغه پرمخ تللی، لوی قدرت باید اجازه ورنکړی چه  
 اسرائیلی خونخواران ددوی پرمخ تللی او تکامله تکنالوژی،  
 په فلسطینی کوچنیانو، توروسرو او نورو بیوزلو انسانانو  
 وازمائی. نوره باید اجازه ورنکړی چه دانگین بی شرم،  
 استعماری مزدور طاقت یعنی یهودی غارتگران او جلاخان  
 د تور سر و، کوچنیانو دعام قتل او وینو توئیدلو دپاره  
 د فلسطینی ولس په کورونو ورننویځی او دغه ډول غیر  
 انسانی اعمال بشپړ کړی. زمونږ هیله داده چه، داستر  
 قدرت نه باید په دغه ناولی او بد رنگی جگړه کښی چه  
 اسرائیلو زمونږ په مقابل کښی شروع کړی ده داسرائیلو  
 څخه دومره ملاتړ وکړی چه دنن ورغی او نور ورځو  
 په څیر جنایتونه منځ ته راوړی. د شلمی پیری وگړی،  
 چه دماغ او فکر ئی دبل هروخت څخه زیات پرمخ تللی دی  
 او حتی لحنو شریفو او مترقی انسانانو ته دا خبره مخرگنده  
 شویده چه ټول جهان یو کوراو گردو گړی دیوی کورنی  
 غړی دی د کورنی دهر غړی کړ او په بل غړی بانندی اغیزه  
 کوی نو لیکه زمونږ ددغه ستر قدرت څخه غوښتنه کوو چه دیوی  
 جهانی کورنی دکمویا لروغړو په خاطر (نژدی دوه ملیونه)  
 په خاصه توگه د سل ملیونو څخه زیات عرب او په عامه  
 توگه دنړی گرد مترقی قوتونه چه نفوس ئی زرگونو  
 ملیونو ته رسیری تعجیز او دغه ډول شرم نه ډکو وژلو  
 سره مخامخ نکړی، زه په لوړ آواز سره داویلی شم چه:  
 دغه لاره او دغه غارتگری او دغه بشریت سپکول دنړیوالو  
 د پوره کرکی او نفرت سبب شویدی، دنړی زعامت په  
 دی کښی دی چه د اکثریتونو دستر و تود او گڼو وسو نو  
 دپاره د هوسا ژوند او درناوی دپاره کار وکړی نه په  
 دی کښی دکمویوه خوږه وگړو په واسطه دگڼوونو  
 د شرمولو، ورکولو او مړه کولو موجبات راغونډه کړی  
 رښتینی پایښت او بقا په دی کښی ده چه د اکثریتونو دوستی  
 او ملگرتیا جلب کړی شی نه د هغو په دښمنی کښی، هغه  
 چا چه دیوه وړو کی اقلیت یعنی اسرائیلو په خاطر دلویو  
 بشری ډلو د حقو قو د غصب کولو دپاره ملاتړ لی وه،  
 خامخا به یوه ورغ د عامه قضاوتونو په وړانندی مخ  
 تورن، رسوا او په نتیجه کښی به دپوره ناکامی سره  
 مخامخ شی. نن داخبره په ډاگه ده: چه دنړی ټولی  
 پرمخ تللی او مترقی ډلی دوینی سکونکی جهانی استعمار  
 په ضد صفونه جوړوی، یوبل ته لاس ورکوی، او د  
 واقعی وحدت او یو والی په لور روان دی.  
 نن که عربی نړی او دهغی زیات شمیر مشران داستعمار او  
 استعماری هیوادونو داودی او تاثیر لاندی دی، صیبا به  
 حتماً زمونږ د فلسطینی ورونو سره په یوه جبهه کښی ودریږی

اوپه یوه سنگر کښې به وډزیری او خپل اسرائیلی دښمنان به وپرزوی .

زمونږ عربي وروته یو وخت د مدنیت، فرهنگ او علومو په لحاظ د ټولې نړۍ څخه مخکښې و نو له دنیایلی روانه وه مونږ په اوشانو سپاره و، کله چه نور دنیا داوینې په شاه سوره شوه مونږ هم داوینې په شاؤ خو کله چه نړۍ دتحول دستر او پیاوړی اصل په بنا اوینې په گاډی، گاډی په موتر، موتر په الوتکه او مصنوعی جوړو شوو سپورسیو بدل کړ مونږ لاهماغسی داوینې پرشاپاتی شو. حتی وئیلی شم چه داوینې نه هم ښکته شوی پلي روان یو، دیوی ورځی مزل په میاشته او کلونو کښې نشو وهلی زمونږ عربي وروته کهف دیارانو په خیر په درانده خوب ویده دی کله چه مونږ له دغه ډول خوب نه ویښیرو په سونو کاله به نور هم له نړۍ څخه وروسته پاتی شوی یو دغه ډول سکون یا ورو ورتگ به ډیر زر زمونږ دور کاوی سبب شی نو په کار دی چه ټول عرب نړۍ که ښه دورو او دزو په گډون عمومی بسیج وکړی، لوکسه او عاشقانه ژوند، بی اتفاقی او دغیر جاسوسی په گډه سره خوشی کړی او په مردانه استعمار ضد جهاد باندي پیل وکړی. په دی جهاد کښې باید ټول اړخونه په نظر کښې ونیول شی نا پوهی فقر، بی اتفاقی تبعیض، استعمار او استعمارنی باید عمده هدفونه وی لوسړی هغه څوک چه مونږ په نا پوهی، او بی اتفاقی کښې ساتی اونه مو پریږدی چه دنوو علومو سره آشنا شو سرکوب کړو، او بیا هر ډول توپیر او امتیاز له منځه یوسو کله چه یو موتی او یو وجود وگرځیدو علمی یو والی او واقعی پیوستون مویدا کړ، بیا دامپر یا لیسم او هغه دنو کرانو اسرائیلو سره زمونږ مبارزه په قطعی توگه کامیا بیدونکی ده په هغی صورت کښې به دغه استعماری پانگه دمنځی ختیز څخه ورکه شی دمنځی ختیز هر اوسیدونکی بی له تبعیض څخه اسرائیلی وی که فلسطینی یا بل عرب په آرامه ژوند وکړی هغه وخت به دغه گرگ شکله تیری کونکی نه وی چه د خاوه ناموس خپته غیری کړی اونه به دچا کمکی اونا زولی ماشومان په برچو وهل کیږی اونه به زمونږ په غیرد نن ورځی ویرجنی تراژیدی سره مخامخ کیږی .

ټول عرب دی په دی خبره غوړو نه خلاص کړی چه که نن زما دمیرمنی خپته غیری او اووه میاشتنی پاک ماشوم ئی په محمکه غوزار شو صبا به دنورو په نوامیسو اوتور سرو دغه ډول بی شرمانه حملی وشی .

هغه وطنی جاسوسان اومخبران کوموچه پرون اولابل پرونی زما دوطن پالنې په برخه کښې د فلسطین دښمنانو ته رپوت ورکاوه اوهم ئی زما په ضد د فلسطین په کلو او بانډو کښې غلطی پروپاگندی کولی او د تکفیر احکام ئی صادرو ل دخپلو شومو عملونو جزا وگوری. دی جاسوسانو به د وطن درښتینو بچو پسی رنگارنگ تبلیغات کول په داسی

حال کښې چه بیگا نه پرست او وطن خرغوونکی عناصر به ئی به معرفی کول دوی به هم یوه ورځ د شریفو فلسطینی زامنو له خوا د آزادی د دښمنانو اود استعمار د مزدورانو په نامه دمحا کمی میزته اربنکل شی اودخپلو ننگینو اعمالو هنداره کښې به خپلی منحوسی غیری وگوری .

عرب دی که عجم، خوچه د آزاد قضاوت او عالمانه ذهنیت خاوندان وی خامخا به د اسرائیلی تیری کوونکو په مقابل کښې زمونږ ددایز ملاتړ وکړی، او په ډیر جرئت سره به ددغه ډول بشری ضد اعمالو په خلاف راپورته شی صحیح اواقطع به تصمیم ونیسی اود بین المللی اربانو اود هغوی د اجیر و خدمتگارانو شوم کردار او کړه وړه به په جبهانی سویه رسوا کاندی، چه بیا په دی یا هغی نامه باندي دخلکو ژوند په خطر کښې وانه چوی . دنړۍ هر انسان چه په سر کښې ماغزه ولری او دهغی څخه په لیره اندازه گټه اخستل وکړی شی نو اروسرو به د فلسطین دسرتیروسره په دی مقدس جهاد کښې برخه واخلي. او ددغه آدمکشانو چه نه یوازی یوه ډله انسانان وژنی بلکه دولسونو دبیخی اضمحلال او ورکاوی دپاره کار کوی دمنځه وړلو دپاره ملاوتړی .

دبشریت ستړی توری او ولسونه وظیفه لری چه دخپلی کرکی تنفر، فریاد او چغی د اسرائیلو دوحشیانه اعمالو په ضد، ددغه ډول تیری کسونکو په ضد، اوبالاخره دورو او پاکو اطفالو د عام قتل په خاطر پورته کړی او هم دسترو تدرتو نو څخه وغواړی چه نوری خپلی وژونکی وسلی، الوتکی اودالرونه الیسی دبشریت دمحوه کولو او تباهی په خاطر په کار وانه چوی.

داستعماری هیوادونو د پیریو پیږیو راهیسی عادت اخستی دی چه په مستعمره او محکومو هیوادونو کښې خپل ظالمانه حاکمیت وچلوی. برتری او تفوق ولمان حق وگڼی خپله خپته پسه دنگه مانې کښې ژوند وکړی، او محکوم ولسونه په لوړه، تنده، فقره نا پوهی او بی اتفاقی کښې وساتی.



طیاره ترانسپورتنی قوای هوایی امریکا در خدمت خدمات

خوزما په عقیده هغه ورځ لیری نه ده چه غم خپلی او محکوم ولسونه یو بل ته لاس ور کړی، یو شی دظالمو استعماری طاقتونو او دهغوی دگوډاگیانو غټی خپتی ورنخیری کړی، او خپل غصب شوی حقوق تری بیرته واخلی، اوهم به دحق دغه غوښتنه او اخستنه جهاننی ملاتړان پیدا کړی که څه چه نن دغه مبارزه کمزوری بریښی، لیکن په خپل نوبت سره داسی څرگندیری چه دا ټولی استعمار ضد مجادلی هغه معقولی او منطقی مبارزی دی چه ننی جهان او آزادی دوست وگړی به دهغی دتحقق دپاره به اخره درجه سره سرشندنه وکړی او بالاخره به ستر اربابان دلوی ماتی سره مخامخ کړی. بریالی دی وی مبارز انسانان، ناکام او مړه دی وی دآزادی او فلسطین داخلي او خار جی دشمنان:

دکمال عارف ددی جملوسره ټولو فلسطینیا نوپه چغوچغو دده شعارونه تکرار کړی: بریالی دی وی مبارزانسانان مړه او بریاد دی وی دآزادی او فلسطین داخلي اوخارجی دشمنان. عجیبه غوغا جوړه وه، دهر فلسطینی له سترگو داوبنکو رو دروان وو...

زمونږ عربی ورونه په عامه او فلسطینیان په خاصه توگه دعلومو او ترقی له کاروان څخه وروسته پاتی دی اوهر هغه څوک چه دعصری پوهی سره په وانعی شکل آشنائی ونه لری هغوی هیڅکله واقعیتونه نشی پیژندلی، او په کومو ولسونو کښی چه وایعتونه له خیال او غیر واقعیت سره بیل نکړی شی هغه خلک به زمونږ په غیر پدنگارنگ شرمونو شرمول کیری، عربی نړی په خپل منځ کښی دوستی او واقعی همکاری نلری، یو هیوادنی دغرب او بل نی دشرق په ډول گه پیری. په هر عربی هیواد کښی داستعمار او امپریالیسم نوکران ډیر ونه ډیر قدر او محبوبیت لری دومره محبوبیت چه وطن پرستان نی دهغوی دزرمی برخی په اندازنه لری نوځکه ددشمنانو دغرض نه ډکی خبری په کښی زراوریدل کیری، او دوطن داصیلو او رښتینو بچو اوازته هلو وځوک غوړنه نیسی غوړ لاڅه کی چه دغه ډول وطن پالو نکی عناصر په ډول ډول تورونو تورن کوی. که داسی نه وی نوچیرته سل میلیونه عرب، او چیرته دوه میلیونه اسرائیل، خوداخبره دنړیو او لو دنظره پته او پناه نه ده چه دزیاتو عربی هیوادونو واگی په خپله دعر بوسره نه بلکه دعر بو دغلیمانو په لاس کښی دی، نوځکه دشمنخی ختیز دوسره ستر اکثریت دیوه ډیر کمکی اقلیت لهخوا ډیر وحشیا نه تجدید لاندی وی. په دی وخت کښی عمر کا کا خپله غاړه صافه کړه. او داسی بی وویل: وبخښی خبره رانه بل لوری ته لاره او او ورده شوله. لنهه دا کله چه دکمال عارف خبری بشپړی شوی نوئی خپل اووه میاشتنی طفل د مور په سینه واچوه. او په څیر څیر نی ورته یوه شپبه وکتل خدای خبر چه دهغه په غمگین زړه کښی به څه تیریدل، چه په دی کښی له کمال عارف څخه دهغه یوه کشری

زوی وپوښتل، آغا! زما مور څه کړی و چه دوی ورته کښه بخیری کړه دوی خو زما وړوکی وروهم مړ کړ. مونږ خودوی ته هیڅ ضرر نه دی رسولی. کمال عارف یو اوږداسویلی وکښی. او نور چوپ پاتی شو، ځکه هغه پوهیده چه اسرائیلی مشرافسر به هیڅکله نوره دخبرو اجازه ورنکړی. هماغه وچه اسرائیلی دازه مار مشر په ډیر قهر سره داسی ورته وویل: بیشر مه او تښت خویه بی حیاعر په! ته نیو هیری چه دلته څوک ولاړدی. او کی! دلته اسرائیلی قهر مانان ولاړدی. ستاسو دژوند او مرگ ښځی اونړی ټول اختیار زما په لاس کښی دی. تا باید داسی خبری نه وی کړی چه دگنده پیتی دی نورهم دروند شوی وی ته لوی مجرم نی، تا دعر بو په گټه او داسرائیلو په ضد ډیر کارونه کړی دی چه نن به نی پوره پوره بدله ووینی. ستاسره زمونږ هر عمل د نورو عربو دپاره درس دی. په دی وخت کښی اسرائیلی مشرخپلو جلا داتو ته دو حشت نه ډک او شرافت نه لیری امر وکړ!، او جلا د ته نی وویل: ورشه ددی حیاعر ب سترگی له کولگو څخه را وباسه. چه بیا په رنوسترگو فلسطین ونه لیدلی شی هماغه وچه دری تنه جلا دان ددی ناوره ماموریت د سرتو رسولو دپاره دکمال عارف مخی ته ورغلل، دوه جلا دانونی لاسونه شاته کلک و نیول او بل سخت زړی جلا د دنوسی په واسطه پد وروورو دکمال عارف دسترگو په ویستلو اورگونو شو کولو شروع وکړه. څه ناوره او غیر انسانی صحنه وه، دهر لیدونکی دزړه څخه وینی څخیدلی جلا دچه به دهغه دسترگو څخه هر رگ غوڅاوه په مخ به نی دوینو رود زیاتیده. زمانوئی ددی تراژی دی په لیدلو کو کاری وهلی. دابه دامپریالیسم او استعمار تقاضا وه که نه نو دا ډول وحشیا نه اعمال څوک بشپړ کوی.

دکمال عارف دسترگو دهر نار دغوڅولو سره به چه به کله کمال عارف ویش وکه نو اسرائیلی خناس مشر به په تقیق وخنډل! په خندا کښی به نی زمونږ نورو فلسطینیانو به مخ راواړاؤ او داسی به نی وویل، څوک چه داسرائیلو په ضد مقابله کوی دابه نی سزاوی.

نژدی نیم ساعت دی صحنی دوام وکړ. کله چه نی دسترگو تراژی دی بشپړه شوه نوئی یوه بل جلا د ته دکمال عارف دژبی دغوڅولو امر وکړ. هماغه وچه ژبه نی هم ورته په قلاقلار سره غوغه کړه، کله چه نی دغه کار هم سرتو ورساوه نو نیمه ساعت نی کمال عارف پرینود چه دایستلو سترگو او غوغی شوی ژبی درد او عذاب تیری کړ. وروسته نی بیا بل جلا د ته وویل: چه ژوند ته نی خاتمه ورکړه. هماغه وچه بر چه نی په سینه ورچوخ کړه. دزړه په سرنی سوری کړ. اسرائیلی لیوانو هغه دزړه په سر سوری سوری کړ. ځکه دهغه په زړه کښی د فلسطین مینی تیوپونه وهل. داد جهاننی استعمار او امپریالیسم خاصیت دی چه څوک دوطن او خپل تا ټوبی

# د عسکر بڼه

د متقاعد تورن جنرال فقیر خوشدل دطبعی غځه

ای عسکره بخان حاضر کړه د پاره د امر ونه  
په امت در رسول کسیری غه کبر غه ظلمونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
په سرد طیاری په مخ کسی دی تسانکونه  
هر دلگی کی ماشین دار ورسته کی توپونه -  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
دریشی دی ده په بخان غیرت وکړه په ایمان  
تړلی دی پای پچی په پښو نه دی بو تونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
چاته دی ده په شایندج په کی موجود هم دوا  
شری دی پری تړلی په کښی دی دیر شیونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
اوپه کښی دی توپک کسین خوا کی دی پتک  
اوپه په کښی موجود کمربند کی کار توسونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
په غاړه دی طبراق خیمه دی ده اطاق  
کمربند کی دی برچه طبراق که دی بمونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
دپاره د سنگر سنگر بیسل لری دوه سر  
په وخت د محاربه تا ته دیر کښی سنگرونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
قطعه د مخا پسره کشف کوی زره زره -  
تقیل ماشین دار په انداخت آوان اچوی بمونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
طیاره د پازره دافع هوا لری تیاره  
طوپونه ، راکت ورسره وی ماتوی درته تانکونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
حرکت دیرو موتر په دښمن کوی اثر  
هر بخای چه سرکته وی موجود درته اسونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
که دښمن لری بم اتوم موډ الهی الله لرو هر دم  
خاونده په دوی جوړ کړی ما شراو دیر غمونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه  
دایبان دی د حاجی فقیر په اسلام لری تاثیر  
خدایه تولاو کته بری و کړی چه حاصل شی مقصدونه  
افسوس په هغه عسکر کړی چه لاس نکړی جنگونه

دی ستر و قدرتونو چه تل د غاصبو هیوادونوسره مرسته  
کړیده او کوئی ئی نن ئی رمونر دنا بودی په خاطر اسرائیلی  
شرمخان راو لمسول . « پاتی لری »

سره مینه لری هغه باید له منځه لاړسی ، تر غو دوی په  
هوا او ارام زړه خپل ناو لی استعمار او استثمار د  
دوام ور کړی .

غو شیبو کښی د فلسطین اصیل بچی خپله ساه ور کړه  
او داستعمار دنا کړدو غځه ئی دابد دپاره روح ارامه  
شوه . وروسته یی اسرائیلی خونکار مشرد کمال عارف  
دیچو د هلا لولو حکم ور کړ او ویویل دده زامن باید  
هلال کړی شی چه حتماً به یو وخت کښی داسرائیلو په  
مقابل کښی راپورته کیری . او یابه د فلسطین په نامه  
داسرائیلو په ضد خلک را پاروی ، نو ځکه  
باید هلال کړی شی . چه هلا لول ئی د نورو دپاره  
عبرت وگرځی .

دری غلور کړی دا غم لری فاجعه روانه وه . نژدی  
ما سپڅین دغه ډول جنايتباره عمال بشپړ شول .

اسرائیلی افسر بیا زمونږ دتولو فلسطینیا نو غځه چه هلته  
حاضر و غوښتل چه شوی مری زرتزره خخ کړو ، او دهغی  
وروسه له خپلو کورونو غځه هجرت شروع کړو .

دمرو په راتلولو او خخولو مو شروع وکړه په  
غوساعتونو کښی ۷۰؛ ماشومان ، ۳۵؛ ښځی او ۲۳ تنه نارینه  
خخ کړل . ددی مرو زیات شمیر په جومات کښی شهیدان  
شوی وو . دمرو خخولو غځه وروسته اسرائیلی عسکروله  
هدیری غځه مونږ ته دمهاجرت کولو امر صادر کړ . تولو  
په سفر شروع وکړه ، زه چه ښه توپه لازم غه دغم او غه  
دسپین پیرتوب ضعف وچه زړه او پښی می د حرکت غځه  
پریوتی ، مجبوراً یوی پنا گاه کښی پریوتلم ، ښائی چه یوه  
گړی به می سترگی پتی شوی وی ، خو چه د خوبه راپورته  
شولم فیصله می وکړه چه بیرنه خپل کلی ته ستنیرم ، که هلته  
مرهم شم دمسافرت او مهاجرت له مرگ غځه بهتر دی .

نو ځکه راوگرځیدلم ، په هدیره کښی می ستاسو ښکالو  
واوریده ، فکر می وکړ چه دا به هم عرب وی ، هغه وچه  
راغلم اوله تاسوسره می لیدل وشول ، مونږ عرب دیر بد مرغه  
یو ، ځکه راباندی داسی تومتی کیری ، نن دتولی نری او  
خصوصاً د عربو سرنوشت دجهانی امپریالیسم په لاس کښی  
دی په هر گونو کښی جنگ او جدل روان دی ، پاک او  
معصوم انسانان یو د بل په واسطه وژل کیری ، دوینو  
رودونه روان دی ، سبب ئی همدا استعمار اوسودیان دی .  
نن مونږ د فلسطین بچی ولیدل چه په غه فجیعه توگه د  
اسرائیلو په لاس وژل کیدل او په وینو کښی لت پت  
پراته و . بالاخره داستعمار مزدوران په دی بریالی شول  
چه زمونږ دورونو په عام قتل سره دنړیوالو شریف وجدان  
ته دهیبت نه ډک گوزار ور کړی او په درد ئی راو لی . سوله  
خوښوونکو انسانان دا اعتراض چغی پورته کړی ، داسرائیلو  
عمال ئی وغندل ، لیکن غربی سترو قدرتونو په خپلومادی او  
معنوی مرستوسره اسرائیل دغه ډول فاجعوته تشویق کړل .

# تاریخچه مختصر طیارات میگ

## در ۲۵ سال اول از ایجاد این طیارات

در مضمونی که بمطالعه خوانندگان ارجمند مجله اردو تقدیم میگردد، اولاً يك مصاحبه که بمناسبت ۲۵ سال اول از ایجاد طیارات میگ، بارئیس جمعیت انجنیران و سر ساختمان طیارات میگ آقای ارتیوم، ایوانوویچ میکویان بعمل آمده است تقدیم گردیده و بعداً به معرفی يك تعداد طیارات میگ پرداخته میشود. ناگفته نباید گذاشت که میکویان چندی پیش چشم از جهان پوشید اما جای او در بین حلقه های هم مسلکانش برای همیشه خالی ماند و شخصی بود که تا آخرین روزهای زندگی اش فقط در يك رشته کار کرد و تنها و تنها طیارات شکاری می ساخت و یگانه هد فاش آن بود تا طیارات میگ پیش قدم هر نوع طیارات شکاری دیگر در دنیا باشد و برای ازدیاد سرعت و ارتفاع پرواز طیارات میگ مجادله می نمود.

« مترجم »

مورت در اتحاد شوروی میباشد فرمودند :

- چون به این نوع طیارات در محاربات هوایی ضرورت مبرم احساس می شد. مادرز مینه با علمای که در رشته انجن سازی فعالیت می کردند با استیتوت ایرو و هیدرو دینا میکی و انستیتوت پروازی و تحقیقاتی در تماس گردیده و يك سلسله فعالیت های را که مربوط به پروازهای ما فوق صوت بود با آنها پیش بردیم. جهت افزایش اداره طول طیاره در سرعت های ما فوق صوت لسته بیلز اتور طیاره بصورت کاملاً متحرک ساخته شد (رون ارتفاعی نداشت). و در همین طیارات میگ ۱۹ برابر مخته مانی اخذ کننده های هوایی در طیارات ما فوق صوت نیز حل گردید.

تقریباً ده سال بعد از بوجود آمدن طیاره میگ ۱۵ طیاره میگ ۲۱ که دارای سرعت تقریباً دو چند

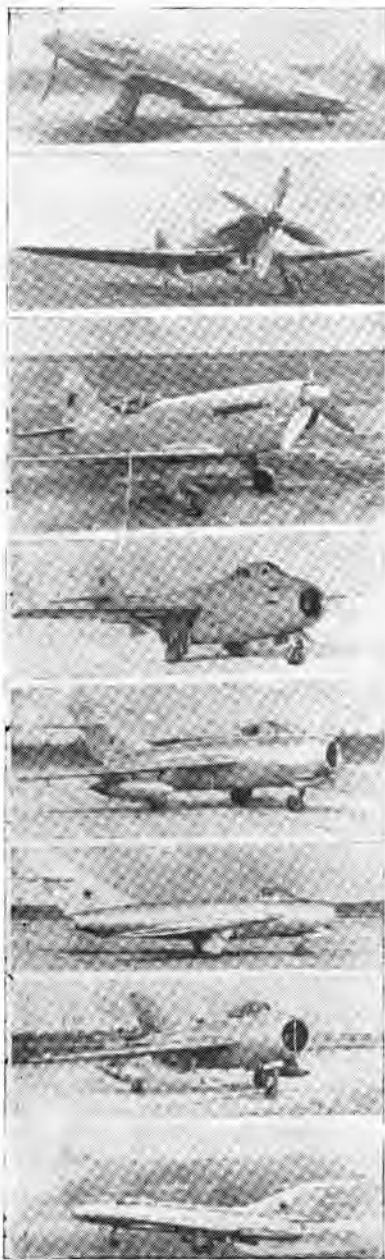
ارتیوم ایوانوویچ میکویان در مقابل یکی از سوالات گفت :

اولین طیاره که توسط جمعیت انجنیران ما بوجود آمد طیاره میگ (۱) میباشد که پیش از جنگ عمومی دوم ساخته شد و بعداً مرحله به مرحله طیارات جت به میان آمدند.

طیاره میگ ۱۵ يك طیاره جت شکاری پدری ما بود که اساس طیارات شکاری ما را گذاشت و دارای بال تیر مانند میباشد. میگ ۱۵ يك طیاره است که در وقت خود دارای انجن قوی بوده و فوراً طیاره مطابق محاسبات انجنیری حساب گردیده بود و شکل مناسب ایرودینامیکی داشت. پیش از میگ ۱۵ يك طیاره دیگری داشتیم که مراحل ابتدائی يك طیاره شکاری از طیاره مذکور شروع میگردد و این طیاره میگ ۹ بود بعداً آقای میکویان راجع به کار خود بالای طیاره میگ ۱۹ که اولین طیاره ما فوق



ارتیوم ایوانوویچ میکویان  
سر انجنیر طیارات میگ



تشریح عکس‌های طیارات شکاری  
از بالا به پائین :

- ۱- طیاره شکاری *Mig-1*
- ۲- طیاره شکاری *I-224*
- ۳- طیاره شکاری *I-250*
- ۴- طیاره شکاری *Mig-9*
- ۵- طیاره جت شکاری *Mig-15*
- ۶- طیاره جت شکاری *Mig-17*
- ۷- طیاره شکاری ما فوق صوت *Mig-19*
- ۸- اولین پرواز طیاره *Mig-21*  
که بتاريخ ۹ جولائی ۱۹۶۱ عکاس  
گردیده است .

سیستم های اوتوماتیکی، ارتجاعیت هوایی، ساختمان سیستم های ادارات اوتوماتیکی وغیره پیشرفت‌های وسیعی حاصل کردند. تکنولوژی مواد ساختمانی و اوضاعاً تغییر کرد، یک مقدار مواد دیگری بوجود آمدند در ساختمان قسمت‌های طیاره فولادهای مستحکم و مخلوط‌های تیتان مورد استعمال بیشتر قرار گرفتند حالاً ما یک تعداد دستگاهها و تجهیزات زیاد لابر اتواری در اختیار داریم که متخصصین ما را از هر نوع احتیاج بی نیاز ساخته و آنچه که خواسته باشیم با یک جنسیت عالی برای ما تهیه می‌دارند .

ما همیشه مدنظر داشته و داریم تا سلسله تربیه متخصصین جدید ما در رشته های مختلف دوامدار بوده باشد. تا در آینده توانسته باشیم از حل هر نوع پرابلم های مشکل بخوبی بدر آیم .

از جمله یک سلسله وظایفی که پیشروی کاریگران و علمای اتحاد شوروی در رشته هوا بازی قرار دارد عبارت از مطالعه و آموزش پرابلم سرعت های چند ، چند مسرتبه ما فوق صوت نشان دادن طیارات ما فوق صوت در میدان های خامه ، نشست و پرواز دادن طیارات ما فوق صوت از میدان های خورد و کوتاه ، وسعت دادن سیستم های اوتوماتیکی طیاره بمقصد بلند بردن تخنیک پرواز و سبک ساختن دست پیلوت، بالخصوص در شرایط مشکل مترو لوژی و هم خیلی ها قابل غور می باشد که در درجه اطمینانیت و مدت فعالیت (رسورس) تخنیک هوایی افزایش بعمل آید .

هم چنین ما توجه بیشتر خود را در حصه خورد و کوتاه ساختن خط پرواز و نشست طیارات معطوف ساخته ایم که بیشتر به آن این قدر اهمیت داده نمی شد .  
در قسمت آخرین مصاحبه خود

سرعت صوت می باشد در صف طیارات شکاری ما قرار میگیرد که این طیاره فوق العاده باعث مسرت و دلچسپی پیلوتان ما واقع می شود . طیاره میگ ۲۱ دارای خواص علمی پرواز ، ساختمان بسط و اطمینانی قیمت ارزان و استعمال مناسب می باشد .  
از ارتیوم ، ایوانوویچ میکویان پرسیده شد :

چطور شد که در طیاره میگ ۲۱ بال مثلث شکل ساخته شد؟ آنها فرمودند : - بعد از یک سلسله تحقیقات بیشماری که در انستیتوت مرکزی هوا بازی و موسسات دیگر علمی و تخنیکی بالای شکل و مودل های طیاره میگ ۲۱ صورت گرفت بالاخره برای ما معلوم شد که برای این طیاره بال مثلث شکل نسبت به بال تیر مانند فواید بیشتری دارد و طوری که می بینید طیاره با بال مثلث شکل عرض اندام کرد .

آقای میکویان راجع به سویه علمی جمعیت همکار جود گفتند :

- دیدیم که در سویه تخنیک هوایی روز بروز افزایش قابل ملاحظه بعمل می آید لذا ما هم مجبور شدیم که سویه علمی جمعیت خود را مطابق ایجابات علم و تخنیک پیش ببریم .

از جمعیت خودمان پرواز آموختیم هر قسم طیارات جدید را پرواز می دادیم و پرواز می آموختانندیم .

در یک وقت نهایت مختصر از جمله جمعیت انجنیران ساختمانی ما در رشته های مختلف علم و تخنیک هوا بازی عالمان خوبی بمیان آمدند - در سال های اخیر کلسکتیف علمی ما به سه گروه تشکیل و منقسم گردیدند :

- ۱- گروه ساختمانی .
  - ۲- گروه نظریاتی .
  - ۳- گروه امتحانی و تجربوی .
- یک تعداد متخصصین دیگر مادر رشته های دینامیک گازات، نظریات

آقای ارتيوم ايوانويچ ميکويان  
گفتند :

جمعيت ما براي اجراي هر گونه  
وظيفه بمقصد ايجاد جديدترين وسايل  
تخنيک هوائي و طيارات مدرن شکاری  
آماده مي باشد . و در ضمن اشاره  
کرده علاوه نمودند :

اهداف آينده ما را پرايلم هاي  
آتي تشکيل ميدهد .

- خورد و کوتاه ساختن ميدان  
هاي نشست و پرواز . يعني در  
ساختمان طيارات تجهيزاتي بايد مدنظر  
گرفته شود تا طياره بتواند از ميدان  
هاي خورد پرواز و نشست بدارد .

- استعمال بال هاي که وضعيت  
هندسي آن در موقع پرواز تغيير کرده  
تواند .

- تقويه نمودن دستگاهاي قوه نفي  
طياره با ثرا افزايش قابليت کالوري  
داشتن مواد سوخت و زياد نمودن  
درجه حرارت گازها .

- افزايش قوه برداشت طياره  
(y) با ثرا انحراف جريانات راکتيف  
انجمن .

مطالعه پرواز هاي دوامدار  
طيارات شکاری با داشتن سرعت هاي  
چندين مرتبه مافوق صوت در قسمت  
هاي خلادار ( در طبقات بلند  
اتمسفيري بعضاً جاهاي موجود  
مي باشد که رقيقيت هوا در آنها نسبت  
به ساحه هاي همجوار بيشتر مي باشد )  
اتمسفير از جمله کارهاي است که در  
آينده قريب به آموزش آن اقدام مي گردد .

جمعيت ساختمان ما ، انستيتوت  
علمي و تحقيقاتي و منابع توليداتي در  
کوشش آن بوده اند تا تا مينات  
بيولوژيکي و صحتي پيلوتان در پرواز  
هاي دوامدار با سرعت مافوق صوت  
به بهترين صورت بر آورده شده بتواند  
و هم پيلوتان بتوانند بدون مانده گي  
و خسته گي پرواز هاي لازمه را اجرا  
بدارند .

## چاقی يك سوم عمر را کوتاه میکند و باهت عوارض

### خطر ناك ميشود

امروز چاقی يکي از شايع ترين بيماري هاي تغذيه اي را تشکيل مي دهد  
و سلامتي عده زيادي از مردم به خطر افتاده است .

بايد توجه کرد که هر کس بيش از ده في صد از وزن متعادل نسبت  
به سن خود ، سنگين تر باشد چاق محسوب ميشود .

چاقی عوارض زيادي را پيش مي آورد که بايد آن عده از مردم را که  
از چاقی نمی ترسند ، و با پر خوري روز بروز به وزن خود مي افزايند  
متوجه اين موضوع کرد .

چاقی گذشته از اينکه زيبائي را به خطر مي اندازد سبب کوبا هي  
عمر نيز ميشود .

افراد چاق به خطر اضافه وزني که دارند ، و بدن ناچار است آنرا  
تحمل کند و به اصطلاح اين بار را بکشد و در نتيجه سنگيني ممکن  
است شخص دچار پای مسطح ويادردهاي مفاصل زانو و ستون فقرات گردد .

امروز ثابت شده افراد چاق بيشتر از افراد معمولي در معرض تصادفات  
مختلف قرار مي گيرند و به اصطلاح خود را خوب نمی توانند بکشند .

طبق احصائيه مبتلايان به مرض قند ، سنگهاي صفرا و امراض  
خطر ناک قلب و عروق در اشخاص چاق خيلي بيشتر از افراد طبيعي است .

همچنين چاقی زمينه را براي فشار خون ، امراض قلبي ، سنک هاي  
کليوي و غيره آماده مي کنند و خلاصه بايد گفت چاقی عمر را يك  
سوم کوتاه تر مي کنند !

براي جلو گيري از اين همه عوارض بايد :

- ۱- غذا را بطور متعادل خورد .
  - ۲- از گرفتن رژيم هاي خود سرانه دوري کرد .
  - ۳- مواد قندي را نسبتاً کم کرد .
  - ۴- از پر خوري مطلقاً اجتناب نمود .
  - ۵- ورزش و پياده روی را جزو پروگرام زندگي گذاشت .
  - ۶- به محض زياد شدن وزن با داکتر مشورت کرد .
- و به اين ترتيب مي توان با داشتن وزني متناسب عمري طولاني  
کرده و راحت زيست .

چون روز بروز رول پيلوتان  
مشکل و مشکلتر شده مي رود . لذا  
لزوم ديده مي شود تا احضارات  
پروازي و تخنيکي ما بصورت مداوم  
اکمال شده برود «ختم مصاحبه» .  
«بقيه دارد»

# اتوماتیکی ساختن اداره نشست طیارات

## مسأله مهم روز میباشد



نمی تواند به کمک دسنگاهای را دیو تخنیک، اکوستیکی (پخش صورت)، توری وغیره تعیین میشود. در سالهای اخیر تحقیقات فعال ودوامداری راجع به استفاده از تخنیک لازیری وتشعشع مواد رادیو اکتیقی درین ساحه جریان دارد. برای تعیین خطالسیر فرود آمدن طیاره برای نشست تقریباً در ظرف بیست و پنج سال گذاشته بصورت عمومی از سیستم های روشنی دهنده رادیوئی استفاده مینمایند. در تشکیل این سیستم برج های رادیوئی زمینی شامل میباشد. برج های رادیوئی (رادیو مایک) کورس سطح کورس نشست وبرج رادیوئی کلسیدی سطح پائین آمدن را بمیدهد خط تقاطع این دو سطح عبارت از خطالسیر فرود آمدن طیاره برای نشست میباشد.

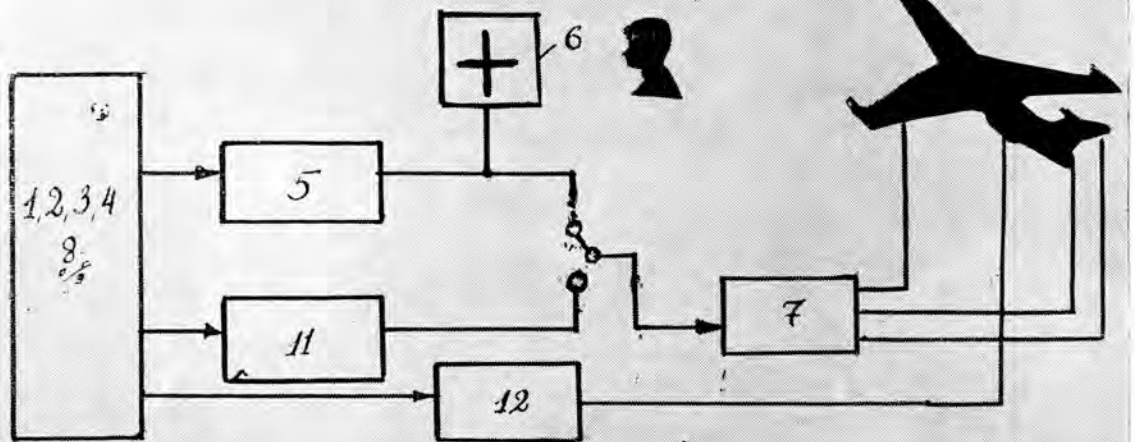
داخل شدن به ساحه نشست با استفاده از این میتود بسیار صحیح ودقیق میباشد به شرطیکه در زمان فرود آمدن انحراف طیاره از سطح کورس وسمت راست ویاجپ زیاتر از (۲۰)الی (۳۰) دقیقه زاویوی وانحراف آن از سطح پائین

تحلیل معلومات احصائیوی پروازهای منظم نشان میدهد که بوقت معین پرواز نکردن طیارات ملکی وبعضی طیارات عسکری مربوط به شرایط مترو لوژی میباشد بالعموم این واقعه به نسبت پائین بودن ابرها و کم بودن ساحه دید در میدانهای هوائی میباشد. همچنان احصائیه ترمیم کاری نشان داده است که زیادتیر از سوم حصه تمام واقعات هوائی در طیارات بین المللی ترانسپورتی و مسافر بر در وقت شروع طیاره برای نشست ویا در وقت نشست انجام می پذیرد.

برای حل پرابلم پروازهای منظم و با امن ساختن پروازهای آینده طیارات ترانسپورتی و مسافر بر باید از اداره اتوماتیکی در وقت فرود آمدن ونشست طیاره استفاده کرد. راجع بانکه چه قسم جریانات اتوماتیکی در طیارات عصری اجرا میگردد اینک مقاله ذیل را برای مطالعه خوانندگان محترم تقدیم می نمایم.

خطالسیر (محرك) فرود آمدن طیارات برای نشست در عدم موجودیت هوائی صاف که نقاط فزیک دیده شده

اداره اتوماتیکی در احصائی نشست





آمدن به بالا و پائین زبات نراز (۱۰) الی (۱۵) دقیقه نباشد  
استقرار دادن طیاره در یک فضاء نسبتاً کوچک که در اثر  
نزدیک شدن به خط نشست تنگ تر میشود بسیار شکل است  
برای اینکه طیاره در نزدیکی سطح کورس مانده بتواند  
پilot باید به اعداد ارقام سه آله اندازه گیری دقت کرده  
و آن هارا تحلیل کند. این سه آله اندازه گیری عبارت  
است از: نشان دهنده انحراف نظر به سطح کورس قطب نما و  
*Dvis - horisont* میباشد.

طوری که تحقیقات و آزمایشات نشان داده است پیلوت  
اندازه های این سه آله اندازه گیری را تحلیل کرده و برای  
اداره حرکت جانبی تصمیم میگیرد. مگر خود پیلوت به این  
فکر نیست که باصل مبادلات بسیار مغلق ریفرانسیبالی  
سرکار دارد.

ازین مشکلات پیلوت بواسطه سیستم های قوماندانده  
هوانوردی آزاد میشود. به نسبت اینکه تمام این عملیات  
حسابی بطور اتوماتیکی اجرا گردیده و به پیلوب قوماندانده  
های «تیار» (آماده شده) برای اداره طیاره داده میشود.  
سیستم قوماندانده هوائی از ماشین های حساب کننده  
الکترونی و آلات قوماندانده تشکیل گردیده است. در ماشین  
حساب کننده الکترونی اشارات آخذ کورسی و کلیسیدی که  
از تشعشع برج های رادیوئی کورسی و کلیسیدی اخذ نموده  
است داده میشود.

در عین ماشین حساب کننده الکترونی معلومات دیگر  
راجع به وضعیت دخالت طیاره در فضا از دهنده ها و ارسال  
کننده های دیگر داده میشود. دهنده های اشارات راجع  
به وضعیت طیاره نظریه سطح افقی عبارت از آلا تیسیت که  
بالمعموم بنام گبروس عمودی یاد میکنند. کورس پرواز  
طیاره که به کمک سیستم کورسی (قطب نما) تعیین میگردد. در  
ماشین های حساب کننده اشارات قوماندانده تعیین میشود.  
این قوماندانده های تهیه شده به آله اندازه گیری قوماندانده  
که دارای دو عقربک عمودی واقعی میباشد داده میشود.  
غیر از عقربک های قوماندانده در آله اندازه گیری قوماندانده  
بالمعموم نشان دهنده های دیگری نیز موجود است که  
درین جمله نشان دهنده کبروس عمودی شامل میباشد  
وظیفه پیلوت است که حالت طیاره را نسبت به سطح افقی  
قدری تغییر داده و این عقربک ها را در یک حالت معین  
ثابت نگهذارد.

این قسم سیستم ها را اغلباً نیم اتوماتیک و یا قوماندانده  
ئی می نامند، به نسبت اینکه فقط یک قسمت جریانات اداره  
طیاره بصورت اتوماتیکی اجرا میگردد و خود پیلوت قوماندانده  
هارا انجام داده و کمانی الباقی بدست طیاره را اداره مینماید  
و تئیکه قوماندانده شروع به نشست داده میشود پیلوت به  
بسیار آسانی میتواند طیاره را به خط السیر تعیین شده استقرار  
بخشد طیاره درین حالت استقرار زیادتر باقی مانده و پیلوت  
در ارتفاعات کم میتواند به پرواز های بصری بگذرد

بطور خلص گفته می توانیم که با استفاده از سیستم قوماندانده  
طیاره می تواند در صورت موجودیت ابر های پایا نتر و ساحه  
دید کم نسبت به نشست غیر اتوماتیکی عادی خوبتر و مطمئن  
تر برای فرود آمدن اقدام کند.

ناگفته نماند که در صورت فرود آمدن طیاره برای  
نشست بطور اتوماتیکی طیاره با اشارات ماشین های الکترونی  
خود پیلوت اتومات را اداره کند هنوز هم زیادتر موثر  
تمام خواهد شد. اولتر از همه درجه دقیق بودن فرود  
آمدن طیاره برای نشست زیاد تر میشود به نسبتیکه پیلوت  
اتومات نیست به آسان قوماندانده های حساب کننده الکترونی  
را دقیق تر و صحیح تر تهیه می نماید و نشست بدون نقطه  
های نیرنگی زمین تا ارتفاعات کم اجرا میشود.

ثانیاً اینکه پیلوت بطور غیر مستقیم از اداره طیاره ازاد  
گردیده و امکان آن را پیدای کند که با دقت زیاد پارا تر  
های حرکت طیاره مخا بره را دیوئن با زمین را کنترل  
می کند که در نتیجه این عملیه درجه امنیت پرواز های  
زیادتر میشود.

به نظر اول معلوم میشود که تمام این عملیات بسیار  
ساده است: البته در تمام طیارات عظیم الجثه عصری پیلوت  
انومات موجود است (پیلوت انومات مدت چند سال میشود  
که در اداره طیاره در خط اسیر آن به پیلوت کمک  
می کند) و بعد از نصب کردن سیستم هوانوردی فقط دادن  
اشارات از ماشین های الکترونی آن به پیلوت اتومات  
باقی می ماند.

اگر با دقت زیاد موضوع را تحلیل کنیم دیده میشود  
که این عملیه قدری مغلق و مشکل است: اول اینکه قسمت  
های عیار شوند پیلوت اتومات برای رژیم پرواز خط السیری  
انتخاب گردیده است و نظر به قاعده و قانون برای نشست  
کم مطابقت می نماید در وقت داخل شدن طیاره برای نشست  
با سرعت کمتر نسبت به حالتیکه در خط السیر هوائی قرار  
دارد پرواز می نماید. به همین سبب موثریت اعضای اداره  
کننده آن از قبیل رول ها، البرو نها درین رژیم دفعتاً  
پایان می افند و برای استقرار عالی و خوب طیاره در عین  
شرایط پیلوت اتومات اعضای اداروی را تسحت زاویه  
بزرگتر نسبت بزایویه هائیکه در عین پرواز خط اسیری است  
انحراف بدهد یعنی در پیلوت اتوماتیکه در خط اسیر عادی  
در وقت فرود آمدن برای نشست از آن استفاده می گردد  
باید امکان تغییر قسمت های عیار شوند پیلوت اتومات  
در زمان گذشتن از یک رژیم پرواز به دیگر رژیم پرواز  
موجود باشد مگر این موضوع مشکلات زیادتر و مهم تری  
در استفاده پیلوت اتومات برای نشست طیاره موجود است  
که اهمیت این موضوع مربوط مهیا ساختن پرواز با امنیت  
بسیار عالی در وقت داخل شدن بخط السیر نشست و با الخصوص  
در نزدیکی زمین میباشد.

درینجاین شرایط حتمی است: شروع به نشست اتوماتیکی

با امنیت عالی تری نسبت پرواز درین رژیم ها در صورتیکه اداره طیاره بر رژیم دستی انجام می گرفت .

پیلوت های اتومات عصری دارای درجه عالی اطمینان کامل میباشند رسیدن پادرجه عالی اطمینان مربوط به استعمال عناصر شمه های با اطمینان است هم چنان کنترل با موقع و اجرای خدمات تخنیکسی سیستماتیکی (منظم) در دوران استعمال آن مطمئن بودن پیلوت اتومات را زیاتر می سازد مگر با وجود آنهم ساختن پیلوت های اتومات مطلقاً با امنیت غیر ممکن است. باین لازم است چنین اقداماتی اخذ بداریم که در صورت پیدا شدن عارضه در پیلوت اتومات پرواز با امنیت حتمی باشد .

و این در صورتی ممکن است که در قدمه اول هیچ کدام از خرابی های تولید شده در پیلوت اتومات باعث تغییر سریع طیاره نگردد (یعنی از یک حالت صحیح و نورمال بیک حالت غیر عادی بگذرد که با لعموم این واقعه را بنام *Evoluto* یاد می کنند)، ثانیاً اینکه عملیه طیاره نباید بوقت و زمان خود از بروز خرابی با خبر گردیده و برای رفع کردن هر قسم خرابی تولید شده در پیلوت اتومات وقت لازمی را در اختیار داشته باشند .

طبعی است که در وقت فرود آمدن طیاره برای نشست یعنی وقتیکه در نزدیکی زمین پرواز می کند عملیه مذکور نسبت به حالتیکه در خطالسیر عادی خویش پرواز می کند وقت بسیار کم را در دسترس دارند. بدین لحاظ ضروریات و مقتضیاتیکه از پیلوت اتومات که برای نشستن طیاره استفاده می شود نسبت به پیلوت اتومات که در خطالسیر عادی از آن استفاده میشود زیادتر است .

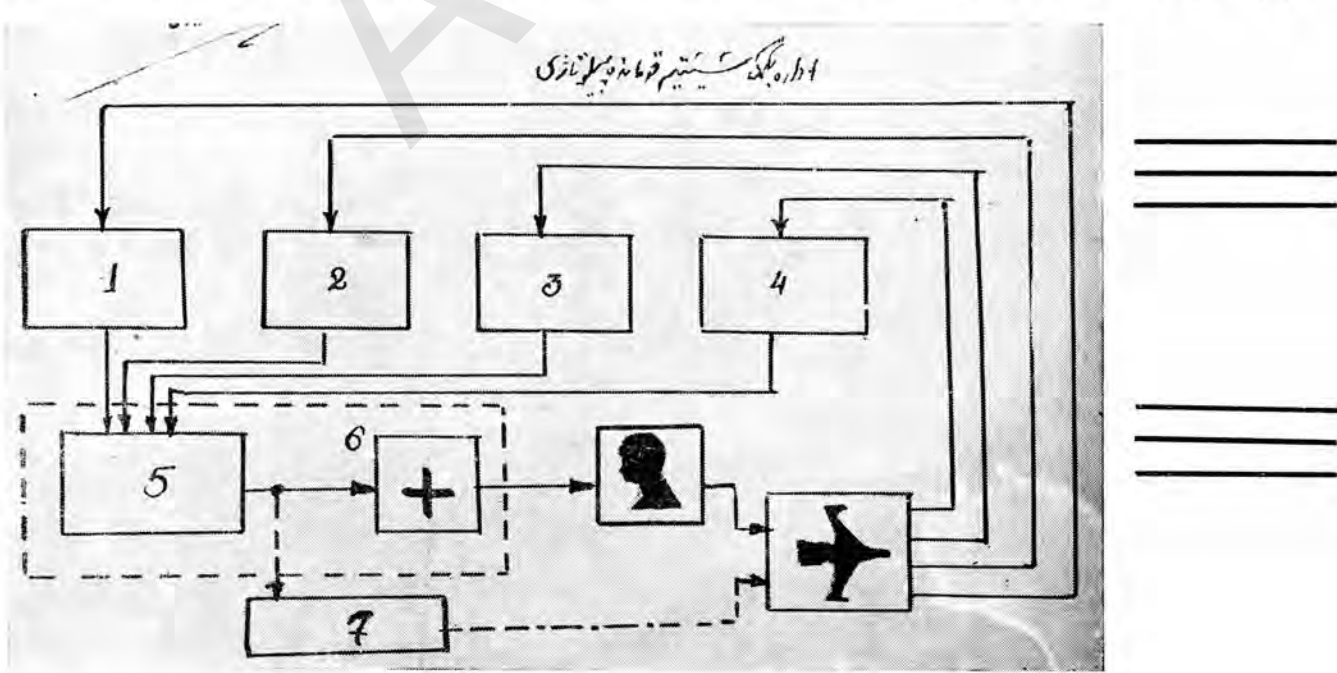
فعلاً برای مهیا ساختن پرواز های با امنیت در صورت خراب شدن پیلوت اتومات از مهمات و آلات

بسیار زیادی استفاده میشود. که درین جمله مهمات بسیار سادهئی از قبیل<sup>3</sup> محدود ساختن زوایای انحرافی اعضای اداره کننده طیاره از پیلوت اتومات استفاده زیاد از سیستم های کنترل کننده مختلف که گاه گاه بنام بلاک های امنیت یاد می شوند می باشد. یکی ازین آلات به کوچکترین انحراف طیاره از رژیم تعین شده پرواز متوجه گردیده و آلات دیگر اشارات را در شمه پیلوت اتومات و دهنده اشارات را کنترل می نماید .

غیر ازین ها سیستم تست کنترل (Test) برای کنترل صحیح بودن پیلوت اتومات موجود است. در سیستم مذکور اشارات مخصوص *Test* و تحلیل مابعد عکس العمل عناصر پیلوت اتومات بالای آنها داده میشود استعمال این قسم سیستم های کنترل امکان آن را مهیا می سازد که از پیلوت اتومات در وقت شروع نشست طیاره استفاده کرد همزمان با این عملیه امنیت پرواز اتوماتیکی را در خطالسیر عادی بسیار زیاد می سازد .

اگر سیستم بد نوی اداره اتوماتیکی (که ما آن را فعلاً پیلوت اتومات نامیده و با سیستم پیلوت تاژ و دیگر سیستم ها متحد می باشند) خراب و بواسطه خود سیستم کنترل کننده و یا پیلوت خاموش ساخته شود در آن صورت شما چه خواهید کرده

درینصورت شروع به نشست بطور اتوماتیکی غیر ممکن است اگر سیستم پیلوت تاژ قادر به فعالیت کار باشد. درینصورت می توان از سیستم برای نشست از سیستم قومانده استفاده کرد اگر خرابی هم چنان در سیستم پیلوت تاژ بوجود آمده و شرائط متر و لوژی در میدان هوائی بسیار متعلق و پیچیده بوده و امکان نشست مطمئن را با آلات عادی بمانمیدهد



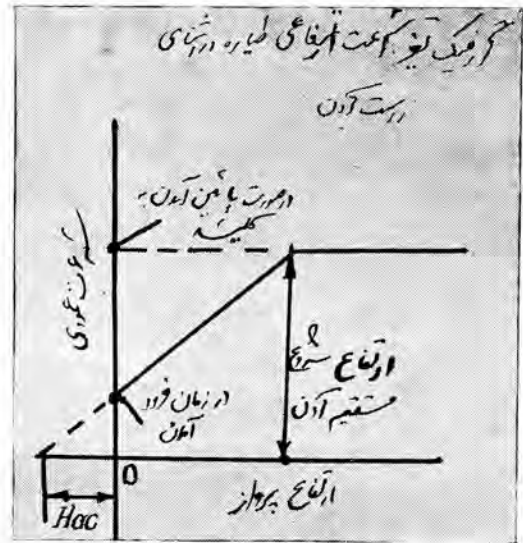
هر حالت که درین جمله مرحله نشست طیاره هم شامل می باشد مهیای سازی را انجام می دهند. این سیستم ها از سه دستگا های کلکامتی (سه کانال) که هر کدام آن دارای سه پیلوت اتومات بوده و همزمان بطور متناوب (موازی) با یکدیگر فعالیت می نمایند تشکیل گردیده است. درین سیستم ها هر قسم خرابی و عارضه در یکی از کانال ها بواسطه دو کانال باقی مانده

ایستاد جدید استعمال ماده درسیستم هائیکه دارای سه کانال است بسیار دلچسپ است. این عبارت از ماده های کواروم «Quorum» میباشد. (کواروم - الیمنت) و ماده کواروم عبارت از یک ساختمان منطقی میباشد که در دخول آن اشارات از هر سه کانال داده میشود.

در صورت بروز خرابی و یا عارضه بطور مثال یکی از اشارات کانال دهنده دیگر فرقی پیدا می نماید. نظر به «رأی» اشارات زیادتر (کواروم الیمنت) سیستم دهند عارضه دار را خاموش می نماید. در صورت خراب شدن و عارضه پیدا کردن هر یکی از دو کانال باقی مانده کواروم الیمنت هر دو را خاموش ساخته و راجع باین موضوع اشارات را میدهد.

سیستم بد نوی سه کانالی اداره اتوماتیکی متقضیات و خواستنی های بسیار عالی را در بی خطر بودن نشست اتوماتیکی بجا آورده می تواند. فعلا ما به موضوع تشکیل کردن خط الیسیر مستقیم ساختن طیاره مراجعه می کنیم مستقیم ساختن عبارت از مرحله پرواز است که در جریان آن طیاره به خط الیسیر منحنی پرواز کرده و از پائین آمدن به کلیس که دارای خط الیسیر میدان که نسبت به سطح زمین میباشد می گذرد درین موضوع برای آن امکان نشست آرام را مهیا می سازد.

از جمله خط الیسیر های ممکنه که مستقیم ساخته میشود در اینجا نقطه خط الیسیری که بنام اکسپوننت (که دارای اساس گومارتیم  $e$  میباشد) یاد شده و یگانه خط الیسیر است که در زمان حاضر برای نشست اتوماتیکی طیارات



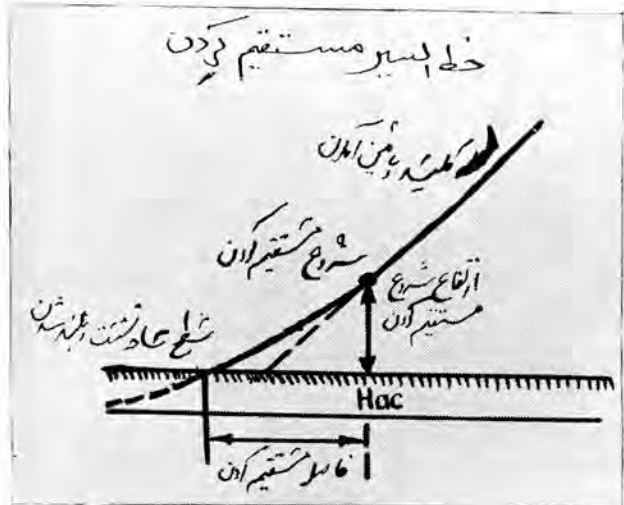
درین صورت طیاره مذکور مجبور است که بصوب میدان هوایی احتیاطی که دارای شرائط مترو لوتژی خوب باشد پرواز کند. البته انتخاب میدان هوایی احتیاطی در پلان پرواز از طیاره قبلا صورت گرفت میباشد فعلا در بسیاری از طیارات سیستم بد نوی اداره اتوماتیکی نصب گردیده است این سیستم مذکور از یک پیلوت اتومات و دو کامپلکت سیستم پیلوتاژ و آله دهنده اشارات برای آنها تشکیل گردیده است. بطور نمونه در عکس ذیل شمه مختصر دستگا هائیکه در طیارات TU-134, TU-134, II-18 موجود است نشان داده شده است.

هر یکی از آخذ های کورسی و گلیسدنی دارای سیستم کنترل می باشند که این سیستم در صورت بروز عارضه چراغ اشاروی را روشن می سازد. معاینه و کنترل گيروس عمودی به کمک سیستم های که با اساس مقایسه اشارات خروجی گيروس و عمودی ساخته شده است اجرا می گردد. به همین ترتیب و اساس سیستم کنترل حساب کننده و سیستم پیلوتاژ فعالیت می نماید. به پیلوت اتومات امکان وصل نمودن هر یکی از سیستم های پیلوتاژی و گيروس و عمودی موجود است.

شروع به نشست بطور اتوماتیکی غیر ممکن است. اگر سیستم قطب نما دوبله شده دارای سیستم مخصوص کنترل نمی باشد به نسبت اینکه خراب شدن آن باعث تغییر سریع حالت نگردد به بسیار آسانی عارضه تولید شده از طرف عمده طیاره کشف می گردد.

در طیاره II-62 سیستم بد نوی اتوماتیکی اداروی نصب گردیده است. این سیستم دارای سه سیستم پیلوتاژی حساب کننده و دو پیلوت اتومات می باشد. و تئیکه یکی از پیلوت های اتومات فعالیت می کند، پیلوت اتومات دیگر بحالت احتیاطی (گرم) قرار دارد.

برای طیارات UT-44, TU-154 سیستم های مطمئن تر تهیه گردیده است. این سیستم ها اداره طیارات را



واتوماتیکی بطور بسیار فوق العاده داخل شدن طیاره را برای نشست اسان ساخته و اجازه میدهد که عمله طیاره دقت زیاد خود را متوجه کنترول پارومترهای حرکتی کشتی هوایی بسازند. پارامترهای مذکور در زمان پرواز طیاره در ابرها نقطه بواسطه آلات هوا نوردی و مشاهداتی داده شده و در اینجا شکل دادن اخبار مذکور برای عمله بسیار مهم میباشد.

بعد از گذشتن به پرواز مشاهدات بصری پیلوت از وضعیت طیاره از طریق کلکینچه پیلو تسکوپ کابین مشاهده کرده و امکان آن برایش پیدا نمیشود که از ارقام آلات تعقیب کند در پهلوی آن در هر زمان به معلومات راجع به سرعت، ارتفاع و دیگر معلومات پرواز ضرورت بسیار زیاد دارد. بحیث معلومات دهنده درین شرایط کشف و یا کدام عمله دیگر عمله که باواز بلند ارقام آلات اندازه گیری را می خواند اجرای وظیفه می نماید.

فعلا اقدامات بسیار وسیعی در ساختن مهمات جدید دادن معلومات برای عمله در زمان نشستن در حالیکه اوضاع جوی بسیار خراب باشد ادامه دارد. این فعالیتها بصورت اسامی بدو سمت متوجه میباشد: یکی ازینها مربوط به ساختن اندکاتورهای مخصوص در روی شیشه میباشد. در تشکیل اندکاتور؛ لوحه های ایم شفاف که در کابین

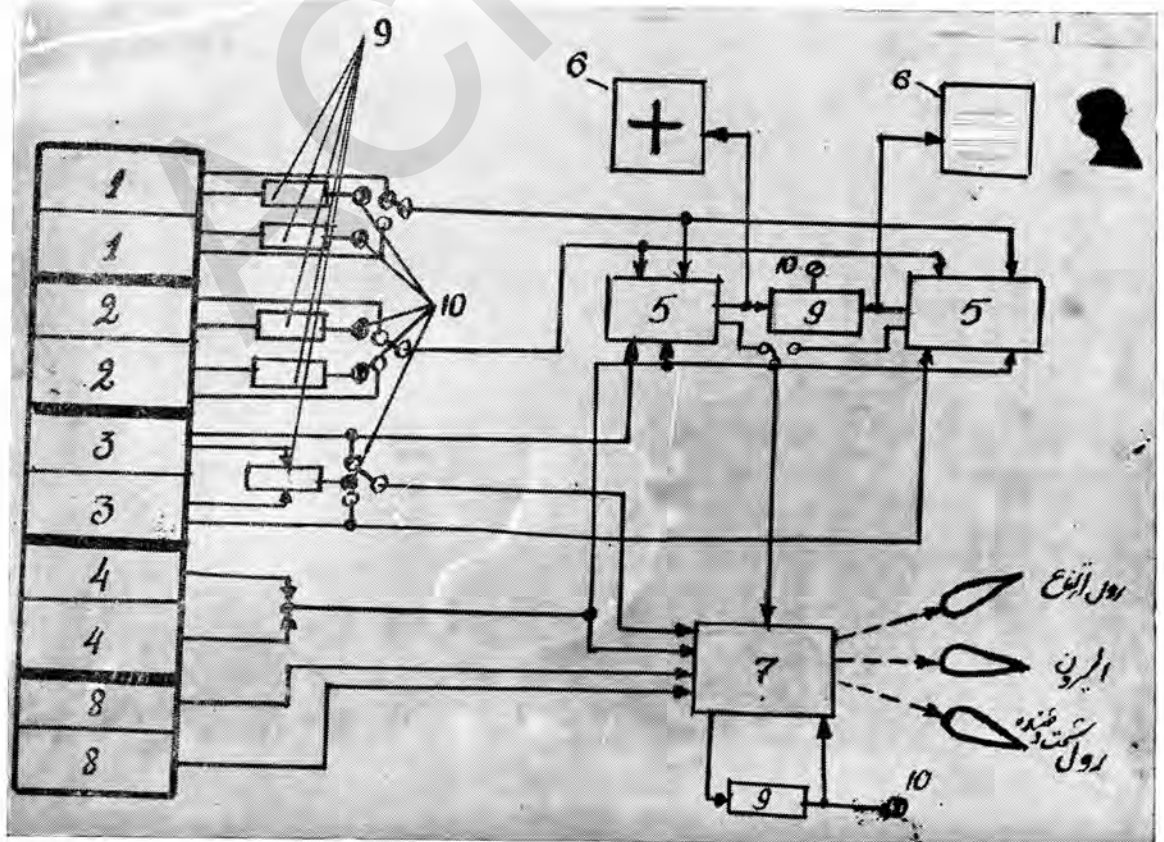
(بقیه در صفحه ۶۴)

از دن استفاده می نمایند. این قسم خط السیر وقتی بدست می آید که اگر در هر لحظه زمان سرعت عمودی خویش را طیاره متناسباً با ارتفاع موجوده خویش کم کند. در صورت پائین شدن طیاره به خط السیرا کسپوننتی با کم ساختن سرعت عمودی به سطح زمین تقرب می کند.

برای اینکه خط السیرا کسپوننتی را تشکیل کرده بتوانیم باید اشارات ارتفاع سنچ رادیویی به حساب کننده مخصوص مستقیم کننده داده شود تا اینکه آن اشاره اداره کننده را برای تعیین سرعت عمودی طیاره بدیم عیار مخصوص حساب کننده مستقیم سرعت عمودی طیاره را در زمان تماس به ساحه نشست محدود می سازد.

در جریان مستقیم کردن سرعت پرواز طیاره باید تا یک اندازه معین کم ساخته شود. بدین لحاظ در تشکیل سیستم های بد نوی اداره اتوماتیکی که نشست اتوماتیکی طیاره را مهیا می سازد اتومات سرعت داخل می باشد. در زمان دخول برای نشست اتومات مذکور سرعت داده شده را ثابت نگهداشته و در مراحل مستقیم شدن این اتومات بطور روان رافعه های اداره کننده انجن را در وضعیت گاز کم می گیرد. قابلیت و درجه اطمینان کامل مستقیم کردن بوسیله ارتفاع سنچ رادیویی حساب کننده خط السیر مستقیم و اتومات کشش انجن علاوه گی مهیا شده می تواند.

استفاده و استعمال سیستم های اداره نیم اتوماتیکی



# حریق بلای خانمانسوز



## Fire

۵- کلاه مخصوص اطفائی ۶- زینه  
چنگک دار ۷- مجلول فوم ۸- ریسمان  
۹- نل کرچی ۱۰- نل سیمی ۱۱- سر نل  
۱۲- وال آب اطفائی ۱۳- چنگک  
«سامان و لوازم ملحقه موثر  
های اطفائی».

۱- آتش ۲- آب

«آتش چیست و چطور بمیان  
می آید».

آتش عبارت از حریقی است که  
باعث خطر ات مالی و جانی شده  
میتواند و عناصران (۳) است در آتش  
کدام چیزها دیده میشود.  
(بقیه در صفحه ۸۸)

«وظیفه اساسی اطفائی»

۱- خاموش ساختن یا نجات و  
محافظه انسانها و مواشی از حریق

۲- خاموش ساختن یا نجات و  
محافظه انسانها اموال املاک از حریق

۳- اتخاذ تدابیر وقایعی از وقایعات  
ناگوار حریق.

۴- اتخاذ تدابیر وقایعی مجدولوی  
در وقایعات حریق.

«سامان و لوازم ملحقه موثرهای  
اطفائی».

۱- پمپ اسکپ ۲- تسانک آب  
۳- واتر پمپ اطفائی ۴- لباس واتر پرو ف

خوانندگان محترم وقوع وقایعات  
حریق را در هر جا باید در نظر داشته  
باشیم واقع حریق در يك ملت لطمه  
بزرگی به پیکر اقتصاد ملی و عالم  
بشریت وارد میگردد حریق از يك  
جرقه و یا شعله کوچک پیدا شده با  
سرعت در اندک مدت دامنه پیدا  
میکند اگر جلو همچو حریق ها گرفته  
نشود خسارات وارده جبران نا پذیر  
خواهد بود.

حریق به ماشین کار و آلات خانجات  
هر نوع ذخایر اموال املاک و اسناد  
و حتی جان انسان رحم نمیکند.



قطعه اطفائی اردو هنگام  
اطفاء حریق

# مارشال

## پنج قسره مانه

### حرب عمومی دوام از سرگذشت خود حکایت میکند

#### اشتراک در حرب داخلی

جنگ های داخلی ما از صحنه های دلخراش تاریخ این سرزمین میباشند. هر کس بهر کاری که مشغول بود با خود سلاح حمل میکرد و در مبارزات داخلی حصه داشت این دوره یکی از اداوار مشکل زندگی مردم شوروی بوده است. در بهار ۱۹۱۸ قوای عسکری دشمنان مادر ولادی واستک پیاده شدند و رضد مردم ما حمله را آغاز کردند و در ماه می سال مذکور قوای

چکوسلواکیا به نفع انگلیس و فرانسه برضد مردم ما در ساحه اورال سایبریا و حوزة والگه اغتشاشانی را براه انداختند در عین زمان قوای المان یک قسمت زیادی سرزمین اوکراین و سواحل بالتیک را تصرف کردند.

مخالفین شوروی در نیمه سال دوم ۱۹۱۸ - در حدود یک میلیون افراد و صاحب منصب که با سلاح و تعلیمات عصری مجهز بودند به خاک روسیه پیاده ساختند درین وقت است که موضوع بیهوده مردم ما واضح شد و همه دانستند که یگانه چاره علاج همانا تقویه و تنظیم قوای مدافع مملکت است تا به تجاوز جواب داده و دست بیگانگان را از سرزمین ما کوناه سازد. بنا از طرف پیشوا و رهبر مملکت جهت تحکیم قوای مسلح و مدافعه مملکت اوامری صادر گردید و در سپتامبر ۱۹۱۸ فرمانی صادر شد که تمام ایالات شوروی به تحت یک اداره و یک اردو گاه در آیند. در ماه نوامبر کمیونی جهت سر و سامان دادن قوای مسلح گماشته شد تا پراپلم های مهم آنرا

دریائی (مشمول ازدو کشتی بزرگ دو کروزر ۲۴ کندک کشتی جنگی ۶ عدد تحت البحری ۸ کشتی مین گذاری ۱۱ و عدد کشتی ترانسپورت و سائره بود. در بطرگه اقرار گاه و تشکیلات مدافع هوائی تشکیل شد و برای بار اولین بطریه دافع هوا بوجود آمد و برای تشکیلات قدمه عقبی اساسات بهتری طرح ریزی شد، خدمات صحیه بشکل بهتری رو براه گردید و کورس های جهت سوق و اداره افتتاح شد. طبعی که تمام اقدامات فوق الذکر در بهبودی قوای مسلح کمک بسیار خوبی نمود و اردو شوروی قدرت یافت تا دشمنان خویش را در همه جا از پارد ر آورد و یک تفوق و برتری را در عالم عسکری کمائی کنیم. در بهار ۱۹۱۹ - دشمنان از هر طرف بمقابل ما جبهه گرفتند و مردم هر منطقه را بر علیه اردوی سرخ تحریک کردند و قیام های در منطقه اوکراین - اورال روسیه سفید سواحل بالتیک قفقاز و سائره براه انداختند درین کش مکش ها بمقابل اردوی سرخ امریکا، فرانسه، انگلستان، جاپان ایتالیا، چکوسلواکیا و سائره دست داشتند.

حل نماید. و تمام احتیاج آنرا رفع بدارد. همان بود که تدابیری اتخاذ گردید تا سلاح و مهمات تمهیه شده و به قوای مسلح شکل جدیدی داده شود جهت واصل شدن به این امر همه گی مساعی بخرج دادند تا پلان پیشبینی شده را بحسن صورت در ساحه عمل قرار دهند.

در آغاز ۱۹۱۹ - اردو شوروی دارای ۴۲ فرقه پیاده بود که با سلاح ماشین دار سیستم ما کسیم تفنگ های هفت تیر و بم دستی مجهز بوده همچنین در قوای شوروی چهل هزار مرد شمشیری وجود داشت، در تمام اردو ۱۷۰۰ توپ موجود بود و برای انکشاف قوای زره دار مساعی لازمه جریان داشت ریل های زره دار در اردوی شوروی داخل بود (که هر کدام آن مشتمل بر لکوموتیف زره دار و دو عدد تخت زره دار و دوالی سه برج کنترول بود).

همچنان در قوای زره دار (۱۵۰) موتر زره دار موجود بود، قوای هوائی شوروی مجموعاً دارای (۴۵۰) طیاره بود، قوای بحری (بدون از

اعتبار از سال ۱۹۱۹ اردوی شوروی بصورت فوق العاده انکشاف یافت و در هر ساحه بخود سرو سامانی گرفت و تعداد آن به ۱۸۰۰ هزار نفر بالغ شد و از آن جمله ۴۰۰ هزار آن با اسلحه اطمینانی مسلح گردید و در جبهه قرار داشت و هم در ساحه محاربه تجارب خوبی از میدان عمل آموخته بودند.

البته درین وقت اردوهای مخالفین بمراتب از ما مسلح تر بودند آنها دارای البسه، تجهیزات و سلاح عالی و اعاشه قوی بودند و ذخایر اضافی لازمه را لوژستیک قوای آن با خود داشت و مواد طرف ضرورت خود را در وقت لازمه بصورت کافی اخذ میکردند بخاطر باید داشت که درین وقت در، خاک شوروی بسیاری از فابریکات بسته شده و از فعالیت باز مانده است این وضعیت نه تنها در همین سال ها اتفاق افتاده بود بلکه در زمان حرب عمومی دوم و حتی پیش از آن نیز همین وضع نا بسامان ادامه داشت. در زمان حرب داخلی منابع آهن، ذغال سنگ، نفت، پنبه و حتی گندم تماماً در ساحه قوای مخالف واقع بود. تنها دشت های خشک و بی حاصل اردوی شوروی را کمک میکرد. درین وقت تحت چنین شرایطی حکومت شوروی به فقر فولاد، سمر، لباس و نان گرفتار بود. بیاد دارم که در یکی از استیشن های قطار آهن در مسکو غند ما پیاده شد و همه افراد از فرط گرسنگی به بازار حمله ور شدند و آنچه پیش روی شان آمد بلعیدند و با ثران بسیاری شان مریض شدند. درین زمان در مسکو بهر کس چهارم حصه يك نان از جنس خراب جیره بندی شده بود. درین وقت مسکو، پتر گراد و سایر شهرها را قحطی شدیداً تهدید میکرد و اکمال اردو نیز قناعت بخش

نبود. با چنین وضع پریشانی بادشمن حاضر و آماده مجادله کردن کار آسان نبود. در آغاز ماه مارت ۱۹۱۹، اردوی نمبر ۲ و نمبر ۳ که در شرق بادشمن مشتمت و گریبان بود از ۸۰ - ۱۳۰ کیلو متر پیش روی کرد. در غرب نیز اردوی نمبر ۲۶ و ۲۷ و فرقه نمبر ۵ پیاده داخل پیکار بود. با اثر توجه که بقوای مسلح بعمل آمد اردو تقویه شده رفت، تدابیری اتخاذ گردید و پلان هائی طرح شد.

در جبهه شرقی یا مقرری فرونز که قبلاً قوماندان جبهه جنوب بود تغییراتی بوجود آمد. فرونز با قدرت سوق و اداره که داشت وضعیت را بصورت صحیح محاکمه کرد. مشکلات آن را سنجید و راه حلی را برایش پیدا کرد و بسرعت لازمه يك دسپلین قوی و مورال عالی را در بین جبهه بوجود آورد و نتیجه آن شد که ظفرو کامیابی را ببار آورد. فرونز چنین قرار داد که قوای جبهه دشمن را مشغول ساخته و از جناح اردوی ترکستان به تعرض مقابل بگذرد. همان بود که با اثر قرار معقولش او را وسایر با تماماً از تصرف بیگانه گان آزاد گردید. و نا سواحل و الگانه تماماً استیلا شد. فرونز به تدابیر معقولیکه سنجیده بود. در یک زمان ضیق و يك وضع مشکل، طور ما هر آنه قوای سر از نو گروپ بندی نمود و تکمیلش ساخت. البته در آن زمان چنین اجرائی کار آسانی نبود.

فرونز در کتاب خاطرات خود مینویسد: موقعیت جبهه که من قوماندان آن بودم طوری بود که از چپ و راست و جبهه تعرض قوای مقابل ادامه داشت و بیگانه راه نجات خود را رجعت فکر میکردند. بدبختانه که قوماندانی ما فوق ما نیز در فکر رجعت بود. نظر باین وضع ناقص و روحیه ضعیف روحیه

تعرضی را بوجود آوردن و بر قوای مقابل غلبه حاصل کردن کاری بود بیس مشکل. ما با مشکلات پنجه دادیم و مزده فتح را باغوش کشیدیم قوای طرف مقابل در ماه می ۱۹۱۹ در یکی از راهپوهای خود نوشته اند: حقیقتاً انسیتایف در جبهه بدست اردوی سرخ افتیده است قدرت تعرض از ما سلب شده است و بیگانه راه نجات ما رجعت است و بس.

بتاریخ ۱۶ جون ۱۹۱۹ تلگرامی از رهبر بزرگ ما عنوانی فرونر بدین مضمون مواصلت کرد:

«آرزو مندم که سلام های گرم مرا برای رفتی مدافعین او را تقدیم کرده و بدشمن مجال ندهند که تکرار با شما مقابل شود. مدافعه قهرمانانه شما موفقیت ما را ببار آورده است»

درین وقت فرونر فوراً امر داد که فرقه نمبر ۲۵ چاپایف با او را انتقال داده شود. بناء قوماندان معروف (چاپایف) نیز بکمک مدافعین او را شتافت.

فرقه نمبر اول سواری مسکو که من نیز در آن شامل وظیفه بودم به تحت امر فرونز داده شد. درین وقت ما دانستم که چاپایف به او را تقرب نموده است و نتیجه قطعی را نیز بدست خواهد آورد.

دوران محاربه او را موع یا قسیم که میخائیل فرونر را شخصاً به بیم نامبرده در آن زمان تمام عملیات جبهه را رهبری میکرد.

فرونز از فرقه نمبر ۲۵ چاپایف دزدید بعمل آورد و در میدان در محضر همه به نطق پرداخت. و از وضع خوراک پوشاک سلاح و تجهیزات از نزدیک دیدن کرد و از افراد پرسان کرد که خط از والدین خویش اخذ میدارید؟ و باین ترتیب روحیه آنها را تقویه نمود.

باین شکل یو را سایبریا و سایر مناطقی از وجود بیگانه نگان پاك گردید

در محاربات اختو به در حين استعمال بم دستی پای چپ و قبرغه چپم شدیداً زخمی شده مرا به شفاخانه انتقال دادند. بعد از بر آمدن از شفاخانه ضعیف و نحیف بودم و بناء یکماه بر ایم استراحت داده شد. از فرصت استفاده کرده به ده جهت ملاقات والدین خویش رفتیم. درین وقت مردمان دهات بیک وضع سختی قرار داشتند. مگر ما یوس و افسرده نبودند نان طور لازم فراوان نبود و از جریان جبهه همه باخبر بودند.

دوره استراحتم بسرعت سپری شد، به کمیته عسکری مراجعه کردم و خواهش کردم که مرا در بست یک اردوی فعال بدهند. مگر از اینکه هنوز بنیه ام ضعیف بود مرا بیک کندک احتیاط تعلیمی دادند و در آنجا از درس و تعلیم کورس های سوق و اداره و ارسی می کردم.

در سال ۱۹۲۰- دروس کورس های خورد ضابطان را پیش می بردم و این امر را بیاد سالهای گذشته می بردم و من ازین وظیفه خوشنود بودم و زیاده تر تعلیم سلاح جارحه را برای آنها میا موختم.

در تابستان ۱۹۲۰ پولندی ها احضاراتی بر ضد ما گرفتند. مگر باید گفت که شوروی نظر بمشکلاتیکه در صحنه محاربات دیده بود قوای مسلح خود را در آن زمان به ۳ میلیون نفر رسانده بود.

در ماه می ۱۹۲۰ در یکی از بلوک ها وظیفه دار گردیدم قوماندان تولی در باره هر یک از افراد یمن ایضا حات داد و من از مصاحبه و گفتار او بسیار خوشنود شدم. بعد از آن امر داد که افراد جهت سوار کاری جمع شوند تا مرا بانها معرفی کند بعد از معرفی با افراد بلوک گفتم: - خوب فقاء مرا قوماندان تان مقرر نموده اند. خوب است و یابد، من قوماندانم. خوب خواهد بود

و یابد شما افراد این موضوع را در آینده خواهید دید مگر حالا می خواهم تعلیمات سواری و صورت استعمال سلاح شما را به بینم و با هر یکی شخصاً آشنا شدم.

در اثنای باز دیدم بعضی از افراد به پطلون سرخ من متوجه بودند من این وضع را که مشاهده کردم گفتم. مرا قوماندان غند بحیث قوماندان تان تعیین نموده است نمیدانم که چرا رنگ سرخ را خوش ندارید. آیا مرانمی شناسید و ماهیت رنگ سرخ را نمیدانید که علامه و سمبول اردوی شوروی است.

روز بعد بلوک را نزد خود جمع کرده و از وضع هر کدام پرسان کردم افراد هر یکی راجع به خود حکایت کرده در اخیر گفتند معلومات مفصل تحریری بنزد شما موجود است و واضح است که کی از کجا و از مردم کدام منطقه است؟

بعد از چندی مرا بحیث قوماندان کندک ۲ غند اول سواری مقرر نمودند. در اخیر دسامبر سال ۱۹۲۰ لوآ مربوطه ما جهت پاک کردن يك دسته از باندها و وظیفه دار گردیدند و آن ها را از صحنه پاک کردند و در منطقه سارا توف دسته باند و ها بکلی از بین برده شد.

بخاطر دارم که در محاربات داخلی سال ۱۹۲۱ در یکی از روزها،

صبح وقت با اشاره آلام غند ما احضارات گرفت. بمن وظیفه داده شد که کندک با چهار میل ماشیندار ثقیل و یک میل توپ، بحیث پیشدار پیشدار تهر ب نمایم. درین وقت است که با قوای مخالف (انتونوف) تصادف کردیم. با وصفیکه دشمن نظر بما تفوق عددی داشت، مگر کندک ما بسرعت لازمه ماشیندار و توپ را داخل موضع نمودند و به تعرض پرداختند. درین وقت قوای انتونوف به عقب نشینی پرداخت و تلفات سنگینی را متحمل گردید. لیکن درین اثناً يك مرسی به اسپ من اصابت کرد و آن را از صحنه خارج ساخت. بعد بر ای دشمن قوای تقویة تازه دم رسید و وضع محاربه برای ما مشکل شد. بنأ از موضوع بقوماندان ما فوق خبر دادیم. بعد از ۳۰-۲۰ دقیقه قوای اصلی غند ما تقرب نموده و باتش شروع نمود.

غند ۲ مربوط لوآ بنا بر تفوق دشمن به عقب نشینی پرداخت و دشمن با استفاده ازین وضعیت به جناح غند ما ضربه وارد ساخت. درین وقت قوماندان قرار داد که، غند ما عقب تر موضع مناسبتری را اشغال کند. تا برای مقابله با دشمن، سهولت هائی فراهم گردد. بمن وظیفه داده شد که عقب کشیدن غند راست و حمایه نمایم. در حالیکه کندک مربوطه من



نوع از جنهای نظامی انگلستان که از کشتی های بزرگ طیاره بردار پرواز میکنند



## سوختگی و یخ

با آنکه سی سال است که داکتران دریافته اند علاج سوختگی آب سرد و یخ است، معیناً هنوز عده بسیاری از مردم از آن بی خبرند و هرگاه جانی از بدنشان سوخت وقت را بیهوده تلف کرده تا رسیدن داکتر روغن بروی آن میمالند. اگر شما دست یا جای دیگر تان سوخت فوراً آب سرد روی آن بریزید یا یخ بگذارید اگر نیمساعت روی محل سوخته یخ پاک بگذارید به تنها دردش ساکت خواهد شد. بلکه با احتمال قوی نیازی به رفتن نزد داکتران هم نخواهد داشت.

بین خودشان و بیزهای لوژستیکی بعمل آمد. نظر بملاحظه صفحات تاریخ از اول دسامبر ۱۹۱۸ الی ۲۷ فبروری ۱۹۲۰ بتعداد ۱۰۱ جلسه در مورد دفاع مملکت شوروی منعقد شده است و ۲۳۰۰ مسئله، راجع به ترتیب و تنظیم، دفاع مملکت، اكمال تخنیکي، سلاح و تجهیزات و اعاشه مورد بحث و مباحثه قرار گرفته است.

از تجارب کافی که در حرب داخلی شوروی آموختم و مشکلاتیکه بان برخورد ام چند کلمه را طور ذیل یادآوری میکنم:

اول اینکه افراد ملت بشکل یک اردوگاه درآمد بود و برای پیشبرد امور لوژستیکی آن مساعی لازمه را بخرچ میدادند؛

دوم اینکه جهت رهبری و پیشبرد تعلم و تربیه قوای مسلح شوروی اشخاص مستعد و کاردان گماشته شد؛ سوم موضوعاتی که بهبودی و انکشاف قوای مسلح گردید همانا دسپلین فولادین و معقولانه و عادلانه‌ئی بود که در سر تا سر قوای زمینی و بحری حکمفرمائی داشت.

و بنا بر همین اجراءات صحیح و معقول بود که قوای مسلح ما بحیث یک قدرت در ساحه بین المللی عرض وجود کرد و در حرب عمومی دوم منجر به سقوط المان هیتلری گردید.

بعد در همین منطقه بیک زرهپوش برخوردیم که فوراً بمقابل ما داخل موضع شد. این وضع خیلی ما را پریشان ساخت. پسان بفکر مارسید که باندها زرهپوش ندارند شاید زرهپوش مذکور از قوای خود ما باشد و ما را دسته بانند تصور کرده باشند بنا با آنها تماس مخا بروی برقرار کردیم و این خواب و خیال ما جامه حقیقتی پوشید و زرهپوش مذکور از قوای مربوطه ما بود. و یکسفر بنام او یوروپچ بر سر جلو قرار داشت که برای دفعه اول بسا نامبرده معرفی شدم. پسان ها در سالهای ۱۹۳۷-۱۹۳۲ اکثرأ با هم تصادف کرده و ملاقات میکردیم. نامبرده درین وقت در قوای منطقه روسیه سفید بحیث قوماندان فرقه سواری ایفای وظیفه میکرد.

سالها گذشت. محاربات و مجادلات داخلی روسیه از نظرها فراموش شده مگر هیچگاه آن تکالیف و مشکلات فراموش مان نمیشود و هم اجراءات همگی در تحت شرایط سنگین آن زمان قابل قدر میباشند درین وقت دشمنان خارجی ما از تسامین ارزوهای خود نا امید کشتند و اردوی سرخ را یگانه اردوی مملکت شوروی شناختند. بعداً اقدامات جدی جهت توحید و هم آهنگی تمام قوا در

وظیفه عقب دارغند را اجرا میکرد دشمن با یک قوه زیاد بالای کندک به مانور پرداخت.

محاربه بر ما بسیار مشکل بود. چه از یکطرف دشمن دانست که تعداد ما بسیار کم است و هم اطمینان حاصل کرد، که یک تردد در قوای ما موجود است. لکن باید گفت که این وضع کارآسانی نبوده از همه مشکلات این که تنها در کندک چار میل ما شیندار با رمی کافی و یک میل توپ ۷۶ میلی متری موجود بود. تمام دفع و طرد را بذریعه همین سلاح اجرا میکردیم از اینکه دشمن بی اندازه نظر بماقوی تر بود مجبور گردیدیم که قدم به قدم عقب نشینی کنیم.

درین جا حادثه که همیشه بیادم است همانا زخمی شدن و از اسب پریدن یک ضابط ما است. نامبرده از جمله ضابطان دانسته و خیلی لایق بود و پدرش در اردوی قدیمی روسیه دگروال بود و در اردوی جدید بحیث معلم ایفای وظیفه میکرد.

باید گفت که در آن وقت زخمیان و شهدا را از مجبوریت بروی قنناق ماشیندار نقل میدادیم.

تعرض مقابل را که ترتیبات گرفته بودیم تا اخیر صورت گرفته نتوانست، سببش این بود که بهار سال بود و یخهای بزرگ بداخل دریا در جریان بود درین هنگام دریک قریه جوار ما ماشیندار دشمن داخل موضع بود و ما را متماًدیاً تعجیز میکرد. برای ازین بردن آن بسر کردگی یک گروه وظیفه دار گردیدیم مگر از بخت بد برای با ردوم اسب من بقتل رسید.

در محاربات فوق الذکر از کندک مربوطه ۱۰ نفر شهید و ۱۵ نفر زخمی شد که از جمله سه نفر آن روز ما بعد فوت کردند. در اخیر زمستان ۱۹۲۱ برای ازین بردن یک دسته ۱۵۰ نفری اخلاص گران وظیفه گرفتیم و آنها را تا به جنگلاتیکه پناهنده شده بودند تعقیب کردم.

# WATERLOO

## واترلو



## آخرین محاربه ناپلئون

حرکت نمود، درین زمان (۳۶۰۰۰) نفر عسکر تحت قوما نده وی در منطقه نیس و سوانا مواضع گرفتند و با مر ناپلئون شجاعانه به محاربه (۳۸۰۰۰) عسکر اتریش رفتند و در خاک ایتالیا با آنها شکست سختی وارد کردند.

ناپلئون پس از احراز این مؤقتت بمصر حمله کرد و پس از مدتی محاربه با قوای عثمانی و انگلیس آنجا را بتصرف در آورد.

در ماه اکتبر ۱۷۹۷ ناپلئون از مصر بیاریس آمد و در سال ۱۸۰۲ با رای مردم بمقام قسول دائمی رسید و بالاخره در ۱۸ می ۱۸۰۴ بمقام امپراتوری نایل گشت.

درین زمان ششمین اتحادیه بین کشور های سویدن، انگلستان و روسیه علیه فرانسه منعقد شد و امپراتور فرانسه با ۳۵۰ هزار عسکر ورزیده به روسیه حمله برد، اما سر مای

محاربه معروف واترلودر روز ۱۸ جون ۱۸۱۵ عیسوی در واترلو شهر کوچکی در بلجیم بین قوای ناپلئون و قوای انگلیسی، هالیند و پروس تحت قوماندان دوگ دوو لینگتون صورت گرفت.

ناپلئون بنا پارت فرزند چارلز بنا پارت در ۱۵ اگست ۱۷۶۹ در دهکده اجا کیسو واقع جزیره کرس متولد شد. در سال ۱۷۷۹ در مکتب عسکری «براین» تحصیل کرد و در ۱۷۸۴ از آنجا بیاریس تبدیل گردید که در سال ۱۷۸۵ برتبه دوهم برید من توپچی ارتقا جست.

در ۱۷۹۵ قوماندان «باراس» شد و جواب خوبی بحملات گروپ های پارسی داد. در فبروری ۱۷۹۴ دولت فرانسه او را که بهرتبه جنرالی نائل شده بود بمقامدانی اردوی ایتالیا منصوب کرد. در ۱۱ مارچ همان سال بطرف ایتالیا

پیش از حد روسیه و قحطی و مرض باعث شد که اکثریت اردوی ناپلئون تلف شوند و امپراتور فرانسه مجبوراً با سی هزار عسکر شکست خورده بفرانسه عقب نشینی نمود. آخرین محاربه این امپراتور بزرگ، محاربه واترلو است که بشکست وی منجر شد و در ۱۵ می سال ۱۸۲۱ در جزیره سنت هلن در گذشت و خنازه اش در ۱۸۴۰ بهاریس برده شد و در مقبره ائوالید مدفون گردید.

دولت آرتولیزی و لینکتون معروف به دوک آهنین جنرال و سیاستمدار انگلیسی در سال ۱۷۶۹ در آیرلند تولد یافت و در سال ۱۷۸۷ وارد اردو گردید با مقام مارشالی قوماندانی اردوی انگلیس در محاربه پنین سولار شد، در سال ۱۸۰۹ قوای شاه ژوزف بنا پارت رادر تالویرا شکست داد. در سال ۱۸۱۴ لقب دوک گرفت و بالاخره بکمک بلوخر قوماندان پروس در محاربه معروف واترلو قوای ناپلئون را درهم کوبید، پس از آن مقام قوماندانی قوای انگلستان را در هالند و فرانسه بدست آورد و در جنوری ۱۸۲۸ صدراعظم شد. سرانجام در سال ۱۸۵۲ در گذشت.

اکنون که قوماندانان بزرگ محاربه واترلو را شناختیم. بشرح مختصر این محاربه میپردازیم. محاربه واترلو که چهار روز دوام کرد باعث شکست قوای ناپلئون

بقوماندان مارشال (نی) و مارشال «گروشی» گردید. ناپلئون مارشال نی و مارشال گروش را مسئول شکست تاریخی خود درین محاربه میدانست و میگفت بی کفایتی و نالایقی آنها واقعه واترلو را پیش آورد.

ناپلئون میگفت: مارشال نی مؤظف بود که در (کاتربرا) به ولینگتون حمله کند و نگذارد عساکر او بسوی واترلو پیش بروند ولی «نی» با مراو واقعی نگذاشت و با آنکه میتوانست ولینگتون را مغلوب سازد تعرض نمود و در نتیجه این اهمال قوای ولینگتون بسوی واترلو پیش رفت. در مورد مارشال گروش میگفت وی مأموریت داشت به تعقیب قوای بلوخر قوماندان پروس بپردازد و نگذارد اردوی او به قوای ولینگتون ملحق شود. ولی بجای اینکه بمفهوم اصلی فرمان وی توجه کند، طبق ظاهر عبارت، عمل و بیهوده کوشش خود را صرف پیشروی به شهر نمود که قوای بلوخر از آن شهر قبل از او گذشته بودند.

وقتی که در آن روز سرنوشت، یعنی ۱۸ جون ۱۸۱۵ قوای بلوخر به عساکر ولینگتون پیوستند تعادل قوا را به ضرر ناپلئون بکلی برهم زدند و بالاخره ناپلئون با دادن ۴۵ هزار کشته در مقابل ۲۰ هزار، در محاربه شکست خورد و توسط قوای انگلیس به سنت هلن تبعید گردید.



نویسنده پیغله نور جان  
صاحبان (مخاطب)

## شجاعت



شجاعت دیره درنه او خوره کلمه ده. دژوند دیر رازونه او کیفونه پکنی پیرانه دی. دبریا لیتوب او بر مخ تک لویه وسیله ده.

نیکناسی او سرلوری و سره ملگری ده.

تاریخی افتخارات او سعادت د شجاعت په زوراو برکت گنل کیری.

فتح او مطلب ته رسیدل بی شجاعته مشکل کار دی.

په شجاعت سره د تشویش وی بلامره کیری.

وسوسه او بی جرئتی په شجاعت سره له منغه نمی.

مشکلات او ژوند سل ها و مسائل په شجاعت سره حلیری.

په هر انسان کنبی چه دغه عالی جوهر او لور صفت موجودی.

تل به سرلوری او بریالی وی. ناکامی او مایوسی د شجاعت له مخی په منوه منوه تبتی.

بی زره او بی شجاعت انسان همیشه ناکام، مایوس بریشان اود جنجالونو سره مخامخ وی.

هو! که د تاریخ پانی را وارول شی. او په دیرغور او دقت سره پکنی ژوره غیر نه کره کتنه او پلتنه وشی.

غرگنده به شی. چه د تاریخ نومیا لیبو او ننگیا لیبو تول افتخارات او امتیازات د شجاعت او متانت په برکت سره گنلی دی.

او هغوی چه د شجاعت د لور صفت غخه بی برخی وی.

د خجالت او ندامت ناکامی او بدبختی نه ئی پرته بیل غه نه دی په برخه شوی انسان هغه وخت د هدف په غونډی درپوری چه زره ور او شجیع وی. نو که د هر چا بریا لیتوب او سرلوری، نیکناسی او مترقی ژوند خوینی وی.

با ید پر پوره جدیت کلک عزم او لور همت سره د شجاعت په نیایسته او بیلکو گلانو لجان مینگار کیری.

او واقعی سعادت او بریا لیتوب په همدی کنبی دی.

(پای)

# سلام و تشویشات آن



## تأثیرات کلام :

زبان یا وظایف کلام زیر بنای معنی و مقصود برای یک شخص چه از نظر آمیزش اجتماعی و چه از نظر حیات معنوی و خصوصی می باشد - زمانیکه اینها از سبب انومالی های تکاملی و یا امراض دماغی شوش گردد منتج به ضایعات و وظیفوی شده و تخطی از آن در همه جهات مهم آن حتی موجب کوری ، کری و لنگی می گردد - اطبا با تمام اختلالات و وظایف زبان که مشتمل بر خواندن ، نوشتن و غیره می باشد علاقه مند هستند زیرا اینها منابع عمده ناخوشی ها ، ناتوانیها و تقریباً لا تغییر امراض دماغی می باشد علاوه بر زبان عبارت از معانی بوده که بوسیله آن مریض شکایات و احساسات خود را به طبیب معالج ، در وقت معین ابلاغ میدارد - هم چنان یک وسیله یا واسطه به منظور مذاکرات و معاملات بین طبیب و مریض بوده که با آن راتداوی روحی نام می گذاریم ازینرو هر و تیره مرضی که کلام را مختل می سازد یا دانستن کلمات گفته شده را متأثر می سازد در حقیقت بمرکز ارتباطی طبیب و مریض تماس کرده است . علاوه بر مطالعات سریری تشویشات زبان در روشن ساختن ارتباط مغلق و پیچیده وظایف روانی ، ساختمانی و وظیفوی دماغ خدمت پس مهم را انجام میدهد - مکاترم زبان (منظور ما از السنه یا لسان که با آن تکلم می شود) بین دوراهسی و وظایف حسی حرکتی خوب تویع شده و وظایف

مغلق روانی مثلاً تصور و تفکر که تویع شده نمی تواند قرار دارد .

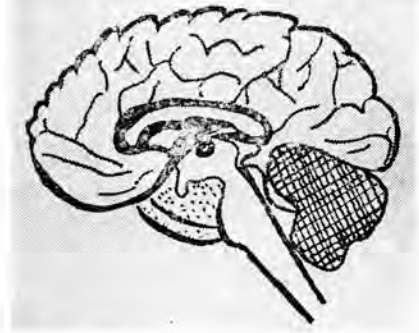
ملاحظات عمومی روی هر قته ملاحظه می شود که وضع آمرانه یک شخص در پناگاه دنیوی و زمانه مربوط به دونیرو وقوه ذهنی است :

۱ - توانائی در بکار بردن سمبول های افعال که حیثیت آئین در ابرای افکار شخصی و حاوی معانی است که شخصی افکارش را به هموعان خود منتقل می سازد .

۲ - سهولت قابل ملاحظه در استعمال دست ها .

حقیقت غامض و مبنی بر انگیزه این است که سیر و تکامل کلام و مهارت در بکار بردن است ، هر دو یکجا مربوط است به مسیر نورو زیولوژییک که در یکی از نصف کره های دماغ توقع دارد و تقریباً از تمام دیگر مواد نورو فزیولوژییک تویع شده که نظر به دوطرفه بودن و متناظر بودن خود شعفو یافته فرق میداشته باشد تسلط یکی از نصف کره های دماغی خاصاً کره دماغی چپ منشأ کلام و برتری انتخاب دست راست در کارها مخصوصاً برای نوشتن است . اما نقصان تکامل دماغی از نتیجه امراض ، موجب مزاحمت هر دو صفت مشخصه می شود . شواهد زیادی موجود است که حیوانات عالی قادر به گفتگو و تفهیم نمودن یک با دیگر توسط تولید صدا یا *Vocalization* و *gest* های باشد (ژست) . محتوی

این مخایره و مکاتبه عبارت است از احساسات حیوان در همان لحظه معین که بنام زبان روحی نیز یاد می شود زبان روحی توسط (*Darvin*) *Charles* مطالعه گردیده و قرار نظریه وی این زبان ، شراید مختلف را بعد از مولود حیوانی طی میکند مشابهاً چنین غرایز و فراسات بیان روحی نزد انسان ها نیز به مشاهده میرسد که در حقیقت پیشین دارترین تیپ کلام است که در نوزادان ظاهر می گردد . وشاید هم اولین چیزی بوده که نزد انسان های ابتدائی بعد از ارتقا یافته باشد لسان که ما از آن برای اظهار سرور ، تاجر و ترس استفاده می نمائیم حتی بعد از آفات تخریبی نصف کره های مسلطه نیز باقی مانده وهم چنان انتظام عصبی که برای اظهارات روحی کمک مینماید دوطرفه و متناظر بوده و حتی تنها و تنها منحصر به دماغ نمی باشد . در تجارب *Cannon* *Bard* توضیح شده است که بیان روحی نزد حیوانات بعد از بین بردن هر دو نصف کره های دماغی امکان موجودیت داشته اما مشروط بر اینکه *Diencephale* و مخصوصاً *Hypothalamus* و سفلی ترین قسمت *Neuraxis* بدون خساره باقی مانده باشد . در نوزادان انسانی در حالیکه قشر دماغی هنوز نارس و خام است بیان روحی در زمانش انکشاف خوب داشته می باشد .



کلام موضوعی و پیشنهادی یا مظهری از کلام روحی از چندین نقطه نظر فرق دارد این کلام عوض احساسات انتقالی، مفکوره ها را از یک شخص به شخص دیگری منتقل ساخته در ارتقا و تکامل آن سلسله از اصوات و نشانه های تعویضی برای موضوعات و ادراکات ضرورت می افتد. این تیپ کلام نی در نزد حیوانات و نه در نزد نوزادان انسانی موجود است. این کلام غریزوی و فطری نبوده بلکه آموخته می شود و بنا برین موضوع مهم برای تمام تاثیرات اجتماعی و کلتوری محیطی خواهد بود. با وجود آن هم وتیره و عمیله آموختن تنها و تنها بعد از پختگی درجات معین سیستم عصبی ممکن می باشد. اتحاد کلام موضوعی مثلاً کلمات و عبارات که ارزش سمبولیک کسبی داشته اند بطور متوسط دلالت به عمیله های افکار می نماید. سهولت در استعمال زبان سمبولیک که در سنین ۲۰-۱۵ کسب می شود مربوط به دو حادثه یعنی پختگی سیستم عصبی، تعلیم و تربیه می باشد.

انکشاف و تکامل لسان: کلام یک فعالیت بسی مغلق است همان سانیکه طبیعت آن دانسته می شود ضرور است که انکشاف آنرا از زمان نوزادی در نزد افراد دانست اکتساب زبان سمبولیک توسط نوزادان و اطفال با روش واسلوب کامل ذریعه يك تعداد علمای بزرگ

مشاهده شده است که مطالعاتشان قواعدی را برای دانستن اختلالات گوناگون کلام تهیه داشته است: مرحله اول عبارت است از مرحله ویرویر کردن، سخن ناشمرده گفتن و *Lalling* می باشد که نزد نوزادانیکه عمر چند هفته ئی داشته از سبب ترکیب اصوات گوناگون حروف صدا دار و حروف بی صدایکه توسط لب و انفی حلقی تلفظ می شود دیده می شود این فعالیت حرکی کلام بدون شک تنبه شده بوده و توسط احساسات سمعی تقویه شده می باشد و مربوط است به حس جنبش هایکه از عضلات کلام بر می خیزد تا هنوز واضح نه شده است که آیا ظرفیت



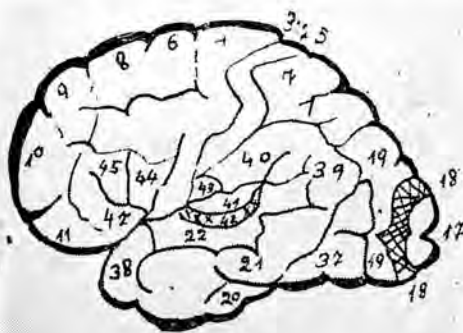
ش ع

شنوائی و دانستن کلمه گفته شده قبل یا بعد از کلام حرکی حاصل می شود یا خیر احتمالاً از یک نوازند نظر به دیگری فرق میکنند اما یقیناً حرف زدن و ادراک سمعی کلمات بسیار زودتر در حیات اولی انکشاف می یابد بزودی ویرویر کردن یا سخن ناشمرده گفتن اطفال په کلام تقلیدی یا تکراری ادغام و تبدیل می شود یعنی که نوزاد هر چیزی را که می شنود طوطی وار تکرار مینماید. سپس حسیات بصری، سمعی و جنبش های عضلی متدرجاً ترکیب گردیده و آواز را برای یا مشابه یک موضوع افاده مینماید.

قدم اول در انکشاف کلام در

زمانیکه شیر خوار جوان شروع به اشتراك دادن آوازها با ادراك نمودن اشیا مینماید می باشد

بطور مثال زمانیکه نرس موظف پشک را به شیر خوار نشان داده و بگوید (پیشی) صدا یا صوتیکه کلمه پیشی را می سازد با بصیرت که از تمثال و شکل و شمایل پشک نمایندگی مینماید اشتراك می ورزد. در مورد حالات و تصورات معمولی دیگر مثلاً تماسی، سمعی، شمی و غیره اشتراك تمثال های بصری و ادراك موضوعات و اشیا بوجود آمده با اصوات شنیده شده که ساختمان اسما را می سازد ضم می گردد. اما و نام اشیا ساده ترین قسمت از کلام است که برای بار اول آموخته می شود کلمات دیگر از قبیل صفات، افعال، حروف اضافه و غیره از اشتراك اصوات شنیده شده و رو بایندگی زیاد موقعیت های ادراکی بوجود می آید. زمانیکه یک طفل بخواهد حرف بزند می کوشد تا اصوات را که شنیده است دوباره ادا و تولید نماید و این احساسات جنبش های عضلی، از عضلات که وظیفه مفصل ساختن کلام را بدوش دارد مشتق گردیده که با اصواتیکه از طرف گوینده تولید گردیده یک جا می شود این ها موضوعات را که قرار نظریه *Huglings Jackson* جوهر کلام می باشد بنامی سازند. در سن ۲۴-۱۸ ماهگی بطور متوسط نوزادان عبارات را ساخته می توانند که برای ماها



ش ع



ساده متفی دار اولین مرتبه نرد انسان  
های ابتدائی منجبت تشخیص کلام  
روحي بوده است. متدر جا این حرکات  
واصوات به علايم اصطلاحی و سمبول  
های افعال موضوعات منجمد و  
سفت شده تبدیل شده که بعداً اوصاف  
موضوعات را در بر می گیرد. علايم  
وزبان گفته شده .

اولین معانی گفت و شنید بشری بوده  
وریکارد های ترسیمی بعداً بوجود  
آمده است امریکائی ها وهندی ها تا  
یک زمان بهداف زبان نوشته شده  
نرسیده بودند - نوشتن با یک حالت  
مصوری و تصویری شروع شد وبسیار  
بعدتر الفبا اختراع گردید - خواندن  
و نوشتن کلمات و موضوعات نسبتاً  
درین اواخر انکشاف نموده است و از  
تزايد اهمیت زبان در جامعه معاصر  
ممکن چشم پوشی نه شود و کلام  
خارجی توسط آن منظور ما از اظهار  
افکار ذریعه کلمات گفته شده و نوشته  
شده و پذیرش افکار دیگران می باشد  
تقریباً عبارت از فعالیت مداوم است  
در زمانیکه انسان ها یکجا جمع و گرد  
آمده اند . در حالیکه کلام داخلی یا  
تشکل نلمات نا گفته داخل دماغی  
عبارت است از سکة تجارت عقلی یا  
روانی - این در یک حالت قبس از  
تصرف موجود بوده و زمانیکه یک  
شخص قادر به فکر کردن کلمات باشد

(بقیه در صفحه ۴۵)

انکشاف یافته نام اهمیت کلام عبارت  
از ارتباط آن با کلمات دیگر است  
اتحاد معانی بعداً یک جمله و یا سلسله  
از جملات را می سازد . بنا برین  
کلام عبارت است از ابلاغ و انتقال  
معانی توسط معانی دادن سمبول ها  
که عادتاً شکل کلمات گفته شده یا  
نوشته شده را بخود می گیرد معنی  
بعضاً در اشارات و حرکات درسخن  
گفتن یا ژست ها نهفته می باشد که  
معنی ژست ها مخصوصاً در کلام  
دستی ، کرها و گنگها بطور کامل  
تمیبه گردیده است . در خواندن  
سیستم چاپ برای کوران که عوض  
حروف از نقاط برجسته استفاده می شود  
کوران ازحس تماس بجای حسیات  
بصری استفاده مینماید . در موزیک  
و متاتیک نیز سمبول های نوشته شده  
استفاده میشود . ولی اختلافات نردی  
در زمانهای معین که در آن هر مرحله  
پیروزی فرامیرسد با وسعت و اندازه  
محدود شده در مراحل مخلفه موجود  
است . رشته سخن رانی توسط معلومات  
عصبی نزد افراد در سن وسام و مختلف  
اشکارا است فکتورهای روانی بصورت  
اقل اهمیت نا چیزی در شروع میداشته  
باشد . بنا بر این دلیل خوب است  
که چرا تعلیم دهندگان ، قدریس  
خواندن و نوشتن را قبل از سن شش  
سالگی بی فایده میدانند .  
متخصصین شناسائی منشه و نژاد  
انسانی قدکر داده اند که افراد  
محض رؤس مطالب ارتقائی زبان  
نژاد خود را تکرار مینمایند - گمان  
می شود که ژست ها و اظهار اصوات

وسال ها دوام نموده و به قسم می آموزند  
که با جملات که مل حرف میزنند یک  
طفل شش ساله دارای مجموع لغاتیکه  
تعداد آن به چندین هزار و یا حتی  
پیشتر از آن میرسد می باشد .

اکنون طفل آماده برای مرحله  
دوم یعنی خواندن و نوشتن می باشد .  
زمانیکه اطفال خواندن را می آموزند  
این نیز از اشتراک اعراض بصری مثلاً  
لفظ ها کلمات و اصواتیکه قبلاً آموخته  
شده اند بوجود می آید . در اثنا ی  
خواندن بصدای بلند با کلمات نوشته  
شده با کلمات شنیده شده و احساسات  
*Kinaesthetic* کلام پیوند میشود  
نوشتن بزودی بعد از خواندن فرا  
میرسد . در اثنا ی نوشتن حرکات  
دست برای تولید دوباره مناظر بصری  
مشابه که قبلاً خوانده شده است  
خدمت می کند . ازینکه در اثنا ی  
نوشتن یکی می خواند و می نویسد یک  
رابطه و پیوند نزدیک بین مناظر بصری  
که ساخته ان لغات و کلمات را می سازد  
و احساسات *Kinaesthetic* مشق شده  
انگشتان موجود است . بنا برین  
کلمات عبارت از سمبول های باشد  
یک کلمه گفته شده و به شخص شونده  
یک سمبول سمعی اشیا ، اعمال و یا  
مربوط به این های باشد یک کلمه  
نوشته شده در لحظات اولی ضرورت  
به اهمیت سمبولیک آن و اشتراک  
کلام شنیده شده که عبارت از  
اصوات سمبولیک آن است میداشته  
باشد . کلمات مثل سمبول ها دارای  
معانی استند . اما این معانی یک  
طبیعت عنصری دارند . در یک کلام



ش ۷

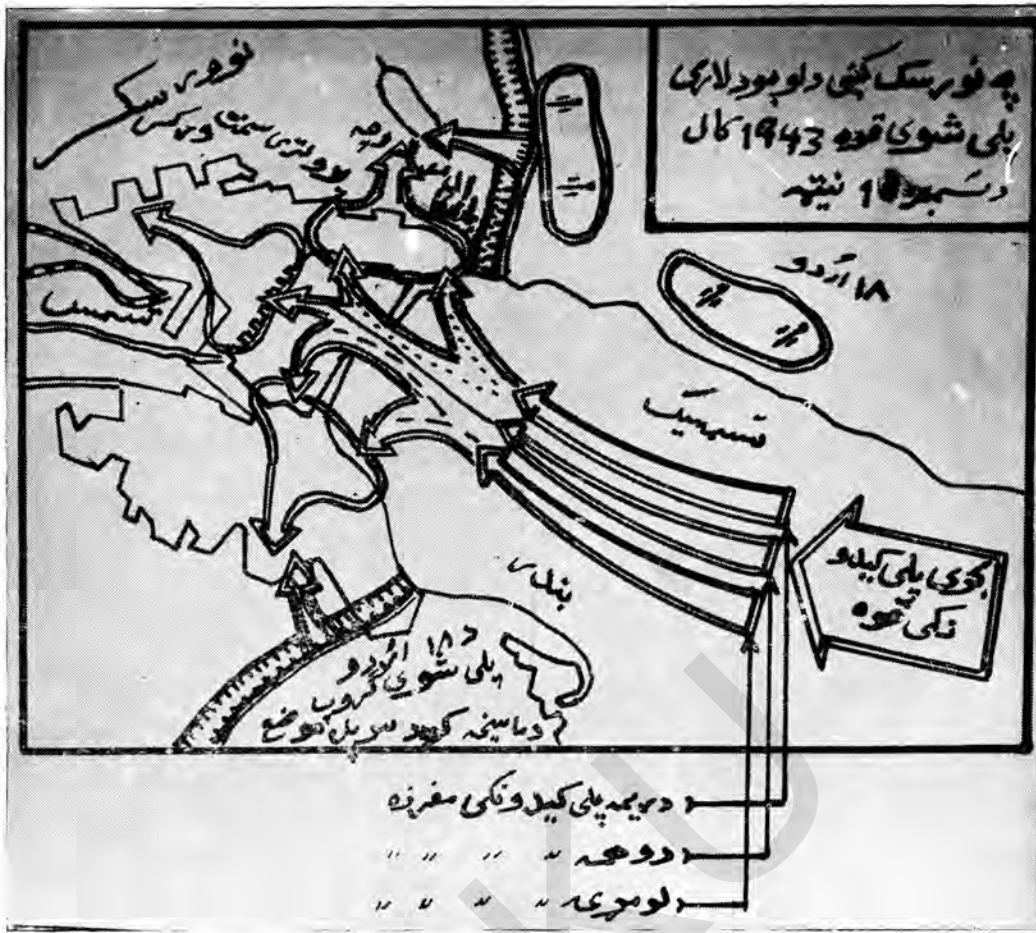
# په نوورسک کښې داوبوله لاری پلي شوی قوتونه

مفهوم غوره کړی وچه که چیرې د نیولی شی مقابل لورته داسې امکانات ورکوي چه د دري قوتونه سره بیل، بیل کړی او بالاخره ددوی دشا تمبولو لار د کړچ سترت دلواته پری کړی.

په نوورسک باندې ددچی او اوبوله خواد حملې ښه شرایط ډیر دمخه ۱۹۴۳ کال د فبروري په میاشت کښې کله چه دتوری بحیرې له لاری پلوشو و قوتونو په ما سیخه کو کښې داؤد کیلو مترو په اوږدوالی او له دری غځه تر غلور و کیلو مترو په دژوروالی (عمق) دسر پل موضع نیوله ده، میا شوی وه. دغو پلوشو دقوتونو داوود میاشته په مده کښې ددښمن سختی جگړې په شاتمبولی او له خپلی خاوری غځه ئی ساتنه کوله ترغو چه داسی زمینه مساعده شی چه وکولای شی دلو یدیی خوا غځه په نوورسک باندی حمله وکړی دښمن داسی فکر کاوه چه دنوورسک ښار ددوی په دفاعی سیستم کښې یوه کلکه او مستحکمه سیمه ده دغه شی وچه ددی په ښار باندی ددښمن د مستقیمې حملو ډیر لږ توقع او انتظار درلوده. لیکن په یوه وخت کښې دبرابو بحر له لاری په ښار باندی دحکمکنیو او بحری قوتونو حملی داسی زمینی ته مساعدت ورکاوه چه دواړه قوی په ښار کی سره یوځای شی.

پلان په دی ډول سره جوړ شوی وچه داتلسمی اردو یوځه قوتونه دسرکزی تعرضاتو په څیر له ختیمی خوا غځه او ځه قوتونه دما یستمه کوسر پل موضع له خپلی حملی شروع کړی ترغو چه ددښمن په دفاعی سیستم کښې خنډ واچوی او په عین حال کښې دبحری قوتونو په پلي کیدو کښې مرسته وکړی، او ښار ددښمن له قواو غځه لاس ته راوولی. هماغه عملیاتو کښې یو خاص رول داپتکی پلي کیدونکو قواو ته ورکړی شوی و. چه دغه وظیفه د امیرالبحر معاون د یلاد میرسکی ته ورکړی شوی و.

ددوهمی جهانی جگړې (۱۹۴۵-۱۹۴۱) له ډیر و لویو پلي شو دحرکاتو غځه یو افسکی عملیات وه چه ۱۹۴۳ کال دسپتمبر میاشت کښې له توری بحری غځه په نوورسک باندی اجرا شول. ددغه کال ددوبی غځه دمخه په شمال کو کسس کم بحای چه دغه ښار اوبندر په کښې پراته دی وضعیت په لاندی ډول و:-  
دستالین گرادله ماتې غځه وروسته کله چه دشوروی اتحاد دقوتونه دډن رستو ته رسیدلی ده په دغه سیمه کښې دنازیانو اوضاع ډیره خرابه او ویجاړه ده لکه چه دوی ته ډیر درانه ضایعات وراوینتی وه دښمن ته یو اخی یوه لار دخپلو قوتونو دشاتنه تمبولو دپاره موجوده وه چه دتامن بنسولا غځه د کړچ ستریت له لاری کریمی ته رسیدله. نازیانو دکو کسس په شمال کښې دسر پل موضع دلثی او ساتنی دپاره په تامن بنسولا کښې خپل تدافعی سیستم ډیر ژور (عمیق) او قدمه دار نیولی وچه دشنی کرښې (Blue Line) په نامه یادید. نو دورسک ددغه موضع گانو جنوبی برخونه ښه پوښن ور په برخه کړی وو. تقریباً دیوه کال په مده کښې دښمن په دغه ښار کښې ښه استحکامات، ددفاع یوه کثیفه شبکه مایثونه او لځینی نوری موانع جوړی کړی وی. دډیرو ودانی د مقاومت دنقاطو په حیث بدلی او ټولی کوخی په موا نعو سره ټول شوی وی. له بحیری غځه دښارته ټولی دتقرب لاری دوسلو دځای په بحای کیدو په اثر ټول شوی دی. بندر اودسا حل ټولی شا اوخوا سیمی کومو کښې چه یپریو خپل را کښ او بارونه کښته کول داوبو په مخ اوداوبولاندی برخې تقب گذاری شوی وی. بندرته دنوتلو لار په بمونو او نقبو لو ټول شوی وه. دطوپچی داور سیستم دښمن قادره کړی وچه دښار اوبندر په هره برخه او گوټ کښې چه وغواړی خپل اورته نمرکز ورکړی خلاصه ددښمن په مدافعی سیستم کښې نوورسک دکلی



سمت ور کس *Ahamoviha Balka* ساحو په مینځ کښې له مابین څخه یوسی .

همدار نکه پدغه عملیا تو کښې د پلې کیدو د حمايي یوه مفرزه «مجموعاً د ۳۷ مریخ السیر کوچنی بیړیو څخه عبارت وه» له دری گرو پونو څخه د شق کولو پگروپ، د ساحلی دهجوم گروپ، او د بندر د هجوم گروپ څخه متشکله ده گډون درلود.

د قوتونو پلې کیدل په حقیقی تو گه سره د محمکنی قوتو د دور تمزو طوپونو، او *Black Sea Fleet* د ساحلی طوپونو په اور او د هوائی حملو په وسیله حمایه شول. ددغو عملیا تو دا حضراتو په وخت کښې د جزو تا مونو د مورال لوړدلوو پارهیو مهم سیاسی گام هم واخستل شو چه دغه یو لوی تدبیرو چه جز تا مو په مورال لوړولو باندی ئی ډیره اغیزه در لوده.

د دغو عملیاتو مو ققت په پراخه تو گه دامفیکمی قواو دوظیفی په سرته رسولو پوری اړه لری. دغه شی د اتلسمی اردو د سیاسی مشر پگروال بریژنیوف له خوا هغه وخت وویل شوه کله چه د اردو مرکب (بری او بحری) قطعاً تو سره ملاقات کاوه. د نوموړی پگروال اوس د *Cpus* د مرکزی کومیتی سکرتر جنرال دی. «نوموړی پگروال د قوماندانانو اوسیاسی اشخاصو په گډون یوه غونډه جوړه کړه چه پدغه غونډه کښې ئی د دغو عملیاتو دا حضرات

دامفیکمی قواو دحر کاتو پلان په دی ډول و چه هغه بیړی چه پلې کیدونکی قواوی وری خپل زور او قوت دنورسک په بندر باندی واچوی او خپلی قواوی په یوه پراخه جبهه پلې کړی. دغه پلې کیدونکی گروپ له ۶۴۸۰ تنو صاحب منصبانو او افرادو تخمیناً د ۴۰۰۰ تنو مرینو کومو چه د ۱۹۴۲-۱۹۴۱ کلنو کښې په او پسی سویستو پول کرج اونورسک کښې جگړی کړی وی او تقریباً ۱۲۰ ډول ډول بیړیو، په شمول د محینو کوچنی گزمو بیړیو، موترارونکو توربیدوگانو بیړیو څخه جوړشوی و. پلې کیدونکی گروپ په دری فرعی مفرزو باندی ویشل شوی ولو مری مفرزه مؤظفه وه چه خپل قوتونو د کسمسکیا بندر په لویدیځ ساحل کښې پلې او دهغو محمکینو قوتو چه د ماسیخه کو د سرپل له موضع څخه خپل عمایات شروع کول په گډه مساعی سره دنوروسک لویدیځه برخه ونیسی (په کروکی کښې لیدل کیږی). دوهمه مفرزه مؤظفه ده چه خپلی قوی په بندر کښې پلې کړی او د اورگاډو د مرکز له نیولو څخه وروسته د بنار شمال ختیځی لمنی ونیسی دریمه مفرزه مؤظفه وه چه د بندر په ختیځی غاړی کښې د سرپل موضع تاسیس او د دشمن له شانته یوه حمله وکړی تر څو چه وکولای شی د اتلسمی اردو د ختیځو گرو پونو سره مرسته وکړی. او بالاخره د دشمن د مدافعی له کرښو څخه تیر او دهغوی قوتونه د پرو لتری



او اعمیت او د جزوټا مونږو د ضرورتو د انکشاف په باره کښې یو لږ خبرې اتری وکړې. او همدارنگه هغه د دعوت کارتونه ئې صاحب منصبانو او نور و اشخاصو ته ویشل کوم چه ددی ئې د کوټست پارټې کښې د شمولیت او په دغو عملیاتو کښې د بریالیتوب د پاره را بلل کیدل. نوموړی و دوی شجاعت، رشادت، دلاوری او په غلیم باندي د بریالیتوب د پاره را بلل همدارنگه نوسیاسی اشخاصو په خپل وار په جزوټا مونږو کښې دنورو سک دفتح کیدو د اهمیت په باره کښې صاحب منصبانو او نورو افرادو ته جذابی وینا وی کولی.

له دی کبله چه دنورو سک ددښمن دمدافعی سیستم کښې ډیر لوی رول درلوده. عملیات د ۱۹۴۳ کال د سپتمبر په نهمه په ۱۲۱۵ بجو شروع شول لو مړی او دوهمی پلي کیدونکی مفرزی په خپلو بېریو کښې کښیناستی او ددریمی مفرزی له خوا تعقیبیدلی. د سپتمبر په لسمه د مفارقت کښې ته ورسیدی. کله چه بېریو خپلی قوی ټاکل شو وحاویو ته دپلی کیدو د پاره رسولی په دی وخت کښې دشوروی اتحاد هوائی جهازونو دتسمسکی بندردپاسه الوتنی کولی ترغو چه وکولای شی د بېریو دانجنرغونه په خپلو رغو باندي پټ کړی او بېری وکولای شی په مستورانه توگه خپل تقرب ته دوام ورکړی. په ټاکل شوی وخت کښې دشوروی اتحاد په سل گونو توپو ددښمن دمدافعی سیستم باندي داور پیل وکړ. دطوبونو اور د هوائی جهازونو په بمباریو سره بدرقه کیده. دطوبچی او دطیارو دبمباردمان په تعقیب دشق موټر لرونکو تور پیدد گانو او دسا حل هجو می گرو پونو د بندر په لور د موانعو په لری کولوپیل وکړ. دهجوم د مفرزی لومړنی

گروپ هغو موانعو او نښونه انفلاق ورکړ کوم چه د بندر په مدخل کښې وه. وروسته د دغو موانعو او نښو دانفلاق دغورهارو څخه لاندنی خبر ورکړ شوو. د بندر خوانه کانال اوس خلاص دی. په عین وخت کښې د دوهم گروپ ډیر لسو موټر لرونکو تور پیدد گانو بېریو ددښمن په موج شکنو او بندری دفا عی سیستم باندي یرغل وکړ چه په نتیجه کښې تقریباً دیرش دوسلومورچی چه لځینی ئې دایمی او پخی او لځینی ئې دلرگیو مورچی دی داوبو پر غاړه ویجاړی کړی پوره په ۳۰۰ بجو د BTM د بندر هجو می گروپ دهغه کانال په لوری چه د شقی گروپ له خوا پرا نیستل شوی و خپل پرمختک ته دوام ورکړ او ددښمن دتار پیدو گانوسواو د بندری وسلو سره په هغه محای کښې جگړه وکړه کوم چه دمخه دقوتونو دپلی کیدو دپاره ټاکل شوی ؤ. په دغو عملیا توپسی سمدلاسه دپلی کیدونکی مفرزی هجوم شروع شوو. ددښمن دطوبچی دسختو دزود ماتولودپاره کومی چه د بندر په مدخل او د بېریو دتقرب په استقامت اجرا کیدلی پلي کیدو نکو جزوټا مودا سی تر تیب ونیوه چه په هره بیه چه وی با ید ددښمن په کلک مقاومت باندي بری و مومی، او خپل پلي کیدلی او دمور چو تحمکیمول په ساحل کښې تاسیس کړی. دپلان سره سم داتلسمی اردو قطعات دامفیککی پلوشوو قوتو سره په یوه وخت کښې بایدخپل تعرض له ختیخ اولویدیخ څخه شروع کړی. سپتمبر په لسمه ټوله ورځ ډیری سختی او شدیددی جگړی وکړی اما سره له دی هم په نو موړی ورځ اتلسمی اردوټه کوم دیا دونی و بریالیتوب ور په برخه نشوو. دامفیککی قوتونو وړاندنی قدمه د غلیم سره په کوغو



د نورو رسک  
سمنت ورکس  
ساحه کښې د جگړی  
یوه صحنه

کبیتی دستخو نبتو سره مخامخ نشوه او تریدی وخته پوری دښمن د کومی باصقین حملی غخه په امن پاتی شوی و. دوهمی قدمی و کولای شوه چه دسپتمبر د میاشتی د لسم تاریخ په شپه، دغلیم دزیاتو توپچی دزو سره سره خپلی قوی پلي کړی. دسپتمبر د میاشتی ۱۲ او ۱۳ نېټه وه چه دوهمه قدمه دغلیم سره په جگړه ونښته. امفبیکي قوتونو هیڅ ټانکونه نه درلودل چه په نتیجه کبیتی جزوټا مونه د ډیر و مشکلاتو سره مخامخ شول.

په واقعی ډول سره دامفبیکي پلي شوو قوتونو حمایت د ساحلی ډیر یو او صحرایو یونوله خواتا میله پلي شوو قوتونو په خپلو فعالیتو کبیتی په سهارت سره د طوپچی د حمایتی له اورسره خپله گډه مساعی تاسیسه کړی وه. دسریڼو یو کنډک د برید من *V. Botylev* تر قیادت لاندی داسی ترتیب شوی وچه د یوه سخت او شلید هجوم په نتیجه کبیتی په ټار کبیتی یوڅو مهم هد فونه ونسی چه ددغو هد فونو له جملی څخه یو د ډیر یو د بندر گاه د کار یگرو کلب و. چه یوالخی په دری ورځو کبیتی د اته ویشتوخلو غخه زیات د کلب مدافعین ددښمن د متقابلو حملو سره مخامخ شول. دوی نه اوبه درلودی اونه د وډی تعمیر نی هم داوړ په لمبو کبیتی سوغیده. سره له دی هم مدافعینو خپلی مورچی خوشی نکړی. گر چه دوی ۳۰ ټانکونه اوذات الحر که طوپونه دشورویانو په مقابل کبیتی په کاراچول. اما مرستی قواوو په مؤثر ډول سره د *APV* گانو په مقابل کبیتی دټانک ضد مونه په کار و اچول. گر چه ددښمن ټانکونه مخامخ د کلب دودانی په خوله کبیتی وه چه برید من بوتلیف په بیسیم کبیتی له طوپچی څخه په

دوی یا ندی داوړ مطالبه وکړه، طوپچیانو هم خپل اوړ په صحیح صورت سره اجرا کړ، او یو گن شمیر گولی ددښمن د ټانکو نو د نظام په مینځ کبیتی و لسیدی بالاخره نا زیان شاته تمید و ته اړ کړی شوه نوپه دی لحاظ دهیر ولقب دغه دشوری اتحاد برید من یوسلیفا ته دهغو سهارتو او ښیگڼو له مخی چه په مبارزو کبیتی نی له مخانه ښودلی دی ور کړ شوو.

محکمینیو قوتونو اودامفیکي پلي شوو قوتونو کولای شوه چه دسپتمبر د میاشتی ۱۵ تاریخ غخه ددښمن مدافعه شق کړی دښمن په دی تجدید شوو چه ممکن ددوی قوی دشوری اتحاد د قواو له خوا محاصره شی نوله دی کبله نازیانو دخپلو قواوو په شاته تمبولو پیل وکړ. دسپتمبر دمیاشتی (۱۴) تاریخ په لسو ۱۰۰ بجو نوورسک

په بشپړه توگه د نازیانو له قواوو څخه پاک شوی و. کله چه د نازیانو درسک اود نوورسک مستحکمی سیمی له لاسه ورکړی مجبور شول چه یوه عاجلا نقبشینی دشمال لویدیځ په لور ته من پسلو ته او متناوبا را کریمی په لور خپله تخلیه اجرا کړی دامفیکي قواوو پلي کیدل و نازیانو ته د وخت، محای او جببی فکتورونو له مخی یو باصقین عملی و وچه په دوی یا ندی اجرا شوو. همدارنگه ددغو عملیاتو کبیتی ددوی په ساحلی انشآتو اواستحکا ما تو یا ندی دغیر منتظره وتور پیدو گانو استعمال د نیو فکتورونو په لحاظ ددوی قوی پایمال کړی اوساعده نی و کولای شوه چه پلي شوی قوی خپلی وظیفی په ښه توگه سره سرته ورسوی. سره له دی چه ددغه محای کبیتی یوه اساسی او ثابت ساحلی مدافعه د نازیانو له خوا مخه ددغه ترتیب شوی وه.

(بقیه صفحه ۴۱)

## کلام و تشو ثات آن

اینکه فکر کننده بصورت اعظمی از تمثال های سمعی و بصری استفاده مینماید است. با وجود آن هم حقیقت این است که فورمول های داخلی افعال برای اشکال ساده ترین افکار منطقی چندان ضروری نه بوده ولی برای روبا نمودن افکار دیگران و انتقال افکار خود به دیگران ضروری می باشد - (بقیه دارد)

گردد - آیا تا چه اندازه نیازمندی به کلام موجود است؟ عقیده برین است که ما بواسطه کلمات و وظایف کلام نورمل که برای فکر کردن ضرور است فکر می نمایم. و تیره فکر منطقی احتمالاً مربوط به تغییرات عظیمی فردی کم وابسته به

و یا چنان بنماید کلمات را در تحت شعور خود بیان میدارد -  
مؤلف *Huglings. Jackson*  
برای اولین بار خاطر نشان ساخت که کلام همیشه برای ابلاغ معانی استعمال نه می شود - موضوع کلام قسم که وی می گوید ممکن به اظهار احساسات در یک حالت که ارزش مسئله موضوع بحث نه باشد تعویض



يك مصرع از ابیاتی که در زیر آمده است بعنوان ضرب المثل مشهور شده ولی کمتر کسی به مصرع دوم این آشنائی دارند .

درخیمه های پدران خود نخواهید ،  
جهان در حال پیشرفت است با آن پیش بروید  
( مارینی )

از طریق آنچه میگوئی، یامی نویسی درباره  
پیشرفت خود قضاوت مکن ، بلکه این کار  
باید از ملاحظه رزانت فکر و تسلطی که به هوا  
و هوس و احساسات خود پیدا کرده ای صورت  
بگیرد . ( فرار )

مردمان در صورتیکه نمونه ای جز خود  
برای تقلید کردن نداشته باشند، به ندرت  
بهبود پیدا میکنند . ( گولدسمیت )

هر جا که نتوانیم اختراع کنیم لااقل  
میتوانیم در بهتر کردن بکوشیم باید به آنچه  
کهنه است تازگی بخشیم و آنچه را پراگنده  
است جمعتر کنیم و آنچه را تاریک است  
روشنتر سازیم و آنچه را پوشیده و پیچیده است  
آشکارتر کنیم . ( کولتون )

صادقانه موهبتهای خود را بکارانندازید  
تا کامتر شوید، آنچه را که میدانید به  
مورد عمل قرار دهید تا بالاترین درجه  
معرفت برسید . ( آرنولد )

هر چه بکوشی نمیتوانی مهمی را از هوای  
آلوده به آن بیرون کنی، ولی اگر کمی بالا  
بروی به جایی می رسی که مه را در زیر  
پای خود می بینی در مورد بهبودهای اخلاقی  
مانیز چنین است بایک عادت زشت سخت  
می پیچیم که اگر فضای اخلاقی خود را کمی  
بالاتر برده بودیم، هرگز با آن سروکار  
نمی داشتیم . ( ا . هلپز )

هر کس باید پیوسته بکوشد تا از آنچه  
هست نا لایزالتر رود، این اشتغالی است که سراسر  
عمر باید وجود داشته باشد .  
( ملکه کریستینا )

پیوسته شنیدن ، پیوسته اندیشیدن و  
پیوسته آموختن زندگی کردن درست است  
آن کس که به هیچ چیز چشم ندارد و هیچ چیز  
نمی آموزد شایسته زیستن نیست . ( ا . هلپز )  
هر کس از ما که ارزشی دارد ، دوران  
بزرگسالی خود را در آن صرف میکند که  
سبکسریهای دوران جوانی را از یاد ببرد ،  
یا اشتباهات آن را جبران کند . ( لک . سیمونز )

- \* امیدوار بود آدمی بخیر کسان  
( مرا بخیر تو امید نیست شمرسان )
- \* ز لیخا گفتن و یوسف شنیدن  
( شنیدن کی بود مانند دیدن )
- \* حسن یوسف، ید بیضی دم، عیسی داری  
( آنچه خوبان همه دارند تو تنها داری )
- \* دیدند بزرگان و پس از تجربه گفتند  
( بادرد کشان هر که در افتاد بر افتاد )
- \* فرستاده گفت ای خداوند رخس  
( بدشت اهوی نا گرفته بخش )
- \* ریش سفید خندد بر ریش آنکه گوید  
( بالاتر از سیاهی رنگی دگر نباشد )
- \* رفت از نظر و زد ل رفت این غلط است  
( از دل برود هر آنکه از دیده برفت )
- \* گر ناملایمی بتو رو آورد « فرات »  
( دل را مسازرنجه که ( این نیز بگذرد )
- جوابت ای برادر این نه جنگست  
( کلوخ انداز را پادش سنگ است )
- \* دور مجنون گذشت و نوبت ماست  
( هر کسی پنج روزه نوبت اوست )
- \* پرسى که تمنای تو از لعل لبم چیست  
( چیزی که عیان است چه حاجت به بیان است )
- \* اندم که دل به عشق دهی خوش دمی بود  
( در کار خیر حاجت هیچ استخاره نیست )
- \* در جهان پیل مست بسیار است  
( دست بالای دست بسیار است )
- \* درویش و غنی بنده این خاك و درند  
( انسان که غنی ترند محتاج ترند )
- \* غنچه بشگفته بلبل را بگفتار آورد  
( مستمع صاحب سخن را بر سر ذوق آورد )
- \* سخن شمرده و سنجیده گوی بی سوگند  
( که شاهد سخنان دروغ سوگند است )
- \* چون پشت کردی از من رو کن به هر که خواهی  
قربان قهر و مهرت ( گل پشت و روندارد )

## گار

- ۴- د جاسو له حیثه دی بحان دبحای او کسب سره چور کړی .
- ۵- که فوری یا اضافی کار پېښ شو په ورین تندی دی پوره کړی .
- ۶- په خپل کار دی مشغول وی او خپل وخت دی په خوشی خبرونه تیروی .
- ۷- دکار په وخت کی دی له توکو او بی بحایه لاس اچولو غځه چه په ډیرو وختو کی دجگړی او خفگان سبب کیږی بحان وساتی .
- ۸- دامر په بحای امر و نه او دستورونه دی وینی .
- مگر عمده ټسکی چه د همکارانو سره د کړنی اصول مراعات کړی شی دادی .
- ۱- باید ټول ملگري وگڼی .
- ۲- له توکو غځه دی خفه نشی مگر دامکان تر حده دی له توکو غځه بحان وساتی
- ۳- دنورو په کار کښی دی د شروبو بچ نشی اونه دی په چا انتقاد وکړی .
- ۴- باید دخپلو ملگرو په غیر جامی په تن کړی، نه ډیری زرینی اونه ډیری خیرنی
- ۵- باید دلاریتود یا امرغوره مال نشی .
- ۶- له خبرلو غی او شیطانت غځه دی ډډه وکړای شی .

## اشعار

بر گورمن درختان کهنسال زیادى سایه  
خواهند افکند من آن سایه راعزیز میدارم  
که چون زندگیم زود محو شود. به باران  
نازما میگفتم زیرا پیاپی به بام خانه من میبارید  
و مانع خواب می شد. بیاد نا- نازما میگفتم زیرا  
درباغ من دست به یغماگری گشوده بود و  
گلهار اریشه کن میکرد اما چون تو آمدی به  
باران سپاس گفتم .

زیرا تو را مجبور کرد که جامه خیس  
شده ات را از تن بدر آری .

بادرا نیز سپاس گفتم .

زیرا ناگهان بر چراغ من وزید و آنرا  
خاموش کرد . (از اشعار چینی)

### بهترین ها

بهترین وسیله برای دفع دشمنان ازدیاد  
دوستان است . «بسمارك»

بهترین موقع برای تربیت اراده ایام  
جوانی است . «لاك»

## حتی پروز گاران

ای مهربان تر از برك، در بوسه های باران  
بیداری ستاره در چشم جویباران  
آئینه نگاهت پیوند صبح و ساحل  
لبخند نگاهت صبح ستاره باران  
باز آ که در هوایت خاموشی جنونم  
فریادها برانگیخت از سنگ کوهساران  
ای جویبار جاری، زین سایه برك مگریز  
کاینگونه فرصت از کف دادند بشماران  
گفتی « پروز گاران مهربی نشسته » گفتم  
پیرون نمی توان کرد «حتی» پروز گاران  
بیسگانگی ز حد رفت، ای آشنا مپرهیز  
زین عاشق پشیمان سر خیل شرمساران  
پیش از من و تو بسیار بودند و نقش بستند  
دیوار زندگی را زینگونه یا د گاران  
وین نغمه محبت بعد از من و تو ماند  
تا در زمانه باقی است آواز باد و باران

## د حسی قوریش

که په هجر که غوک ما پوښتی له حاله  
حال خودادی چه ناتوان یم بی مجاله  
زه د یار په دیدن محکه شتاب کړه مه  
چه د عمر بقانه و ینم تر کاله  
چی تر حسن تر جماله بی زاد نیم  
شرمنده یم د خوبانو تر جماله  
ته و ماته نصیحت مکره ناصحه  
عشق بی نیازدی له ثواب اوله و باله  
بی دخپل اشناد حسن له تعریفه  
هیڅ می مه پوښته له نوروقیل و قاله  
ماد عشق په درس کی نورغه لوستی ندی  
بی له زلفو بی له خطه و بی خاله  
په دنیا په آخرت می دی خدای نه کا  
بی نصیب د مهر و یان له وصاله

کایا رسر په دیدن غاړی مه جاروزه

دغه حکم رحمان کړی دی د لاله

(رحمان بابا)

# استیشن های مدار ی، وقت تفحصات و اکمالات آن

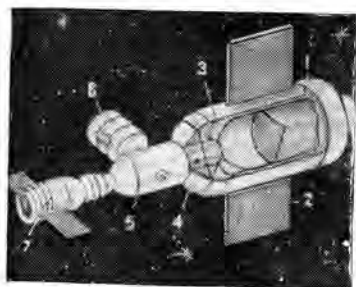
بتاریخ ۲۳ ماه اپریل سال ۱۹۷۱ سه نفر فضا نوردان شوروی هر یک شاتانوف، ایلی سیایف و روکا ویشتیکوف با پرواز خود به سفینه «سایوز - ۱۰» قدم جدیدی در راه استیشن مدار ی طویل المدت برداشتند. آزمایشات سیستم های جدید تقرب و اتصال سفاین فضائی، آزمایشات با همی بالابراتوار علمی «سالیوت» در پروگرام پرواز ایشان شامل بود.

درین مقاله مسایل مربوط به اهمیت استیشن های طویل المدت مدار ی و دور نمای که از ایجاد آن نزد متخصصین تحقیقات فضائی وجود دارد مورد مطالعه قرار میگردد.

جنگلات را کشف نمود. ملوانان کشتی ها اطلاعات منظم را در باره جریانات، وضع اجبار، طرز یخ بندی ها و طوفان ها از مدار اخذ میدارند. اجرای کارات جستجو و پیدا کردن معادن توسط استیشن های مدار صورت میگردد و در باره زمین لرزه ها و آتش فشانی ها اطلاع حاصل میشود. در طیارات هوائی ملکی از خدمات فضا نوردان استفاده بعمل می آید. با ایجاد شدن استیشن های مدار ی دراز مدت دانشمندان لابراتوار خوبی را برای تحقیقات های منظم و مسلسل استرونومیکی، استرو فزیک، طبی و بیولوژیکی و جهت آزمایشات مربوط به تسخیر بعدی فضای لایتمای در دسترس خواهند داشت. انجنیران مهم ترین عملیات را در فضای لایتمای که عبارت از نجات دادن فضا نوردان، پرتاب سفینه از مدار سوخت دهی و ترمیم کردن سفینه ها میباشد اجرا خواهند نمود.

استیشن ها به مرور زمان به صفت بعضی موسسات صنعتی قرار خواهند گرفت. خلأوی و زنی شرایط استثنائی را برای متخصصین تکنولوژی ایجاد می کند. مایع شکل بیضوی حقیقی را میگیرد، فضا به حیث کارخانه مکمل تولیداتی بشمار میرود که بطور مثال در تهیه بولبرنگ ها خیلی مساعد میباشد. در شرایط بی وزنی میتوان هر شکل ساختمان را تهیه نمود. مواد فلزی و کیرامیک بدون داشتن ظرف ذوب کننده و کریستالیزاسیون تهیه شده میتواند. چنین به تصور میرسد که در ابتدا کار تولیدات ارزان

دهه گذشته فضائی نشان داد: که فضای لایتمای در همه اموراتی که در روی زمین وجود دارد برای بشر خدمت نموده میتواند. همین حالا سر نشینان سفاین فضائی و دستگاه های اوتوماتیکی بهترین اطلاعات را در باره وضع جوی، سطوح برف در بالای نواحی خشکه، راجع به امور جغرافیائی «نقاط سفید» سیاره مابدسترس بشر قرار میدهد. اما بهر صورت با وجود آنکه چه تعداد سفاین و استیشن ها به مدار پرتاب شده و تحقیقات زیادی صورت گرفته باز هم تحقیقاتی که اجرا شده است در چو کات خیلی محدودی پیشرفت دارد. این دوام محدود پرواز سفاین فضائی و محدودیت های وسایل علمی در اوتومات های فضائی میباشد. مسلم است که هیچ شخص نمخواهد سفاین، سپوتنیک ها و اوتومات های امتحان شده ای را که پرتاب گردیده به حساب اشیای پیش پا افتاده بگیرد. این پرواز ها که تا به حال اجرا شده است برای مدت های زیادی به علم خدمت خواهند کرد. اما حل پرابلم های فضا نوردی ایجاب بوجود آوردن لابراتوار های علمی طویل المدت را در مدار های زمین با میعاد موجود ماندن چندین ماه ها و سال را می نماید. استیشن های دراز مدت مدار ی به حیث مرحله جدید کیفی فضا نوردی بشمار میرود. چنین استیشن ها اجازه میدهند تا تحقیقات اساسی در فضا اجرا شود. از طریق استیشن میتوان از وضع زمین ها، حاصلات زراعتی کنترل بعمل آورده از ظهور مواد ضرر رسان به دهقانها اطلاع داد و هم حریق



سر نشینان مداری  
که سر نشینان آن  
تبدیل میشود

گذاشته شده است در پرنسپ کارات سیولکوفسکی و تکرار نموده اند. هابرت در ما اکتوبر سال ۱۹۲۹ به سیولکوفسکی نوشته بود: «طوری که فکر میکنم من به حیث آخرین شخصی خواهم بود که مفکوره اولی شما را با خدمت شما در امور راکت مورد مطالعه قرار داده ام... اگر قبل ازین درباره کارات فوق العاده شما معلومات میداشتم احتمالاً امروز در کار خود پیشرفت زیادی میکردم و بدون تحمل زحمات بیهوده به کارات خود موفق میشدم.»

در سال ۱۹۲۹ - از نگاه ساختمان یکی از بهترین و دقیق ترین پروژه استیشن فضائی به ظهیر میرسد. مؤلف این پروژه یک نفر اطریشی بنام پوتو چنیک بود که بعداً بنام جرمن نوردونگ معروف شد. استیشن از سه قسمت متشکل بود: ۱ - حلقه رهایش ۲ - لایراتوار ۳ - شعبه ماشین ها که با همدیگر بوسیله کیبل و نل رابری اتصال یافته بود. «نوردونگ» کابین سر نشینان را در داخل حلقه سی متری قرار داده بود که باید به اطراف محورش گردش کند تا نمونه جاذبه را ایجاد نماید. «لایراتوار» به شکل سلندر ساخته میشد. در فاکوس شیشه بزرگ محذب که در «شعبه ماشین ها» نصب میگردد یل نصب نل بخار را پیشنهاد نموده بود. بخار حاصله توریینی را که با جنراتور وصل بود به فعالیت می انداخت. «نوردونگ» بهمین ترتیب حل مسائل تا مین برق استیشن را طرح نموده بود.

در پروژه های فضا نوردی امروزی نیز میتوان بعضی از مشخصات استیشن «نوردونگ» را پیدا کرد. فقط همین قسمت های رهایشی، لایراتواری و شعبه ماشین ها را طوری که دیده شده مجبوراً باید با پلاک مجموعی مداری متحد بداریم.

در سال ۱۹۳۰ «ساندر» راپوری را برای پنجمین کانگرس بین المللی مواصلات هوائی تهیه نمود. در جمله را پور مذکور این نظریه شامل بود: «ساختمان استیشن سیارات به دور ادور زمین و دیگر سیارات خیلی مهم میباشد طیارات و راکت های که از زمین پرواز می کنند بسوی آن پرواز کرده میتوانند و پیلوت ها بعد از تحمل بلند رفتن در آنجا استراحت نیز کرده میتوانند. مسافت بین سیارات با ساختن اینگونه وسائل خیلی

تمام نمیشود اما سفاین ترانسپورتی که برای چندین بار استعمال شده میتواند امکان میدهد تا تکنو لوژی فضا به طور کامل مفید تمام شود.

سر نشینان استیشن های مداری در حال گرفتن تریه بسته کاری و ترمیمات پروژه جات و اجزای کامل سفینه ها در فضای خارجی و طرز حمل و نقل و غیره میباشند. دستگاه های که در داخل استیشن ها قرار داده میشود برای بسته کاران سفاین فضائی کمک میکند. در یک حالت استیشن ها به حیث پلیت فارم و در حالت دیگر به صفت کابین مستحکم میباشند. دستگاه های سفاین با انجن ها، ذخایر اکسیجن، منبع تغذیه و آلات اداری تجهیز میگردد. در اجرای نزدیک شدن سفینه فضائی به «پرنده فضائی» رادیو و کیترها کمک میکند.

سر نشین های سفاین فضائی دارای مهارت زیادی خواهند بود. اما این کار در آینده صورت میگیرد. در حال حاضر انجیران مصروف تفحصات هستند. توجه ای که آنها در لایراتوار مداری معطوف نموده اند به حیث بهترین تضمین برای تحقق بخشیدن آرمان های اساس گذاران فضا نوردی بشمار میرود.

سیولکوفسکی دانشمند روسی در سال ۱۹۱۱ در کتاب «تحقیقات فضائی بوسیله آلات جت» چنین نوشته است: «من چنین معلوم میگردد که اولین تخم مفکوره ای توسط فانتازیا ر» داستان نویسی خیالی «مشهور بنام «ژولی ویرن» برایم داده شد. وی کار مغز مرا درست واضحی بیدار ساخت. آرزوهای بوجود آمد و بعد ازان فعالیت های عقلی پدیدار شد... حرکت مرمی ها به اطراف زمین با همه وسایط برای موجودیت وجود معقول میتواند که به حیث پایگاه مورد ضرورت انتشار بعدی انسان خدمت کند. «این یادداشت معلومات خیلی دقیق استیشن مداری را میدهد، یعنی پای گاه به حیث سفینه فضائی میباشد که بطور دائم در مدار نزدیک زمین در حال فعالیت وده و با تماماً آلات مورد ضرورت برای موجودیت طولانی مرنشین در فضا مجهز باشد.»

سیولکوفسکی در کارات تفحصاتی خود تنها نبود. در سال ۱۹۱۳ در فرانسه کار «رابرت هسنوپلتری» هوانورد معروف در بره پرواز راکت چاپ شد. بعد از هفت سال پروفیسور کالج کلارک شهر ماساچوستیس امریکا بنام «رابرت گودارد» نشریه ای را بنام «میتود رسیدن به آخرین ارتفاعات» چاپ کرد. کار «جرمن هابرت» در موضوع (راکت و فضای خارجی) در سال ۱۹۲۳ در شهر مونیخ جرمنی به چاپ رسید. این دانشمند جرمنی توجه زیادی را در مسائل استیشن های بین سیارات و اهداف ممکنه آن مبذول کرد.

تماماً گذشته های که بوسیله مؤلفین مذکور به جا

## استیشن مدار ی پروژه نور دو ننگ



ارزان تمام خواهد شد زیرا که تماماً مواد مورد ضرورت برای پرواز بعدی بسوی سیارات دیگر بدخل استیشن بین سیارات حفظ شده میتواند. « اما چند سال قبل « یوری کاندرا تیوک » میخائیک نوشتی بود: « داشتن پایگاه ... چنان مفاد بزرگی را میرساند که ما مجبور نمیگردیم به هر پرواز خود مواد، آلات، ماشین و انسان ها را از زمین به فضای بین سیارات و از آنجا واپس بز زمین انتقال دهیم ...

... راکت ها از زمین ... تنها برای تدارک نمودن پایگاه و تبدیل نمودن سر نشین ها در خلال مدت معینه به نفری تازه نفس پرواز خواهند کرد.

... وسایطیکه در ابتداء در پای گاه باید موجود باشد: ۱- سر نشینان حداقل سه نفر با کابینه ها و دیگر مواد لازم برای زنده ماندن آنها.

۲- تلسکوپ قوی. ۳- راکت های کوچک برای دو انسان با ذخایر مواد سوخت ...

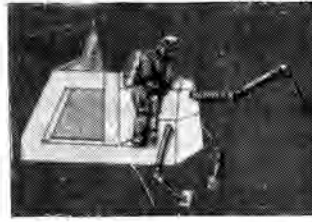
در قسمت روشن بینی نوعی پیش آهنگان امور راکت سازی که نیم قرن قبل توانسته بودند سمت کاراتا مروزی را تعیین و تاسیس بدارند میتوان بحیرت فرورفت.

بعضی نظریات از طرف متخصصین طبی بطور شک مند ابراز گردیده بود. نظر به عقیده آنها «ضعیف ترین نقطه» در استیشن مداری همانا انسان خواهد بود. در جریان مدت های طولانی سر نشینان تحت عکس العمل اهتزاز، گرم شدن، کثیف شدن اتموسفیر در کابینه، تشعشعات، فشار حسی و بالاخره بی وزنی قرار میگیرند.

بی وزنی به حیت عاملی است که از سبب آن اساساً سرنیزه متخصصین طب فضائی می شکند. طوریکه بعضی از دانشمندان اعلام میدارند تنها نباید به تأیید فضا نوردان که مزاج آن خیلی خوب است اتکا نمود. اندازه گیری های خیلی دقیق برای ثبت نمودن عکس العمل های جزئی بی وزنی نیز مورد ضرورت میباشد. در حال حاضر متخصصین به این نظریه متحد شده اند که پرواز فضائی که به طول مدت چند هفته دوام میکند به صحت فضا نوردان حتی اگر بدخل استیشن قوه جاذبه مصنوعی

هم ایجاد نشود بطور منفی منعکسی نخواهد شد. اما در آینده که طول مدت پرواز بیشتر شود چه خواهد شد یکی نظریه دارد که در خلال پرواز شصت روزه تبدیلی مواد در استخوان صورت میگیرد که تمامیت اسکلت را بعد از باز گشت بزمین به مخاطره می اندازد. این موضوع را بنام «دی مینیرالیزاسیون» انساج استخوان یاد می نمایند. و از همین جهت بدون داشتن قوه جاذبه مصنوعی چاره ای موجود نیست. متخصصین طبی چاره جوئی این کار را در تمرینات فعال سر نشینان در داخل سفینه مشاهده می نمایند.

بهر حال درین زمان انجیران طرز های ایجاد نقل مصنوعی را پیش نهاد می کنند. سیستم «د مبل» عرض وجود می نماید. وقتیکه استیشن بمدار قرار داده میشود با سلندر طویل که دارای آخرین مرحله حمل کننده میباشد وصل میگردد. و همین «د مبل» بطول یکصد متر چرخ میخورد. اما اگر به تمام استیشن چرخ داده شود در آن صورت اجرای آزمایش در بالای آن ممکن نمیشود زیرا که وزن آن موانع ایجاد میکند. ازین سبب باید به فضا پرتات شود. یعنی یک قسمت از استیشن باید چرخ بزند. پروژه های استیشن مداری تبارز میکند که دارای سیستم دوران مرکزی میباشد. اما این یک کار آسانی نیست، یعنی یافتن محل آزاد در داخل سفینه فضائی برای چنین وسایط در بالای وزن همه سیستم ها جمع شده و انرژی زیادی برای بکار انداختن آن ایجاب میشود طرح ریزی ماشین های پیچیده عکس العمل حلقه ای را بیاد می آورد و حل یک مسئله باعث ظهور چندین مسایلی میگردد که ایجاب توجه عمیقی را دارند. شما خود غور نمائید. قدرت دستگاه های تولید انرژی وسایط فضائی امروزی چندین کیلووات را تشکیل میدهد. در استیشن های بزرگ مداری قدرت مذکور به چندین ده کیلووات بلند میگردد. بطری های عادی آفتابی درین صورت کیفیت خود را از دست میدهند زیرا که مساحت آنها به تناسب قوه مورد ضرورت بیشتر میشود. لحظه های گردش تکمیلی و هیجان دهنده ای تبارز کرده و توقف استیشن شدید آ تقویه میشود. این گونه هیجان ها را باید متقبل شد و علاوه بر آن لازم است که ذخیره تکمیلی مواد سوخت انتقال داده شود برای پیشبرد اجرای از روبرو گیر دان نمودن پایل های بزرگ آفتابی وسایط میخائیک نیرومندی لازم می افتد آیا در چنین صورت چه مفادی متصور خواهد بود؟ متخصصین چاره یابی را در استفاده گیری دستگاه های تولید انرژی هستوی مشاهده می نمایند. اما درین جا نیز زنجیر مسایلی وجود دارد که عبارت از حفاظت سر نشینان با خطرات مسموم شدن توسط اتموسفیر و سطح زمین توسط رادیو اکتیف و غیره میباشد.



راکت حمل کننده در خلال مدت معینه سفینه فضائی را به مدار قرار میدهد. بطور مثال سفینه از نوع «سایوز» بداخل سفینه مذکور یک گروپ معینه از فضانوردان قرار دارند و یا اینکه بار مفید وجود دارد و تکیه سفینه با استیشن وصل شد سفینه ترانسپورتی بار خود را تخلیه نموده و آنچه راکت انتقال آن از آنجا بزمین فرور است درین خود می آورد و بعد از آن بصوب زمین به حرکت افتاده و بزمین فرود می آید در پرواز بعدی سفینه جدید و راکت جدید بکار میرود. آیا در آینده چنینکه چندین استیشن فضائی در بالای زمین بمدار قرار میگیرند چه خواهد شد؟ اگر چه هیچ گونه پولی نمیتواند که راه نجات را پیدا کند زیرا که قیمت تمام شد راکت حمل کننده و سفینه فضائی به عدد صفر با ضرب صفر سنجش میشود و باید راه دیگری جستجو گردد.

مناسبترین راه حل این کار همانا استفاده نمودن وسایط فضایی میباشد که قابلیت استعمال چندین مرتبه ای را داشته باشند. درین روزهای که ما زندگی داریم فضانوردی از قرار طی ارتفاعات و سرعت از هوانوردی خیلیها دور پیشرفت کرده است. اینک معلومات طیارات موجوده: سرعت - چهار هزار کیلومتر در ساعت و ارتفاع پرواز چهل کیلومتر. پروژه های فضائی در ارتفاعات دوصد کیلومتر و بیشتر از آن پرواز نموده و سرعت آنها ۲۸ هزار کیلومتر در ساعت میباشد. اگر دیپازن جدا کننده هوانوردی و فضانوردی توسط طیارات مؤقانه رفع شود و طیارات به پیمان سفاین دارای سرعت و ارتفاع شده بتواند استعمال دستگاه های پرنده دارای قابلیت استفاده گیری چندین دفعه ای برای ارتباط بخشیدن سفاین ترانسپورتی آغاز میگردد.

پروژه های متعددی از چنین ماشینها وجود دارد اساساً یکی دیگری شباهت دارند: یعنی دارای دو یاسه مرحله ای و همه مراحل قابل بازگشت بوده، پرتاب راکت

عکس (۲)

پلات فارم و کپسول  
برای بسته کاری

(بقیه در صفحه ۶۰)



در موضوع تا مین حیات فضانوردان دو طریق وجود دارد. اول عبارت از ذخیره اکسیجن و آب در داخل «سفینه» به تناسب طولانی بودن وقت پرواز» میباشد که افزایش آن در نظر گرفته میشود. طریق دومی عبارت از بکار بردن سیستم تصفیه مواد تا مین کننده حیات در داخل سفینه میباشد. سنجشها نشان میدهد که: برای استیشن مداری شش ماهه با دوام پرواز یکسال صرفه جوئی وزن در تصفیه نمودن اکسیجن در حدود دو تن میشود و در تصفیه نمودن آب این رقم به پنج تن بالغ میگردد. در عین حال قسمی پرابلم دور کردن مواد فاضله نیز حل میگردد در همین استیشن مداری شش ماهه در خلال مدت یکسال چندین تن مواد فاضله (بقایای غذا، کاغذ، آبهای کثیف، مواد فعالیت بدنی انسان و غیره) جمع میشود حتی اگر همین «خاکروبه و کثافات» را اگر خشک نمایند و یا اینکه بسوزانند وزن فاضله خشک شده و یا خاکستر آن از یک تن بیشتر میگردد. طرز دیگری که خیلی دلفریب میباشد همانا استفاده گیری فضلات مذکور به حیث مواد سوخت خواهد بود. انجنهای جت یا قوه کشش ۱۱۰ تن که بمواد مایعی کار می نمایند و ۴۰ درصد مایع مذکور از فضلات است دوره آزمایشات را بطور مؤقانه سپری نموده است. این موضوع بعضی کاهش را در قسمت ذخایر مواد سوخت اساسی و بر علاوه تا مین نمودن کار انجن در صورت خرابی سیستم های اساسی مواد سوخت وعده میدهد.

سرانجام پرابلم نمبر اول عبارت از آن است که ارتباط اطمینان بخش ترانسپورتی با استیشن به چه نوع برقرار میباشد؟ تراموای فضائی، استیشن فضائی در مدار میباشد و معیاد موجودیت آن چندسال تعیین شده است اما پرسونل کار آن باید بهرور زمان تغییر داده شود بدون تغییر دادن بار درین استیشن و زمین نیز مشکلاتی ایجاد میشود که رفع آن ناممکن میباشد. بطور مختصر باید گفت که تاسیس عملیات «زورقی» در فضا ضروری است. برای آنکه در هر دقیقه ترانسپورت بدسترس سر نشینان موجود باشد تاسیس چنین سیستمی که در نوع خود تراموای فضائی نامیده خواهد شد لازم می شمرده میشود.



دجكتورن زر محمد ژباړه  
د پخواني مضمون په دوام

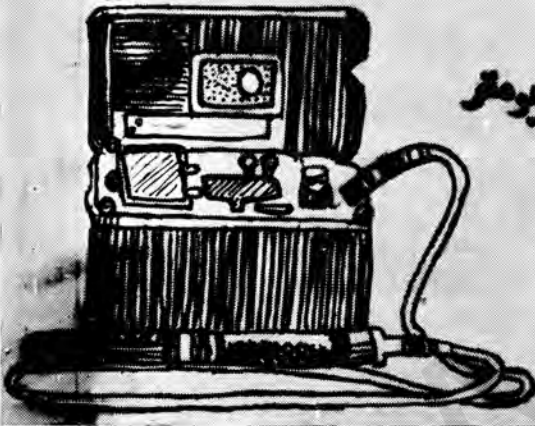


د راديو اکتيف انډکاتور

د پ-۶۳  
AII-63  
(رسم الف)



رنگین متر  
د پ-۲  
AII-۲  
(رسم ب)



بیتا-لاما راديو متر

د پ-۱۳  
AII-۱۲  
(رسم ج)

صحرائي

دوزو

متر يکي

آلات

اغيزه معلومه وي دوه ديا پازونه  
(کانال) لري چه لمړي ديا پازون ئي  
له ۱۰ څخه تر ۱۵ ر رنگن ساعته  
او دوهم ديا پازون ئي ديوه څخه تر ۵۰  
رنگن ساعته رسيري . اندازه شوي  
کميت دميکرو امپر متر په واسطه  
حسابوي ، او تقسيمات ئي درنگن  
ساعت له قراره دي .

ددی الی اساسی برخی دادی:  
دوه دگاز دسچارچ کونکی میترونه  
(په هر یوه دیا پازون کی یو یودانه)  
دبرق دبدلولو ترتیبات دبرق منبع  
(بطری) ، انتگرال رسم کونکی  
ترتیبات دمیکرو امپر متر سره .  
ددی دپاره چه دبیٹا وړانگی نوموړی

معلومات را کړی . دوزو متریکي  
آلات په غلور وگروپو ویشل کيږي  
راديو اکتيفي انډ بکاتورونه -  
رنگین مترونه - راديو مترونه او  
دوزو مترونه (په راتلونکی جدول  
کی ئي وگورئ) .

۱- راديو اکتيفي انډیکاتورونه :-  
ددی آلی په واسطه راديو اکتيفي مواد  
کشف او په تقریبی ډول دگاما  
وړانگو سویه هم معلومه وي .  
د«الف» په شکل کی دراديو اکتيفي  
انډیکاتور خارجی شکل ښودل شویدی  
ددی الی مخصوص شفر دپ ۶۳ دی  
نوموړی آلہ د ۱۰ څخه تر ۵۰  
رنگین ساعته پوری دگاما وړانگو

راديو اکتيفي مواد یوازی  
د مخصوص آلاتو په واسطه چه  
دوزو مترونه نومېږي کشف کیدای شی  
دنوموړبو آلانوپه واسطه کولای شو  
چه راديو اکتيفي ککړوالی ، دککړی  
منطقی حدود ، دراديو اکتيفي مواد  
سویه او دهغوی دککړوالی درجه  
دانسان په وجود ، لباس ، وسلو  
چنگی واسطو ، او بو ، خوراکي شیانو کی  
معلومه کړو . دنوموړیو آلاتو  
په واسطه دامکنه کیدای شی چه  
په عمومی ډول دجزو تام منسوین دهغه  
وخت په تناسب چه په ککړه شوی  
منطقه کی پاتی شوی دی څومره  
په راديو اکتيفي مواد مصاب شوی دی

آلی ته ننوزی ( داخلی شی ) په لاندینی برخه کی یو مستطیل سوری لری ددی سوری په باندینی خواکی یوه فلزی ورقه نبلول شوی ده او داخل له خوا دمخصوصی کپ کی په واسطه پوری ( بندیری ) کیری او وازه ولئی دهغه غوتی ( دکمی ) په واسطه چه د آلی په مخکنی جدار کی واقع ده اجرا کیری . دا آله ۱۲ کیلوگرمه وزن لری او د بند په واسطه په اوږه زورند کیری . دگاما وړانگوسویه د محمکی غځه اعظمی دیوه متر په

لوړوالی ، او د بیتا وړانگی د ۲۰ غځه تر ۳۰ سانتی مترو لوړوالی اندازه کوی .  
۲- رنگن مترونه :- داگروپ الی عبارت له رنگن متر د پ - ۲ ( رسم ب ) غځه دی . نوموړی آله دگاما وړانگو طاقت د صفر غځه تر ۲۰۰ رنگن ساعته پوری معلومه وی او دری دیا زونه لری چه د صفر غځه تر ۲ او د صفر غځه تر ۲۰۰ او د صفر غځه تر ۲۰۰ رنگن ساعته پوری جدا شوی دی .

ددی آلی اساسی برخی دادی :  
دتجزئی ( ایونا یزشن ) کوته ،  
دادخال مقاومونه ، ددایمی جریان ،  
تقویه کونکی مکرومپتر او د تغذئی بلاک .

دگاما وړانگو دسوئی داندازد کولو په وخت کی نوموړی آله د بند په واسطه د مؤظف نفر په تیر زورند کیری . باید داندازه گیری په وخت کی آله ۷۰ د غځه تر ۱۰۰ سانتی مترو د محمکی غځه جگه وی

### رسمی دوز متریکی الات

اصلی وظیفه	دگاما وړانگو داندازه کولو دیا بازونونه	دوړانگو دپودلو امکان	دالی شفر
په رادیواکتیفی موادو ککړه سیمه کشف کوی	۱- اندیکاتورونه ۵۰-۰/۱ رنگن ساعت	لری ( شته )	دپ-۶۳ ДП-63
د محمکی پر مخ دگاما وړانگو سویه اندازه کوی	۲- رنگن مترونه ۲۰۰-۰/۰۵ رنگن ساعت	نلری	دپ-۲ ДП-2
په کافی اندازه د اجسامو ککړوالی کنترول کوی	۳- رادیو مترونه ۱۲۵-۱ ملی رنگن ساعت	لری	دپ-۱۲ ДП-12
دگاما وړانگو خارجی تأثیر معلومه وی	۴- دوزو مترونه ۵۰-۲ رنگن ساعت	نلری	دکپ-۵۰ الف кп-50A

که چیری په موتر - زره پوښ یا تانک کی د سپارلی په حال د گاما وړانگی اندازه شوی وی باید هغه په خپل پاکلی ضریب کی ضرب شی ( دموتر - زره پوښ او تانک غځه په استفاده دگاما تاثيرات د اصلی مقدار غځه لږ ښودل شوی وی ) دموتر دپاره نوموړی ضریب ۲ او دزره پوښ دپاره ۴ او دتانک دپاره ۱۰ قبول شوی دی

۳- رادیو مترونه : رادیو متر دانسان دوجود ، لباس ، وسلی ، حربی تخنیک ، اوبو ، خوراکی موادو او داسی نورو درایواکتیفی ککړوالی درجه معلومه وی په داسی حال کی چه درادیو اکتیفی مواد کشف دهلیکو پتر په

واسطه وشي د رادیو متر په کمک ( مرسته ) دگاما وړانگو تپه سویه هم معلومیدای شی .  
۴- بیتا - گاما رادیو متر دپ-۱۲ « شکل ج » دا آله دگاما وړانگو طاقت که غه هم ډیر کم وی یعنی له ۱ تر ۱۲۵ ملی رنگن ساعته پوری اندازه کوی همدغه رنگه د بیتا وړانگی په غلیظ ( ډیر ) ککړوالی کی له  $10^3$  غځه تر  $5 \cdot 10^3$  رسپاد دقیقه سانتی متر مربع پوری معلومه ولای شی .  
د بیتا گاما رادیو متر دپ-۱۲ اساسی برخی عبارت دی له صندوقی بطری ، د سماعی کنترول دپاره تیلو نونه الستیکی کیبل دجه صندوقی

سره وصل کیری او داسی نور .  
د کار دپاره تیار کړی شوی رادیو متر ( کما مپلیکت ) غلور نیم کیلو گرامه وزن لری ددی الی په واسطه د ککړ شویو شیانو اندازه کول په پاکلجای ( چه ذروی ککړوالی نلری ) اجرا کیری .  
۵- دوزو مترونه : نوموړی الی د انفرادی کنترول دپاره دگاما وړانگو په نسبت استعمالیری ( دگاما وړانگو د دوز اندازه د اجسامو په سطح اجرا کوی ) اولاندینی ډولونه لری .  
دس - ۵۰ ډوله دوزو متر چه د گاما وړانگو د دوز اندازه د ۵ تر ۲۰ رنگنو ، او ( دکپ - الف ) ډوا

دوزمتر دگاما وړانگو د دوزاندازه  
۱۵ - ۵۰ رتنگو پور معلومه وی .  
د (د س - ۵۰) ډوله دوزومتر ثبت  
کړی شوی دوزونه وروسته له هغه  
چه د ککړې منطقی غځه خارج شی  
حسابیږی مگر د (دکپ الف) ډوله  
دوزومتر راساً خپل حسابی کارونه  
ختموی او محای په محای د اتموسی ککړی  
سیمې مقدار راښی .

د اتموسی چاودنې وروسته د روغتیا  
او تطهیر چاری :- دخلقو د پوستکی  
(جلد) ، خولی ، پوزی سترگو غځه  
د رادیواکتیفی موادو بیرته کول د  
روغتیا چارو په نامه یادیږی . د  
حیوانانو د وجود غځه د رادیواکتیفی  
موادو بیرته کول بيطاری چاری بلل  
کیري . د وسلو ، جنگی وسایطو ،  
مدافعه وی تاسیساتو ، اراضی ،  
همدغه رنگه اوبو ، خوراکی شیانو ،  
د حیواناتو د خوراکی شیانو غځه  
رادیواکتیفی مواد بیرته کول  
دیز کتیواغیا (تطهیر) نومیږی .  
نوموړی فعالیتونه هغه وخت اجرا  
کیري چه د ککړوالی اندازه د تحملی  
نورم (اندازی) غځه زیات وی .  
که چیری په کوم سبب داسمکنه نه  
شوه چه د رادیواکتیفی ککړوالی  
اصلی درجه معلومه کړوپه داسی  
حال کی باید پروفلکتیک (د مخ نیوی  
لاری چاری) اجرا کړو .

باید په یادولو چه د روغتیا او  
تطهیر چاری په داسی ترتیب اجراشی  
چه په جنگی وظیفو کی تاوان پښ  
نشی او د فعالیتونه په دوا ډوله  
جدا کیري (قسمی - مکمل) .

د روغتیا او تطهیر چاری په مکمل  
ډول په یوه پاکه سیمه کی (په داسی  
منطقه کی چه رادیواکتیفی مواد  
پکښی نه وی) دلوی امر په امر  
په داسی حال کی چه مخصوص تدابیر  
میول شوی وی اجرا کیري .  
د روغتیا او تطهیر په مرکز وکی  
د کنترول او تفریق پوستی، د وسلو،

وسایطو او د البسی، تجهیزاتو ،  
بیطاری چارو (که حیوانات موجود  
وو) علیحده علیحده میدانونه پاکل  
شوی وی. هغه جزو تاملونه چه مکمل  
تطهیر ته ضرورت لری د انتظار په  
مناطو کی را ټولیري . که پخوا له  
دی نئی قسمی تطهیرنه وی اجرا کړئی  
هغه هم دلته اجرا کوی (د قسمی  
تطهیر په برخه کی لږ غه وروسته  
بحث شوی دی). وروسته له تولید  
و جزو تاملونه د کنترول لیاو ته  
استول کیري او د اتموم په ضد  
کنترولیري . که چیری د کنترول  
په نتیجه کی دا ثابت شوه چه د  
رادیواکتیفی موادو اندازه په  
خلکو باندی د تحملی نورم غځه زیاته  
ده جزو تاملونه د وسلو او وسایطو سره  
مخصوصو تاسیساتو استول کیري .  
نوموړی تاسیسات په یوه میدان کی  
چه نیمائی برخی ته نئی پاک او نیمائی  
برخی ته نئی ناپاکوائی تشکیل شوی  
وی. په لمړی مرحله کی وسلی او  
واسطی د میدان ناپاکی برخی ته  
بیوله کیري او افراد د انفرادی  
تحفظ واسطی اغوندی ددی دپاره چه  
د کیمیاوی تاثیراتو غځه په امن وی  
ورسته بیا د وسلو او جنگی واسطو په  
په پاکولو شروع کوی (د وسلو او  
جنگی واسطو پاکول به په آینده کی  
وړاندی شی) کله چه هغه پاک شول  
نوئی د میدان پاکی برخی ته بیائی .  
پس له دی جزو تاملونه د البسی او  
او تجهیزاتو د تطهیر محای ته شی هلته  
خپلی دریشی او تجهیزات او باسی  
او په خپله د صحنی چارو مرکز ته  
روانیري . او په مخونوختو کی وروسته  
د وسلو او واسطو له پاکولو  
جزو تاملونه راساً د لو غځیدو (د جامو  
ایستلو) محای ته استول کیري

هلته د انفرادی تحفظ واسطی، دریشی  
او تجهیزات ، بوتونه او جامی او  
باسی او په مخصوصو بولیو (قونده)  
د هغوی تطهیر شروع او ختمیږی

وروسته له پاکوالی داغوستو سیمی  
ته نقل کیري . د دی فعالیتو سره  
همزمان د جزو تاملونو د منسویینو  
د وجود (بدن) د پاکولو چاری  
جریان کوی . کله چه بدنی تطهیر  
ختم شو بیا نو تول افراد د میدان  
هغه پاکی برخی ته چه وسلی او  
جنگی واسطی هلته ولاری دی لیري  
کیري او دخپلو وسلو او واسطو په  
غوړه ولو (گریس کاری - روغن  
کاری) پیل کوی .

د روغتیا چارو مخصوص  
مرکزونه په داسی لیاو کی تاسیس  
کیري چه د دښمن د هوائی نرسد  
غځه محفوظ او د امکان په صورت  
کی د اوبو منبع سه نیردی وی  
نو موړی محای باید لږ غه مایل وی  
بر غوچه کثیفی اوبه جریان و لری  
او د پاکو اوبو سره گهی نشی . که  
ممکنه وی باید د تطهیر کثیفی اوبه  
یوه کنیدل شوی محای ته (د پناه ته)  
رهنمائی شی چه هلته جمع و یا جذب  
شی .

د صحنی چارو او مکمل تطهیر  
کارونه ډیر زیات دی او راز راز  
سا مائونه ، واسطی او موترونه لری  
چه د لیمو غځه نی په د یگزاغیا او  
دیز نفاغیا (ضد گاز - ضد عفونی)  
کی هم کار نخی احتی کیري قسمی  
صحنی چاری باید داسی تنظیم شی چه  
په محاربه وی فعالیتو کی سکتگی پښه  
نکړی . نوموړی چاری یا با لذات  
په ذروی ککړه منطقه کی او یا کله  
چه د ککړی منطقی غځه جزو تاملونه  
خارج شی اجرا کیري . که چیری  
قسمی صحنی چاری د ککړی منطقی  
غځه د بانوی (خارج کی) اجرا  
کیدی ، باید په دی ترتیب اجرا  
شی چه لمړی خپل محافظه وی  
بالا پوښ ویستل شی او وخنډل شی د درشی  
او تجهیزاتو گرد پاک کړی وروسته  
بیا محافظوی موزی (جورابی)  
د گاز ماسکه ، دستکلی ایستل کیري



دتر کبی دهوائی  
قواو ودالوتکو  
غونمونی

او یا پر دو غخه استفاده کیری که د ژمی موسم و باید د زیر زمینی او یا د گرم کپی شویو خیمو غخه استفاده وشی . په دی تطهیر کی باید ټول وجود و مینخل شی . په توو او بو صابون د لجان پری مینخل رادیو اکتیفی مواد بالکل د وجود غخه بیرته کوی او په عین وخت کی دا ترتیب ډیر ساده دی چه هر غوک ئی پر لجان عملی کولای شی که چیری په تودو او بو ، صابون او نرم برس د لجان مینخل دری غله تکرار شی په دی صورت کی وجود مطلق پاک کیری . که د لجان مینخلو د پاره د پتاشیم پر منگنات د محللو لو غخه استفاده وشی په دی توگه هم وجود پاک کیدای شی او د تودو او بو ، صابون او نرم برس پر لجان نتیجه ور کولای شی . په آینده کی به د وسلو ، لجهیزاتو موضع گانو د تطهیر ( دیزکتیواغیا ) په برخه کی معلومات وړاندی شی

له مخانه ونه ایستل شی او رادیو اکتیفی مواد تنها د وجود له هغه برخو پاک کپی شی چه لوخ وی . د پور تنی فعالیت د پاره د او بو غخه هغه وخت د تطهیر د پاره استفاده کیدای شی چه دوز متریکی تدقیقات اجرا شوی وی او قوماندان هم د تطهیری اجازه ورکپی . وروسته بیاد وسلو او وسایطو تطهیر اجر کیری کله چه وسلی او تخنیککی وسایط پاک شول بو محل دی بیا هم د وجود لوخ لجا یونه و مینخی او یا د پاک کپی ترخوچه دهغه رادیو اکتیفی مواد د ضرر غخه په امن شی چه د وسلو پاکولو په وخت کی په خلکو پریوتلی وی . دروغتیا چاری او مکمل ډول تطهیر په پاکو لجا یو او یا په مسکونو لجا یو کی اجرا کیری . په دی چارو کی حما مونه ، شاورونه ، د پاکو او بو ډنډونه ، چاری پاکي او به خاص اهمیت لری . دا وپری په موسم کی د نو مویری تطهیر د پاره د خیمو

لاسونه او د وجود لوخ ( خرگند ) لجا یونه دوه دری محلی په او بو پر یولل کیری . د مینخلو په وخت کی باید د نوکانو داخلی قسمت ته ډیره توجه شی او هغه بڼه پاک کپی شی . وروسته بیا خوله او پوزه پرینخل شی . که چیری د مینخلو او په کافی اندازه موجودی نه وی په دی صورت کی باید د لجان پاکوالی د پاره د مرطوب دستمال ( دپوزی دستمال ) او رادیوی پاکي ټوټی غخه استفاده وشی که چیری هیچ او به موجود نه وی په دی صورت کی دی دهغه مخصوصو مایعو غخه چه د کیمیاوی موادو په ضد په انفرادی مخصوصو پاکو کی د لجان سره لری استفاده وکپی که دا امکان هم موجود نه و نو بیا دی صرف وچ تطهیر اجرا کپی که چیری قسمی صحی چاری په ککره منطقه کی اجرا کیری باید د انفرادی تحفظی واسطی

# پلي کندک د سيند د غاړې په مدافعه کې

## Antilanding Defence

سره دك او امنيتي ترسره كېږي، همدا رنگه، توپونه دپليو هاوانونه او ماشيندار توپك هم كېدلای شي چه په دې لحايو كې لحاي پرلحاى كړل شي دسيند د غاړې هغه برخې چه دكندك دقوتو په واسطه ئې مدافعه كول سخت او گران كار وي دانجنيرى موانعو په واسطه سره مجهز كېږي او هم دكندك لخوا په دو امداره توگه سره د غاړه په واسطه تر كنترول لاندې نيول كېږي كه چيرې كندك يو كافي او زيات وخت په لاس ولري نو دمستحكمو لحايو او دتانكو، دافع تانك وسلو، توپچي او هاوانو لپاره دواړو وضع تياروي او هم دا احتياطي مواضعو او دساختگي اهدافو په جوړولو پيل كوي په دا ډول مدافعه كې، دجبهه دمخكني كړنې موقعيت ډير رول او اهميت لري، ددې دپاره چه ټولې مربوط وسلې په بڼه توگه استعمال شي، نو تر هغه اندازې پورې چه امكان ولري بايد دمدافعي لومړني كړنې د سيند غاړې ته نږدې ونيول شي، كه چيرې دسيند دغاړه داوبو دسطحي څخه كېښته وي او داوبو دچپو دپورته كېدلو او پروسله باندي دېدې اغيزې امكان موجودوي نو په دې وخت كې دكندك دجبهه لومړني كړنې كړنې شاته، په داسې لحايو كې چه داوبو دسطحي څخه لوړوي نيول كېږي، نو ددې دپاره چه په داسې شرايطو كې، غاز او بڼه اور امكانات لمنځه ولاړنشي پشاني چه دجبهې لومړني كړنې د ۵۰۰-۴۰۰ متر وزياته داوبو دغاړې څخه ليرې نه وي. او هم په هر حال كې- توپونه، ماشيندار وسلې اوراكت غورځونكې وسلې بايد بڼې سترواخفا او په لومړي كړنې كې لحاي پرلحاى شي. كه چيرې دسيند دغاړې لوړې برخې د ۵۰۰ مترو څخه زياتې ليرې وي، نو هله د مقاومت لحايو نه په ټيټو او كېښته

د هغه آزموينو او تجربو څخه چه دجگړيزو فعاليتو او تطبيقاتو دڅېړنې څخه لاس ته راغلي دي دا نتيجه تر لاسه شوي ده چه هغه كندك چه دسيند دغاړې دمدافعي لپاره او دغليم دسيند نه تيريدو نكوتو د مخنيوي لپاره مؤظف كېږي، په عمومې توگه سره، د نورمالې مدافعي په شان يو ډېنځو كيلو مترو جبهه چه دوه كيلو متره عمق ولري مدافعه كوي، اما كله كله داسې هم پېښېږي چه دكندك دپاره يوه پراخه دمدافعي جبهه وركړله شي. هغه كندك چه دسيند دغاړې دمدافعي دپاره ټاكل كېږي، قاعدتاً خپل محاربي نظام په دوو كړنو كې نيسي، اما كه چيرې ددو كړنو محاربي نظام دنيولو په وخت ئې پرسونل او حربي وسلې په كافي اندازه نوي چه دواړه كړنې په بڼه توگه منځ ته راوړي، نو هله به كندك په يوه كړنې كې لحاي په لحاي كېږي.

دسيند دغاړې دمدافعي دپاره، كندك ته، تانكو نه انجنيرى قوتونه او دكيمياوي كشف افراد امر لاندې وركول كېږي، او كه چيرې كندك ته يوه بيله او پراخه جبهه وركړل شوي وي او كندك دا جبهه په مستقله توگه سره مدافعه كوي او يا دا چه دكندك حما په دتو پچي داور په واسطه سره دغند لخوا امكان ونه لري نو هله به كندك ته او بوس توپچي او ضد تانك توپچي هم وركړل شي.

دسيند په غاړه كې، كندك بايد يو عميق محاربي نظام تاسيس كړي او دپلو كواوتوليو د مقاومت لحايو نه بايد داسې سمبال شوي وي چه دغلورخوا وود مدافعي دشر ايطو سره برابره وي او ددشمن دا حتمالې تعرض پر استقامت باندي لازيات قوي وي، هغه خا ليگاه چه دمقاومت لحايو په منځ كې پيدا كېږي، دانجنيرى موانعو دتانكو دكمينگاه او دپليو موتر لرونكو قوتو په واسطه

د سیند د غاړې د کرښې د څرنگوالي په مطابقت سره د کندک قوماندان، شاوخوا اراضی هم ترڅپړنې لاندې نیسي او د کندک د مدافعی جبهه نظام محاربه یوې اود مقاومت لځیون نه تعینوی .

د کندک قوماندان په داراز مدافعه کې د مدافعی د ساحې د اورپلان د سیند د غاړې د توپچې او د اورلرنکو وسلو د امکانو په اساس ترتیب او تنظیم کوی ، او ددی منظور لپاره خپله زیاته توجه ، تا نکو ، رهبري شوو د تا نک ضد راکتو او راکت غورځو نکو وسلو ته چه د غلیم تا نکونه او زره دار وسلې د پرسونل سره ، د سیند غاړې ته د نږدی کیدو په وخت کې تر تا ټیر لاندې نیسي اړوی .

ددی لپاره چه د غلیم قوتونه د سیند د غاړې ته نږدی نشی او د دوی د کوشش د خنثی کولو لپاره او د هغه ګروپو د منځه وړلو لپاره چه د سیند په غاړې باندي پلي شوی دی ، بڼائی چه د پلېو قوتو او د سیند د غاړو توپچې قوتو تر منځ دیوه کلکه او استواره . د فعالیتو همکارۍ او کور دینه موجوده وی او د هغه قوتو د امرینو سره چه په اوبو کې د دښمن انتظار باسی او فعالیت کوی ، د هغوی سره ، د متقابل پیژندنې او لازمه معلوما تود تبادلی په غرض یو کلک او ښه ارتباط موجود وی .

د کندک د اور سیستم باید داسی تنظیم شی چه د غلیم پر قوتو باندي په اعظمی لری فاصله کې اورو کړای شی او د غلیم د تیریدو د سیند څخه مخنیوی و کولای ، اودا هدف دیوه با کثافته اور چه د سیند د غاړې د توپچې په مرسته به اجرایشی ترسره کیدلای شی .

په هغه لځیو کې چه د دښمن د پلي کیدلو لپاره د سیند په غاړتۍ کې مساعداو ښه موقعیت لری ، د کندک د ټولو وسلو یو مؤثر اورد ۵۰۰-۴۰۰ متر وپوری او د دفاع تا نک وسلو لپاره د ۲-۵ کیلو متر وپوری په ساحه کې حاضر پیری په دی ډول اور کې باید د ، اور ډیر کثافت

برخو کې جوړیدلای شی ، او د جګړې په وخت داد مقاومت لځیون نه په کمقواو وسره مدافعه کپیری تر څو د دښمن توجه دی خواته جلب شی او د مساعدی موقع د لاس ته راوړلو سره سم یو متقابل تعرض ورباندي اجرایشی . د کندک د دوهمی کرښی قوتونه او یا احتیاط ، باید د لازو په تقاطع او په یوه داسی فاصله کې لځی پړلای کړل شی چه یو متقابل تعرض د هغه لځی څخه په ښه توګه امکان ولری او هم یو لازم او ښه ما نورد هغه قوتو د تبدیل او د هغه د جبهی د اشغال په هکله اجر اکړای شی چه د ضایعاتو له کبله ئی خپل جګړییز قدرت له لاسه ورکړی وی دی قوتونه د ما نور لاری او د اتساع کرښی مخکې د مخکې ښودلی کپیری .

د کندک قوماندان د قرار دور کولو په وخت کې سر بیره د قرار د نور مالو مواد څخه د لاندی موضوعات هم څپړی: د خپلی مدافعی د جبهی هغه برخه پلټی چه د هغی برخی څخه د غلیم د قوتو د تیریدلو امکان موجود او مناسب وی او ورته تدا بیر پیدا کوی د سیند د غاړې د توپچې لځی پړلای کیدل او د هغه د فعالیت د څرنگوالی دهما هنگی له پاره د هغه قوتو سره چه په کشتیو کې وظیفه اجرا کوی څپړی .

د دښمن د تخریبی قوتو او د هوا څخه د کښته کیدو نکو قوتو امکانات د کندک د جبهی شاته څپړی .

ددی ډول مدافعی د حاضر و لوی په برخه کې کشف یو مهم او حیاتی عنصر دی چه د کندک قوماندان باید هغه ښه خاصه - پاملرنه وکړی ، او د سیند د غاړې کشف او د مطالعی عم امکان هم لدی کبله چه د غلیم سره تماس نشته په آسانی سره کیدای شی د سیند غاړې د کشف او مطالعی په وخت کې څو احتمال د دښمن د تیریدلو لځیون نه مطالعه کوی او د جبهی د فراخوالی او څرنگوالی په مطابق د غلیم احتمال قوت او تر کیب او تیریدلو څرنگوالی تخمین او تدقیق کپیری .

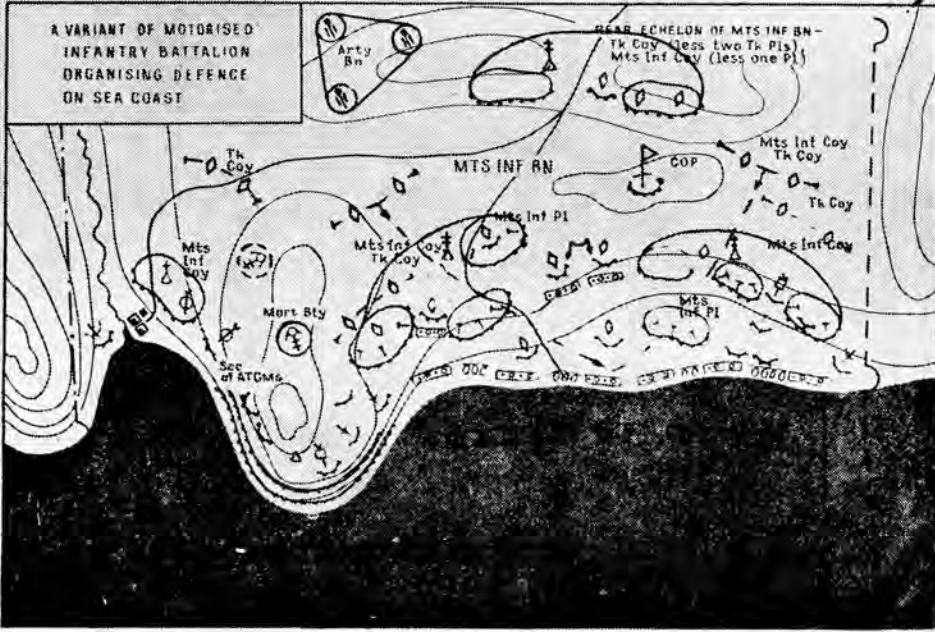


د سیند غاړې  
ته د جګړې  
د افرادو تیریدلو  
یوه منظره

د سیند پر غاړه کی د توقوهای پخای  
کسلا

د مخفا تو معنی

- MTS - مورت لرونکی
- INF - پلې
- BN - کنډک
- COY - قوی
- TK - تانک
- PI - بلوک
- PL - بلوګ
- Mort - مورت
- Sec - رهبری
- ATGMS - رهبری سوي رالموند
- ARTY - قوې
- COP - د قوماندې خای



تا کلی برخه کی په سیند اووچه کی انجینری موانع خای  
پر خای کیږی .

د کنډک د جگړې د فعالیتو غرنګوالی باید د کنډک  
د قوماندان لخواه د غاړه خای او د قوماندې له خای  
څخه په ښه توګه کنترول شی او دا د غاړه و قوماندان  
خایونه باید پداسې محل کې وټاکل شی چې د سیند د ښه  
غاړه او هم د غلیم دا صلی ضریب په احتمالی استقامت کی  
وی اما که چیری کنډک په پراخه جبهه کی مدافعه  
کوی نو د داسې شرایطو، احضارګران کار دی، چې  
دلته، د کنډک قوماندان د ټولویو دیوه قوماندان د  
غاړه خای څخه استفاده کوی .

په دا ډول جګړیز فعالیت کی د غلیم دا صلی قوت د  
فعالیت څخه مخکی دهغه تخریبی جزو تا مونه او د کشف  
جزو تا مونه په فعالیت پیل کوی، نو ددی لپاره چې د  
کنډک د اور سیستم او د مدافعی د ساحی تکرکیب او  
غر نګوالی افشا نه شی، نو دا قوتونه دهغه وسلو په  
واسطه چې په خپلو مؤقتی مواضعو کی خای پر  
خای دی لمنځه وړل کیږی، کله کله داسې هم کیدلای  
شی چې دی جزو تا مونه د تیرید لو موقع ورکړل شی  
او د سیند د غاړې څخه د تیرید لو وروسته امجا شی، اما  
پدی وخت کی باید بشپړ او صحیح تدابیر د دښمن د بر مخکنګ  
د مخنوی لپاره و نیول شی . تر څو پیرته خپلو قطعا تونه  
ولاړ نشوی شی .

د غلیم دا صلی قسمت د تعرض څخه وړاندې هر ورو  
د مدافعی په ساحه باندې د دوی لخوا د ټوپچي دا حضا راتو

موجودی او هم دتا نکو، رهبری شوو راکتو او د  
جناحی او چیچی اور امکانات د نظر لاندې و نیول شی،  
د سیند د غاړې هغه برخه چې انجنو لری، د اور د کڅوړو  
په شان دی دتا ټیر او پلان لاندې راوستلی شی، د اور  
د تنظیم په غرض باندې، باید د کنډک قوماندان  
په خپله د ټوپو نو تا نکو، ها و انوا او د ما شیندار و سلو  
لپاره داسې مواضع ګانې وټاکي چې په لنډه فاصله کی  
نا خاپی او خنځیری اور نه و کولای شی، او هم دا مواضع ګانې  
او د پلویود مواضع ګانې سره سره، د امکانات په ښه توګه  
لاس ته راشی چې د سیند د غاړې څخه ټیر لری یو مؤثر  
اور و کولای شی او هم د دښمن د ګمراه کولو لپاره باید  
د اور د سیستم په تنظیم او غرنګوالی کی هم یو ظاهری بدلون  
راوستل شی او ټوپچی او ها و انوا لپاره مؤقتی مواضع ګانې  
حاضری شی او هم- ټولوی و سلې، اصلی او د تبدیل مواضع  
ګانې ولری، دتا نکو او د رهبری شوو دفاع تانک  
راکتو مواضع ګانې داسې وټاکل شی چې د دوی بشپړ خای  
پر خای کیدل او د دښمن د زره داروسا یطد ۳-۴ کلیمو مترو  
پوری په ښه توګه تر تا ټیر لاندې راوستلی شی .

کله چې ددی فعالیتونه وخت کی شپه او تیاره راغی  
نو یو شمیر اور لرونکی و سلې او تا نکو نه خپلو مؤقتی مواضع  
ګانې ته چې د سیند غاړې ته نږدی دی لیر ډول کیږی .  
د مدافعی د منطقی د انجینری اموراتو د نور مالو  
اجرا آتو څخه پرته باید، د سیند د غاړې په لور و  
برخو کی، اور لرونکو و سلو ته تو نلو نه او غاړونه  
چې په هغه د خپلو تجهیزاتو او جبهه خانی سره خای پر خای  
کولای شی، جوړی شی او هم د غلیم دا احتمالی تیرید لو په



یوه ډله چینایي عسکر د تعلیم  
د زردکپو د سیند د غاړې د تیریدو  
په حال کېښي

واسطه لمنځه وړل کېږي، د ډډې ډول قوتو دا محابنه وخت هغه دی چه دوی نوی مخکې ته کېښته شوی وی اولاً کړوپ بندې ئې نه وی شوی او محاربوی نظام ئې نه وی نیولی. که چیرې د غلیم لخوا یو لوی هوای قوت کېښته کړل شی چه کنډک هغه په ځانگړی توگه لمنځه وړلای نشي نو د دوهمې کړښې او احتیاط قوتو په واسطه د دوی اساسی د پرمختگ لاری د کنډک جناح او شاته د هاوان او توپچی د اور په واسطه تر هغه پوری تړلی کېږي چه د غنډ د احتیاط قوتو نه مرستی ته را ورسېږي، وروسته تر هغه پدی ډول قوتو باندی یو متقابل او د ټولو موجود و قوتو په تشریک مساعی سره تعرض اجرا کېږي او لمنځه وړل کېږي.

که چیرې دښمن د مدافعی د کړښې یوه څنډه ونیسی نو د لومړی کړښې قوتونه باید په ثبات او متانت سره ددی بریا لیتوب د پر احتیا مخنیوی وکړی او د کنډک جزوتا مونه باید غلیم د سیند مخخه تجرید او د دوهمې کړښې په متقابل تعرض سره ئې لمنځه یوسی.

که چیرې یو کنډک یوه عالی مدافعه تنظیم کړی چه د سیند د غاړې د اراضی د شرایطو مخخه ښه استفاده شوی وی او هم پلي جزوتا مونه ئې یوه ښه تعلیم او تربیه ولری نو پداسی حال کی دوی د سیند مخخه د غلیم د تیریدو نکو قوتو د امحا قدرت او یا د هغه د ممانعت قدرت لرلای شی.

او راجرا کېږي او همدی د جگړیز فعالیت د شروع سره سم باید په دقت سره کوشش وشي چه د وسلو او پرسونل په استعمال او استخدام کی کومه غلطی منځ ته رانه شی او د غلیم د ضربی اصلی استقامت د قیق تخمین او تعیین شی او دا هغه وشي چه پر هغه خوا چه د غلیم لخوا یو نمایشی تعرض اجرا کېږي اشتباهاً قوتونه استخدام نشي.

د غلیم تعرض د کنډک د قوتو په واسطه او هم د غنډ د حما ئې وسلو او قطعاً تو او د سیند د غاړې د توپچی قطعاً تو په کله مساعی سره دفع کېږي، د کنډک جزوتا مونه د دښمن د پرسونل پر هغه قوتو باندی چه د دوی د وسلو موثری فاصلی ته ورسېږي فعالیت او اور اجرا کېږي دا قع تانک راکتونه او تانکونه د ۴ - ۳ کیلومتر و په فاصله کی کله چه زره دار قوتونه د بېر یو څخه کېښته کېږي په اور پیل کوی. پدی وخت کی باید، د کنډک ټولی وسلی په اعظمی کثافت سره پر غلیم باندی برید وکړی ترڅو کولای شی چه دهغه د نږدی کیدلو څخه د سیند غاړې ته مخنیوی وکړی.

که چیرې د کنډک د جبهی شاته د هلیکوپتر و او یا نور و طیاراتو په واسطه د غلیم د بلوک او نولې په اندازه قوتونه کېښته کړل شی دا قوتونه د توپچی د او و او دوهمې کړښې او یا د احتیاطو قوتو دا اور په



از زمین صورت می‌گیرد و طرز فرود بزمین از شبیه «فرود طیارات» میباشند.

بهمه حال این‌ها مفکوره جدیدی نیست. در کارات سیولکو فسکی دانشمند روسی «پروازیه سیارات توسط ماشین‌ها» که در سال ۱۹۳۳ طبع شده میتواند توصیف سیستم فضائی دومرحله‌ای راجستجو و دریافت نمود. مرحله اولی برای پرواز در طبقات ضخیم اتموسفر استفاده میشود و مرحله دومی در ساحه اطراف زمین قرار میگیرد سیولکو فسکی نوشته بود: «...ایروپلان نیمه جت دارای حجم بزرگ در بوکسیر خود میتواند وسایط خالص جت را (سیاره پیمای) را با خود به ارتفاعات بزرگ ممکن حمل نماید. در آنوقت سیاره پیمای که توسط حرکت خود فعالیت میکند موتور جت خود را بکار انداخته و سوی اتموسفر پرواز می نماید.»

تساندر در سال ۱۹۲۴ «توصیف سفینه بین سیارات راه» یه چاپ رساند. سفینه وی نیز دومرحله‌ای و دارای دو دستگاه نوع طیاره بزرگ برای بلند کردن و دستگاه دومی برای پرواز نمودن به فضا و فرود آمدن اختصاص داشت تساندر استفاده از مواد ساختمانی که کار مرحله اولی به حیث مواد سوخت تکمیلی برای طیاره دومی اجرا نماید پیشنهاد کرده بود که پرنسپ آن در این ایسام «برای مجهز ساختن» و ایجاد تراکت‌های حمل‌کننده برای پروازات دور فضائی در نظر گرفته شده است.

در حال حاضر سفاین ترانسپورتی دارای قابلیت استفاده گیری چندین مراتبه‌ای تحت کار میباشند. نقشه‌های

پرواز انتخاب شده، اشکال اساسی بکاربردن آن تاسیس گردیده و ایجابات مربوط به عمده ترین مواد سفاین تعیین شده است سفاین باید تعداد پروازهای زیادی را به فضا نموده و از آنجا بازگشت نمایند. حتی عدد ۱۰۰ نام گذاری میگردد. این سفاین به طرزهای مسافری و باربری ساخته میشوند. ایجاد سفاین-بوکسیر و ترانسپورتی پیش بینی میگردد. بدون داشتن چنین سفاین در موقع بسته کاری قسمت‌های سفینه در فضا ممکن شده نخواهد توانست.

ظهور سفاین ترانسپورتی به همان شکلی که امروز ما آنرا به تصور می‌آوریم واضحاً فقط در اواخر دهه هفتادم ممکن میگردد. پرابلم‌های خیلی زیادی نزد ایجاد کنندگان آن قرار دارد. یکی از آنها عبارت از مبارزه با گرم شدن خیلی زیاد مواد ساختمانی آنها در موقع بازگشت بزمین میباشند. مسلم است که طرزهای حفظ کردن سفینه دارای قابلیت استعمال یک مرتبه‌ای وجود دارد؛ بطور مثال پوشاندن کپسول توسط لایه «چرب کاری» مخصوص را میتوان نام برد. اما درین صورت آماده ساختن «وسیله ترانسپورتی» برای پرواز جدید وقت زیادی را در بر میگیرد و هم خیلی گران تمام میشود. ظاهراً متخصصین ساختمانی سفاین فضائی مجبوریت پیش‌رو دارند تا اقدامات دیگری را اتخاذ نمایند که از نگاه مؤثریت و تلفات خوبتر باشد. اما بدون شک در آینده زود سیستم‌های مکمل که در آن استیژن‌های مداری سفاین باربری و مسافری شامل میباشند به فضا پرواز خواهند کرد. در رشته فضانوردی یک مرحله جدید آغاز میگردد. «انجام»

## اندیشه و افکار

هنگامی که قلب در پیشاپیش همچون فانوسی حرکت میکند و راه را روشن میسازد، بسیار چیزها آشکار میشود که اگر جز این بود در تاریکی پوشیده میماند. (لانگمو)

هنگامیکه قلب سخن میگوید افتخار و بزرگی وهمی بیش نیست. (ناپلیون)

بسیار کسان هستند که درخشندگی عقل ایشان وابسته به قلبشان است. چون آنرا باز کنند کمتر احتمال میرود که آتشی از آن بیرون بجهد. (مالیس)

هرقلدی جهانی است، هرچه را که در خارج می‌یابید در درون خود نیز مییابید. برای آنکه خود را بشناسید، تنها کاری که باید بکنید این است که صورتی از کسانی که بشما مهر ورزیده یا شما را دشمن میداشته‌اند فراهم کنید. (لاوتر)

# بیستمین مسابقات اولمپیکى مونشن



## باشکوه و جلال کامل برگزار گردید



در ماه گذشته مسابقات اولمپیکى ۱۹۷۲ مونشن خاتمه پیدا کرد که اینک درین شماره جسته جسته از رویدادهای مهم ورزشی مسابقات مذکور مطالب بکر را تهیه کرده و در اختیار دوستداران ورزشی میگذاریم.

آن گرمی و هیجان میدانهای ورزشی بیک شکوت مرگ بارمبدل گردید و جای آن هم صفائی و زیبایی را گیاه های خود روی و هرزه اشغال کرده و استدیوم بزرگ مشهور «المپی» به سرور زمان زیر ملیون ها تن خاک و خاشاک مدفون شده و از نظرها بدور ماند.

اما خوشبختانه این تعصب بی مورد نتوانست ادامه پیدا کند. مردم در صدد احیای مجدد مسابقات اولمپیکى جدوجهد ورزیدند و روزنه امیدى برای انکشاف مجدد این بازیهای کهن ملی و باستانی رونما گردید.

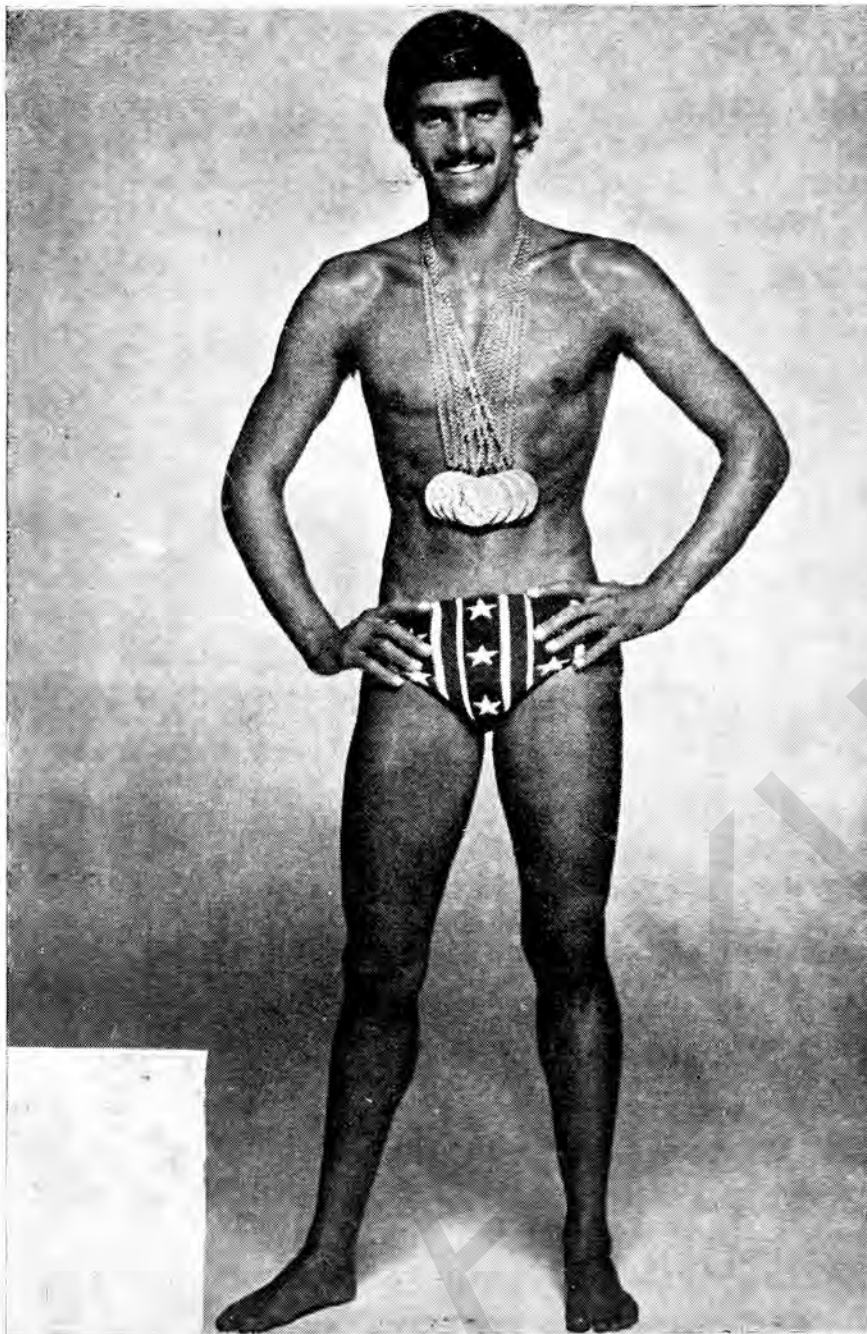
در سال ۱۸۵۲ باستان شناس معروف آلمانی «کورتیوس» در ضمن تجسسات علمی خود ویرانه های (المپی) استدیوم بزرگ یونان باستان را از زیر خاک های چندین صد ساله بیرون آورد همزمان باین کاوش فکر احیای مجدد استدیوم اولمپى و زنده ساختن مسابقات آن شدت گرفت تا اینکه یکنفر ورزشدوست فرانسوی بنام «بارون پی پردو» با تشکیل یک کنفرانس جهانی در سال ۱۸۹۴ در پوهنتون «گورین» پاریس کمیته

چنانچه در تاریخ یونان باستان ذکر گردیده و حکایت میکند که در زمان «تفیس» پادشاه باشاهزادگان دیگر یونان موافقه نمودند که در دوران اولمپیا دها جنگ و خونریزی در سرتاسر یونان متوقف گردد و هم راه ها آزاد شده و مردم در صلح و آرامش دعوت شوند تا بعد از سپری شدن هر چهار سال یک مرتبه بدور هم جمع شده و به مسابقه و زور آزمائی بپردازند روی این اصل استدیوم بسیار بزرگ و ورزشی «المپی» ساخته شد و برگزاری این مسابقات شکل اعیاد و جشن های بسیار بزرگ ملی را بخود گرفت که در ابتداء موفقیت را جوانان یونانی کمائی میکردند مگر بعد ها این پیروزی ها نصیب ورزشکاران نخبه ملیت های مختلف جهانی گردید.

در زمان حکمرانی رومی ها بازیهای اولمپیکى آن شکوه و عظمت خود را از دست داده و چیزی نمانده بود که نام آن از صفحه تاریخ حذف گردد بالاخره امپراطور «تیودوز» در سال ۳۹۳ قبل از میلاد امر داد تا مسابقات متوقف گردد که در نتیجه

قبل از آنکه به تفسیر مسابقات مذکور بپردازیم سخنصرأ از المپیا د های باستانی و چگونگی برگزاری آن در طول تاریخ مطالبی چند را برای خوانندگان مجله اردو شرح میدهیم مردم یونان قدیم عقیده داشتند (هراکلس) پسر «ژئوس» یکی از خدایان افسانوی موسس بازیهای اولمپیا د میباشد اما تا جائیکه قرین بر حقیقت است اولمپیا دها بکنوع جشن پر شکوه ملی میباشد که در گذشته در جریان اینوع مسابقات ناجی از زیتون برسم هدیه صلح و ظفر بر سر قهرمانان پیروز میگذاشتند که شاخه های زیتون مذکور از درختان مقدس (ژئوس) جدا شده و زینت بخش پیکر قهرمانان ممتاز میگردد.

سال ۷۷۶ قبل از میلاد یک امتیاز دیگری را نیز برای اولمپیا دها کمائی کرد که عبارت بود از متوقف ساختن خونریزی و جنگ در جریان این مسابقات همچنین از این تاریخ به بعد مسابقات اولمپیا د از فورم تاریک افسانوی آن جدا شده و در تاریخ یونان باستان ذکر گردیده است.



مارک اسپنسر قهرمان شنای مسابقات اولمپیک ۱۹۷۲ مونشن که به تنهاهی ۶ مدال طلا برای کشورش امریکا بدست آورد.

بین المللی اولمپیک را سراز نو بنیاد نهاد تا طبق اساسات و پرنسپ های جدید بنای یک اولمپیک عظیم را تشکیل بدهد. این کمیته دور از هر نوع تبعیضات نژادی، مذهبی و عنعنوی بفعالیات های خود در راه برگزاری مسابقات و نزدیکی ملل با هم کوششهای فراوانی نمود.

روی همین انگیزه توانست در سال (۱۸۹۶) مسابقات اولمپائی را در شهر آتن یا مهد المپاد های باستانی برگزار و شور هیجان مردمان سراسر جهان را برای برگزاری و تجلیل از این نوع مسابقات به اوج آن برساند. و استدیوم و مسابقات متعددی را دایر نمایند.

بتاسی از این جنبش بکمک داوطلبانه مردم کار اعمار مجدد استدیوم مرمرین « پیر کلسی » در اوایل سال (۱۸۹۵) آغاز و در سال (۱۸۹۶) آماده نخستین مسابقات اولمپیک گردید.

پس از مسابقات اولمپاد اولین مسابقات اولمپیک در سال ۱۹۰۰ در پاریس برگزار گردید. بعد از مسابقات اولمپیک پاریس متباقی بازیهای اولمپیک باین شرح و درین ممالک برگزار گردید.

— در سال ۱۹۰۴ مسابقات در سن لوی امریکا صورت گرفت.

— در سال ۱۹۰۸ مسابقات در لندن صورت گرفت و ۲۰۸۴ نفر قهرمان از (۱۹) کشور مختلف جهان در آنجا به مسابقه پرداختند.

— در سال (۱۹۱۲) مسابقات اولمپیک در شهر استهکولم صورت گرفته و (۳۲۸۳) تن قهرمانان ممالک مختلف جهان در آن حصه گرفته بودند.

— در سال های ۱۹۱۴ و ۱۹۱۸ نسبت جنگ اول جهانی مسابقه صورت نگرفت زیرا باید در سال ۱۹۱۶ مسابقات در برلین صورت میگرفت که به نسبت جنگ صورت نگرفت.

شاهد برگزاری مسابقات باشکوهی بود.

— در سال (۱۹۳۲) در همین مسابقات اولمپیک در لاس آجلس اجرا شد.

— در سال (۱۹۳۶) بازیهای اولمپیک در آلمان برگزار گردید.

— در سال های ۱۹۴۰ تا ۱۹۴۴

— در سال ۱۹۲۰ هفتمین مسابقات اولمپیک در شهر آرنوس برگزار گردید.

— در سال ۱۹۲۴ این مسابقات در پاریس برگزار گردید. و (۵۰۰۰) ورزشکار از (۴۰) کشور جهان در آن به مسابقه پرداختند.

— در سال (۱۹۲۸) آمستردام

نسبت جنگ جهانی دوم مسابقات اولمپیک صورت نگرفت .

— در سال (۱۹۴۸) دوازدهمین مسابقات اولمپیک در لندن صورت گرفت ولی به نسبت جنگ دوم اکثر ممالک جهان حصه نگرفته بودند .  
— در سال (۱۹۵۲) این بازیها در هلسنکی تجلیل شد .

— در سال ۱۹۵۶ نیز دهمین مسابقات اولمپیک در ملبورن برگزار شد .

— در سال ۱۹۶۰ مسابقات اولمپیک به قسم بسیار پرشکوه و بی سابقه ای در روم برگزار گردید و تسم شاندراری از آن تجلیل بعمل آمد .  
— در سال ۱۹۶۴ مسابقات در توکیو برگزار شد .

— در سال (۱۹۶۸) این مسابقات به قسم بی سابقه و پرشکوه در مکزیکو برگزار گردید .  
مسابقات اولمپیک ۱۹۷۲ دو ماه قبل در مونیخ آلمان غربی برگزار گردید .

در اولین روز که طی مراسم خاص ورزشکاران ۱۲۵ کشور بجا لرت رسم و گذشت از مقابل شاهان چین عبور نمودند . (۹۰) هزار تماشاچی از آن دیدن کرده و امریکا با (۴۴۰) ورزشکار بزرگترین کاروان ورزشی را تشکیل میداد، بعد از آن اتحاد شوروی با (۴۱۹) اسپورتمین دومین کشور بود که در این مسابقات حصه گرفته بود همچنین ویتنام جنوبی با سه نفر ورزشکار کمترین رقم را تشکیل میداد .

بیرق های ملی کشورهای امریکا و فلپین را دو قهرمان حمل میکردند که از طبقه انات کشورهای مذکور بودند .  
از حیث محل جای بر گذاری مسابقات متعدد، مراعات کردن بقوانین ورزشی و ساختمانهای مدرن مونسشن در طول تاریخ مسابقات اولمپیک از دیگر کشورهای



ساختمان استادیوم سرپوشیده مونسشن در مراحل ابتدائی آن

از ایران سوم شد . مقام های بعدی از اینقرار بود . (۴) صفر باکین از ترکیه (۵) ایوان اروپا از رومانیه (۶) ماشا هیکو او سرا از چان (۷) مترگیو از امریکا و جورگن آلمان شرقی هشتم شد .  
در ۵۲ کیلو گرام .

(۱) کیو کاتوار جاپان اول شد  
(۲) وردیف از اتحاد شوروی دوم  
(۳) میونگ کیم کونگ از کوریای شمالی سوم شد . مقام های بعدی از اینقرار بود . (۴) سودسی سودشکار از هند . (۵) سیارتنو از رومانیه (۶) گردن برتی از کامرون .  
۵۷ کیلو گرام .

(۲) هیداکیی یا نا کیدا از جاپان اول شد . (۲) ریچارد سانزر از امریکا دوم (۳) لاسو کینگا از مجارستان سوم . شد و مقام های بعدی این از این قرار بود (۴) پریم یرمفات از هند . (۵) ایوان چاوان از بلغاریا (۶) هورست بابر از آلمان شرقی (۷) ورمضان از ایران در همین وزن پهلوان محمد صدیق از کشور ما مقام دهم را حاصل کرد .

برگزار کننده برتری مطلق داشته و تریبات و تسمیلات آنها چشمگیر بود . در ورزشهای ثقیل بصورت عمومی موفقیت را ورزشکاران اتحاد شوروی در دست داشته در حالیکه در شنا و دویدن موفقیت زیاد را امریکا بدست آورد .

آلمان شرقی نیز درین مسابقات خیلی درخشیده و جاپان را از سر راه خود بدور کرد . البته در مسابقات اولمپیک ۱۹۷۶ آلمان شرقی رقیب سرسختی برای تیم های امریکا و اتحاد شوروی خواهد بود . زیرا این کشور بایک سرعت فوق تصور در ورزش به پیش میرود .

پیروزی آلمان غربی در هاکی بالای هند و پاکستان درین اولمپیک نیز از شگفتی های این مسابقات بود پولیند به آسانی توانست که قهرمانی در فتنال را کمائی نماید .  
نتایج پهلوانی در وزنهای مختلف از این قرار بود :

در ۴۸ کیلو گرام .  
(۱) رومان دیمتروف از اتحاد شوروی اول . (۲) وگنیان نیکولوف از بلغاریا دوم (۳) ابراهیم جوادی

در ۶۲ کیلوگرام.

(۲) - زاگالا و عبد الیکوف از اتحاد شوروی اول. (۲) و هبی اگداگ از ترکیه دوم. (۳) ایوان کراستف از بلغاریا سوم شد و دیگر نتایج همین وزن ازین قرار بود (۴) کیوسی آبه از جاپان (۵) شمس الدین سیدعباس از ایران (۶) پیتر کومان از رومانیه.

دروزن ۶۸ کیلوگرام

(۱) دان کیمل از امریکا اول شد. (۲) کی کیوواد از جاپان دوم. (۳) روسلان آشورعلی اف از اتحاد شوروی سوم شد. مقام های دیگر از این قرار بود. (۴) چندند انیا از مغولستان (۵) علی شاهین از ترکیه (۶) بود چدو از آلمان شرقی (۷) سیلاک از لهستان (۸) جوزف روسیناک از مجارستان.

دروزن ۷۲ کیلوگرام

(۱) واین واز از امریکا اول. (۲) ژان کارلسون از سویدن دوم (۳) آدوف مجر از آلمان غربی سوم شد (۴) یانچو از بلغاریا (۵) دانیل روین از فرانسه. (۶) ولنگانگ نیچه از آلمان شرقی و منصور بزرگ هفتم شد. در ۸۲ کیلوگرام (۱) لوان تداشویلی از شوروی

اول (۲) جان پیتر سون از امریکا دوم (۳) واسیلی جورگا از رومانیه سوم شد. دیگر نتایج قرار شرح ذیل بود. (۴) هورست استوف از آلمان شرقی (۵) تاتسوساساکی از جاپان و (۶) پیتر نومر از آلمان غربی.

دروزن ۹۰ کیلوگرام

(۱) بن پترس از امریکا اول. (۲) جنادی استراخوف از اتحاد شوروی دوم (۳) کسارلسوی باجکو از مجارستان سوم شد. همچنین (۴) روسی پتروف از بلغاریا (۵) بار و مورگان از کیوبا و (۶) رضاحسینی از ایران مقام های بعدی را حاصل کردند.

دروزن ۱۰۰ کیلوگرام

(۱) ایوان بارکین از شوروی اول. (۲) بایان موخ از مغولستان دوم (۳) کاتاری از مجارستان سوم شد همچنین (۴) تودوروف از بلغاریا (۵) اناج پانه از رومانیه (۶) دلوگوسر از پولیند در ۱۰۰ کیلوگرام به بالا (۱) بروید از شوروی (۲) عثمان دورعلی اف از بلغارستان (۳) کریر نیلوراز امریکا (۴) نیلای از ایران (۵) ویلفرید دیترایش از

آلمان غربی. (۶) پیترگر مر از آلمان شرقی مقام های اول تا ششم را درین کلاس بدست آوردند.

دو تن از پهلوانان جوان اردو محمد عارف و جان آقا نیز غرض مسابقه به مسابقات اولمپیک ۱۹۷۲ سفر کرده بودند که در نتیجه محمد عارف در دو مسابقه غالب و در دو مسابقه دیگر مغلوب گردید. جان آقا در کشتی گر یگوروسن مقام دهم را بدست آورد. قرار اظهار نظر بناغلی فاروق سراج رئیس اولمپیک اگر جان آقا بدچانسی نمی آورد و در آخرین بازی خود اظهار نمی دید صد در صد مدال کمائی میکرد. بناغلی سراج رئیس اولمپیک در ضمن گفت اگر چه پهلوانان ما مدال بدست نیاوردند مگر با نهم نتیجه آنها اکثر آفتخارات بیشتر را کمائی خواهند نمود. در مسابقات اولمپیک مونشن اتحاد جماهیر شوروی با حاصل کردن ۵۰ مدال مقام اول را امریکا با حاصل کردن ۳۴ مدال مقام دوم را و آلمان شرقی درین مسابقات مقام سوم از و جاپان چهارم گردید.



(بقیه صفحه ۳۳)

### اتوماتیک ساختن...

در مقابل شیشه پیش اومانده می شود شامل می باشد. از طریق این لوحک پیلوت به سیاه و بویی قضا خارجی رادیده می تواند. مگر لوحه پادرعین زمان دارای خواص اینه هم میباشد آیزمد کورعکس هائی را که بالای آن بکملک نلهای الکترونی شعاعی ارسال میگردد منعکس میسازد نل الکترون شعاعی معلومات لازمی را برای پیلوت درسال کرده و آن تمام معلومات رادرجن وضعیت خارجی مشاهده میکند. سمت دیگر فعالیت های مذکور مربوط به ساختن اند کاتور های کامپلکسی در نل های الکترون شعاعی میباشد بجای آلات وسامان موجوده ساده در پیشروی پیانوت پرده (اکران) رنگه نل الکترون شعاعی که در بالای آن تمام معلومات لازمه بطور رنگه داده نمیشود موجود بوده و نقشه قضا پیش روی طیاره را که بواسطه کامره های نیلویز یونی که در نولک طیاره نصب شده است قبول واخذ گردیده نشان میدهد.

امکانات این قسم اند کاتورها سیار زیادان موجود بوده و احتمال بسیار زیاد است که آنها از جمله عناصر حتمی مهمات و آلات طیاره محسوب گردیده و از آنها در شرایط رزمه غبار که قابلیت دیده بصفر تقرب می کند استفاده بعمل آید. اتوماتیکی کردن اداره نشست طیاره مسئله مهم عصر موجود میباشد. مسائلیکه به آینده مربوط است از اتوماتیکی ساختن خیز بعد از نشست و راست کردن طیاره بخط معینه میباشد.

مگر مهمترین مسئله اتوماتیکی ساختن اداره طیاره در زمان بلند شدن آن میباشد. (پایان)

**خاطره:** اعدادیکه در شکل های ترسیم شده نشان داده شده است از سیستم های ذیل نمایندگی می کنند:

- ۱- آخذه رادیوی کورسی، ۲: آخذه رادیوئی گلیسیدی،
- ۳: گیروس عمودی، ۴: قطب نما، ۵: حساب کننده سیستم قومانده پیلوتاژ، ۶: آلات قومانده، ۷: پیلوت اتومات،
- ۸: دهنده اشارات پیلوت اتومات، ۹: سیستم های کنترولی،
- ۱۰: چراغهای اشاره وی، ۱۱: حساب کننده راست کننده،
- ۱۲: اتومات کشش انجن ها،

کلمه گلیساد در بعضی موارد به خط السیر مستقیم ترجمه شده است. مانند گلیسد نشست و یا خط السیر فرود آمدن طیاره.

# فعالیت محاربه‌بوی

ترجمه از منابع خارجی

مترجم: تورن محمدانور معلم  
تکتیک ح، پ

## جزوتام‌های فرودآورده شده از هوا

نموده و نقاط مذکور احضار و تحکیم کرده‌الی مواصلت قوت‌های پیشرفت کننده دوست محافظه می‌نمایند. حمایه جزوتام‌های مذکور توسط جزوتام‌های توپچی و هواوان [فرود آورده شده، وسایط آتشدار قوت‌های پیشرفت کننده از جبهه و قوت‌های هوایی صورت می‌گیرد و وسایط آتشدار اخیر الذکر بمقصد جبران کم بودن توپچی و وسایط دافع هوا در اختیار جزوتام‌های مذکور مؤظف ساخته می‌شود. علاوه‌تأ فعالیت جزوتام‌های فرود آورده شده از هوا توسط هلیکوپترهای محاربه‌بوی نیز حمایه شده می‌تواند. مدافعین چطور با جزوتام‌های فرود آورده شده مقابله کرده می‌تواند و کدام است بهترین طریقه محاربه با آنها؟

باشدقل دهد پلان کرده می‌شود اما در اثنای پلان نمودن باید در نظر گرفته شود تا اراضی کم ارتفاع برای نشست هلیکوپترهای که جزوتام فرود آورده شده نقل می‌نمایند تعیین گردد. هرگاه انتقال جزوتام‌ها مذکور طوریکه اشاره شد صورت گیرد پیاده نمودن ناگهانی آنها تا مین شدن و ضایعات شان نیز در هوا کم می‌شود. جزوتام‌های فرود آورده شده از هوا نظر به وظیفه که اجرامی شود کرکتر اراضی، وضعیت قوت‌های دشمن و اندازه قوت خود جزوتام‌های مذکور باتمام قوت خود در یک منطقه و باچند منطقه پیاده شده می‌توانند. جزوتام‌های فرود آورده شده از هوا در خطوط و نقاط اراضی که باید محافظه نمایند به شکل مدافعه چاره‌ر فعالیت

استخدام جزوتام‌های فرودآورده شده از هوا به پیمانۀ وسیع در محاربه مودرن یکی از جمله خصوصیات برجسته محاربه مذکور گردیده است، بنا ایجاب می‌کند که فعالیت محاربه‌بوی جزوتام‌های مذکور بصورت دقیقانه و ماهرانه ترتیب و تنظیم گردد.

در تعرض جزوتام‌های فرود آورده شده از هوا قاصداً در استقامت ضربه اصلی جهت اشغال تنگی، ها پل‌ها، نقاط نقاط راه‌ها، کوتل‌ها، بندرگاه‌ها منابع آب و دیگر اهداف مهم و بدست داشتن نقاط مذکور الی رسیدن قوت‌های دوست استعمال می‌شوند.

جزوتام‌های فرود آورده شده از هوا با اجرای تعرض ناگهانی به عقب دشمن به پیشرفت قوت‌های دوست کمک می‌کنند، همچنان احتیاط‌های تقرب کننده دشمن را توقف داده، عقب نشین جزوتام‌های مدافعه کننده آرا از مواضع شان جلوگیری می‌نمایند فعالیت‌های که در محلات سوق و اردراه قوت‌ها و محلات لوژیستیکی صورت می‌گیرد برهم می‌زنند.

جزوتام‌های فوق‌الذکر بعضاً در حلقه شروع تعرض و یا در اثنای جریان آن نیز استعمال می‌گردند پیاده نمودن جزوتام‌های مذکور در روز و شب توسط طیارات ترانسپورت و هلیکوپترها صورت گرفته می‌تواند طیارات مذکور طوریکه جزوتام‌های فرود آورده شده از چندین راه بالخاصه از فضای اراضی که از طرف دشمن اشغال نکرده



هلیکوپترها در انتقال جزوتام‌ها فعالیت‌های مؤثری را انجام می‌دهند



همکاریهای قطعات هوایی در پیشبرد محاربه رول مهمی را ایفا میکنند

محاربه به مقابل دیسانت های هوایی دشمن بصورت دوامدار باید اجرا شود. این محاربه از امحای آنها در مناطق تجمع و در هوا در زمان پائین کردن آنها شروع شده و با امحای کامل آنها در زمین خاتمه می یابد درین محاربه وظیفه اساسی به قوت های هوایی داده می شود. زیرا آنها قابات مقابله اکتیف را بمقابل جزوتام های مذکور در تمام مراحل فرود آوردن دارا میباشند علاوه از قوت های هوایی تشریک مساعی بین وسایط دفاع هوا، توپچی، پیاده های موتردار، جزوتام های تانک، جزوتام های کنترول ترافیکی، محلات سوق و اداره پرسونل و تاسیسات لوژستیکتی جهت محاربه با جزوتام های فرود آورده شده ترتیب شده و موانع ضد فرود آوردن نیز استعمال می گردد. میود های اساسی امحای قوت های فرود آورده شده دشمن عبارت انداز:

- اجرای ضربات شدید هوایی به طیارات ترانسپورت و به قوت های فرود آورده شده در مناطق تجمع.

- همزمان و با بصورت متوالی انتقال ضربات آتش جهت امحای جداگانه آنها برهم زدن احضارات و یا به تعویق انداختن پائین کردن جزوتام های فرود آورده شده دشمن

- تخریب طیارات و هلیکوپترهای ترانسپورت هوایی عسکری دشمن توسط توپ های خورد چاپ دفاع هوا و اسلحه خفیه پیاده.

- نابودن ساختن قوت های فرود آورده شده دشمن توسط توپچی و تعرضات هوایی و اجرای تعرض شدید تانک ها و پیاده ها

- جدا ساختن جزوتام های فرود آورده شده از هم و سپس امحای آنها توسط احتیاطها تقرب کننده از عمق و توسط قوت های عقب کشیده شده از مناطق که بالفعل تعرض صورت نمی گیرد.

چون محاربه بمقابل قوت های فرود آورده شده یکجزی از محاربه تدافعی میباشد لذا احضارات آن نیز در سیستم عمومی تاسیس مدافعه شامل کرده می

آوردن آنها را تعیین می نماید. در قرار مدافعه خویش قومالدان مواد ذیل را نشیت می کند:

- بهیماله احتمالی قوت های فرود آورده شده دشمن

- ساحه های مساعد برای تجمع و پائین کرده قوت های فرود آورده شده دشمن و مناطق محاربه با آنها.

- وظایف جزو تام های ما دون و وسایط اتشدار جهت محاربه با جزوتام های فرود آورده شده دشمن و کرکتر مائور آنها.

- قوت و وسایط برای محافظه محلات سوق و اداره و تاسیسات لوژستیکتی.

- ترتیب تشریک مساعی جزوتام های مادون و کنترول آنها.

سوال تو وظیف قوت و وسایط جهت امحای دیسانت های هوایی دشمن حائز اهمیت میباشد. بطور قاعده جزوتام های خط دوم و احتیاطها، جزوتام های اتشدار و قوت های هوایی که برای حمایه وستر

قوت های مدافع مؤظف شده اند و هم چنان قوت های عقب کشیده شده از مناطق که در اینجا با لفصل تعرض

شود. درائنا ی اتخاذ قرار مدافعه قومالدان اندازه قوت و وسایط را که جهت مقابله با جزوتام های فرود آورده شده باید تعیین شود پیش بینی نموده،

مخصوصاً ترتیب سوق و اداره قوت ها و وسایط اتشدار مؤظف را عرض امحای قوت های فرود آورده شده، وسایط

کشف راجعت سهل ساختن فعالیت ضد فرود آوردن و هم چنان ترتیب محافظ و مدافعه تاسیسات لوژستیکتی و دیگر اهداف مهم را تعیین می کند. هم چنان ضرور است که قومالدان بهیماله فعالیت

دشمن برای استخدام دیسانتها، زمان، محل و وظایف که میتواند اجرا کنند تخمین نماید و وظایفی را که در امحای دشمن و وسایط اتشدار مافوق به عهد خواهد گرفت مطا لعه کند.

جهت حل صحیح سوالات اصلی محاربه با جزوتام های فرود آورده شده دشمن قومالدان وضعیت را بصورت دقیق و مفصل تحلیل کرده جهت مقابله با

فرود آوردن امکانات پیشرفت گروه های دشمن را که قوت های فرود آورده شده را بابتخدام نموده و مناطق فرود



منظره دیگر از فعالیت هلیکوپتر در انتقال قطعات و سبکات حریمی

اجرا نمی شود ، برای محاربه با قوت های فرود آورده شده دشمن داخل کرده می شوند در اینجا جا جا نمودن مستورانه جزو تانک های مذکور در نزدیکی مناطق پائین شدن اهمیت خاص دارد .

تاسیس و خصوصیت جریان فعالیت های ضد فرود آوردن و زماناً جلوگیری نمودن از احضارات دشمن برای انجام دادن فرود آوردن جزو تانک ها و مطلع ساختن قوت های دوست از فعالیت های فرود آوردن دشمن بدون کشف دوامدر غیر تصور میباشد .

قوماندان یک قسمت معلومات را راجع به فرود آوردن جزو تانک های دشمن از قرار گاه قوماندان مافوق اخذ می کند .

وظیفه اساسی کشف ، مقابله نمودن با یک عمل فرود آوردن و تعیین مفکوره دشمن جهت استخدام قوت های فرود آورده شده از هوا میباشد ، تا زماناً لحظه شروع فرود آوردن از هوا مناطق پیاده نمودن ، قدرت و تجهیزات جزو تانک ها فرود آورده شده و کرکتر فعالیت آنها تثبیت گردد .

پوسته های درصد سیار ، مترصدین و جزو تانک های خصوصی کشف با وسایط ارتباط اکمال گردیده با زره پوش ها ارتکات کرده شده جهت اجرای کشف در جناحین ، نقاط معینه خالیگاه های بین اهداف که توسط جزو تانک ها اشغال نگردیده است و هم همان در مناطق که احتمال قوی پائین نموده و سیالات های هوای موجود است فرستاده می شوند . با خبری رول عمده را در محاربه با مقابل جزو تانک های فرود آورده شده دشمن بازی می کند بدین سبب اشاره ایقاظ ظاهر شدن قوت های دیسالت به جزو تانک ها به سرعت ممکنه داده می شود اولتر از همه جزو تانک های که با دیسالت ها مقابله می کند ایقاظ باید کرده شود . در شرایط حقیقی محاربه پائین نمودن جزو تانک های فرود آورده شده از هوادر شب به مراتب بهتر نسبت به روز صورت گرفته می تواند لذا قوماندان باید تمام انواع کشف خویش را در شب شدت بخشیده ، راه ها را برای

مانور تثبیت و اشاره نماید اراضی را در مناطق محتمله پائین شدن جزو تانک ها دشمن مطالعه کرده و نقاط بارز واضح که در شب دیده شده بتواند تثبیت و ترتیب روشن ساختن اراضی و شناخت جزو تانک های دوست را تعیین و اصلاحه را به انداختن شب حاضر می نماید .

در صورت که قوت و تجهیزات کافی جهت امحای فوری جزو تانک های فرود آورده شده از هوا در دسترس موجود نباشد ، تا آنجا که کاملاً امحای قطعی دشمن را فراهم ساخته نتواند قوماندان میتواند اتخاذ نماید مثلاً اولاً پارچه نمودن و محاصره کردن جزو تانک های فرود آورده شده دشمن و متعاقباً امحای کردن آنها به تاسیس این مرام یک قسمت قابل ملاحظه از قوت های اصلی جهت قطع کردن راه های اصلی مانور جزو تانک های فرود آورده شده و مانع شدن از تقرب آنها به محلات سونی و اداره و تاسیسات لوژیستیکس و همچنان جلوگیری از نفوذشان به جناح

ها و عقب جزو تانک های سدا قع تعیین می شود . همزمان با آن ضربات قوی آتش توپچی و هوائی اجرا شده و با اجرای تعرض تانک ها و پیاده ها امحای کردند در شب بالخاصه در کوه ها و دشت ها گروپ های خورد یک قدرت حاصل نمودن تاسی را دارند پیاده شده می توانند تنظیم نمودن جستجو و بمیدان کشیدن مناطق پائین شدن ضرور میباشد .

برای جلوگیری از تعرض ناگهانی قوت های فرود آورده شده به محلات قومالده و نظام های محاربه ای از استقامت عقب و جناحین غیر مستند دوریه ها و امنیت ترتیب و تنظیم شده ، قوت های کمتر امروز و کمن گاه ها بوجود آورده می شود . اگر یک قوت فرود آورده شده در چند منطقه پائین کرده شود ، مساعی جهت مجذا ساختن این مناطق به مقصد مانع شدن از پیوستن قسمت های مختلف قوت مذکور به همدیگر به عمل آورده می شود . مساعی اصلی جهت امحای قسمت قویترین آن توجه می گردد .



# لارینودل شوی گولی سریره

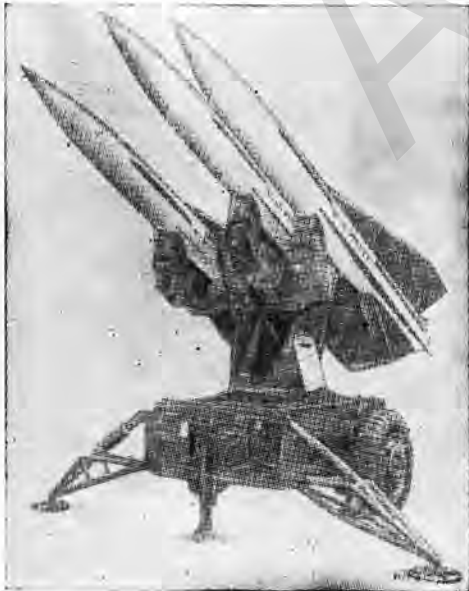
دیپلوم انجینیر لمړی بریدمن عسکر مورگن شتواری



دا (۲-۷) لیری وېشتولگی رهبری شوی تو غندی و  
همدی وختوله نژدی (جون ۱۹۴۴ ع) کال دفاعستی  
جرمنی قوماندانانو له خواداولین الوتکه - توغندی (۷-۱)  
استعمال شروع شوی چه همدا رنگه د هالنډ د سواحلو غځه  
وېشتل کیدل .

دغه دواړه گولی په ټیکاره اوډگری هدفونو باندی د  
لویو مسافو د توغولو دپاره منجول شوی وی، او فاشیستی  
قوماندی دانگریزانو په لویو ټیارو و باندی دهغوی پر استعمال  
پیل وکړ په غیرلدی، ټیله ریانو تا کتیکی گولی هم استعمالولی  
یعنی رهبری شوی بعوله  $PC 1400-FX$  او لارینودل شوی  
ترپیدو هتشل - ۲۹۳ .

دیجر الکاهل دحربی ټیا تر په صحنه کی ددواړو جنگیدو او کو  
یعنی جاپان اود امریکادمتهده ایالاتو له خوا لارینودل شوی  
گولی استعمالیدلی . پس کوم شی ددغی نوی ټیپ اسلجی د  
مینځ ته راوړلو حقیقی باعث اوسبب شوی . دژولی په راسان  
(د توپ غځه پرسپوړی می) کی په رېښتیا سره دهغو دوو انجینرانو



د لیری عصری راکتوله

پوره دوه دیرش کاله دمخه زمونږ اوستاسو د لیری هوا  
محکمکی او اوبوداسی زیانونه اوضایعات وزغمل چه موروثه نی  
تراوسه پوری لا پوره لده تقسیم شوی .

دیرو ټیکلو ټیکلو پیغلو بڼایسته بڼایسته بحوالان دواړه په  
اوله ، دوهمه اودریمه ورځ له لاسه ورکړی اوزپوله نی د  
محبت اومینی له ډک په خالی ډاکه لیکیدلی اولاتراوسه نی  
په ساده زړه وناامیدو او وحشت کیدو تور ارمالی بد طالع  
خال پروت دی اودمرک تر آخری سلگیو پوری به پروت  
وی . ددی دوری دلویو میراثو او عامو قتلولو خاطر ودلجیبو  
لیری والو په زړونو کی دجنگ پرضندبو لوی او کلک لقرت  
منځ ته راوستی دی . دیرو ماشومانو ، سپین ږیرو ، خویندو ،  
میندو ، وروڼو ، ترولو او ماماگانو سختی لوړی ، تندی ،  
بی کوری ، بی باکی ، بی شرمی او ډیر فجایع ولیدل .  
دانسالی شرافته او کرامته ډیری لری لری توکی ورباندی  
عملی شولی او خولی نی د تورو خاورو ، ټوپکو ، بولو  
اوماشینگیو ددرونه ډکی شوی مورو پلار اولاد او اولاد  
مورو پلار سره وله لیدل اودیوه بل د دیدن په ارمان کی نی  
بی رحمه اوبی باکه گولی په سینه کی انوتی ده اوددی ټیکلی  
جهان غځه نی دایمی دپروامیدو ډکی ارمانجنی سترگی  
پتی شوی دی .

دیرو ټیکلو او بڼایسته مانیو پرمخای د وینو ، زه و له ډک  
ډلونه او تالونه جوړشول . ډیرو ، سیندو ، پلرو او او  
اولاد لاتراوسه هم سره ندی مینده کړی .

دهیڅ رنگه اسلجی د استعمال غځه ډډه ونشوه اوله د  
ماشومانو ، زړو او بحوالانو ټیکو او زرو پرمرک دچاپزه سوی  
راغی دلیری والو نیکبختی دواړه چه دهغه وخت وساو نی  
قدرت اوطاقت نه درلود مگر بد بختانه چه دلنیو دولو وسلو  
دپره بختک اصلی او حقیقی باعث هماغه خونړی مخ  
تورله او بد بخته دوره شوه د دوهمی جهانی جگړی  
په پای کی ۱۹۴۴ (ع) کال ددواړی په وختونو  
د اروپا دوسطی وخت (د ۱۹) لولسو بجو په شاوخوا کی  
دمستیچکه واسینا (دگاگی دټیار اطراف) غځه د لندن پربنار  
باندی داسی بمباری شروع شوه چه گولی نی تردی دمخه  
وچاته نه وی معلومی .

د مقابلی حکایت کیږي چه پوهنې مافوق طاقتي توپوله پرايکشن کول او بل ئي ددغو توپولو دگولپو غنجه دمدا فعي په غرض زغري اوزره جوړولي دلته د فراسي مشهور رامالېست بي اختياري دعسکري تخنيک دانکشاف حقيقت بينا نه تاريخي عوامل ښکاره کړي يعنی دمجموعه کونکو واسطو او دښي دمدا فعي کونکو طريقو ترمنځ له شاييدونکي رقابت او مقابلې ونيودله دعسکري تخنيک دانگشاني تاريخ په اوږدو کې دغې مقابلې اورقابت ډير محله نوي اولوي کيفيت لرواښکي تاثيري او موثري وسلې او واسطې په مختلفو اشکالو منځ ته راوړي دي .

دښي دفعالی او توي مدافعي داسيانو دتکامل سره سم دمجموعه کونکو او حمله ورو واسطو قدرتي تاثير په ليرو مسافو کې زياتيږي او طاقت ئي دپوره کميت په اندازه ډيرښت مومي . په دې ترتيب دهوائی توپولو او نورو هوا ساتونکو واسطو دښه او زيات تاثير د تامينولو په صورت کې د بمب غور محولکو الوتکو استعمال په هر محای کې يو غير گټور اوبې نايه کار دی . وصحرائی توپولو ته داسې مسئله ايشو دل کيږي چه گولي يو زياتي ليري مسافي ته ورسول شي چه حتی هغه په سلونو او ذرگونو کيلومتر اندازه کېږي .

همدارنگه حالت دېم غور محولکو الوتکو منځ ته دويدونکي دي چه دېم غور محولو ارتفاع زياته کړي يعنی د يوي لوري ارتفاع غنجه هم وغور محوي چه هغه به خپل مطلوبه هدف باندې صحيح او ټيک وغور محوي ځکه ! هر محوره چه دېم غور محولو ارتفاع زياته شي په هدف باندې دېمولو دلويدلو ضريب کمېږي او په عکس حال کې لورېږي . دېمباردمان الوتکو دمدا فعي وي اور لور طاقت او زياته چټکتيا ښکاري الوتکي مجبوره وي چه په هغوي باندې دليري مسافي غنجه اورولگوي .

که چيري داسې حساب کړو چه دالوتکي دلوروالي او چټکتيا سره سم دهوا ساتونکو توپولو د اور لازمي مسافه ډيره زر زياتيږي ، پس داسې نتيجه کولای شو : د هر قسم ډزو د اور لازمي مسافه واضحا ډيره زر زياتوالی ته تماثل لري . مگر د اور دمسافي داوږدوالی سره سم په هدف باندې دگوليو صحيح او ټيک لږيدنه کمېږي ، چه پدې نتيجه کې يو تعداد زيات هدفونه په عملي توگه تعرض لاندې کيږي . په بخوابو واسطو باندې ديو سلسله هدفونو له منځه ، نه وړنه او په هدف باندې دگوليو د ډير زر صحيح او ټيک لږيدنی د کراف دلوروالي مېرم ضرورت د ريکټيفي اداره کونکو گوليو دمنځ ته راوړلو اساسي اوحقيقي باعث گڼل شوي دي .

دريکټيفي اداره کونکو گوليو دجوړونې منشه د لیکه مرغه ورته وايست او که له بده مرغه دگردي نړي په مقیاس دعلومو او تخنيک و لوړو سويو ته رسونه او پراختياده دريکټيفي تخنيک په ساحه کې بالخصوص دشوروی اتحاد ، امریکا دمتحده اضلاعو ، انگلستان او فرانسې عالمان ډيرو



یو فرانسوي تانک چه په ټولو شرایطو کې بی فعالیت کوي

لويو موقیعتونو ته رسيدلی دی . چه دحمکي اوليني مصنوع سپوږمې گانې ددغو انکشافاتو عمده او حقيقي شواهد کيدای شي .

دحمکي دلومړني مصنوعي سپوږمې پک څنگ کې چه د شوروی اتحاد د علماؤ وتوغوله او لين قاره پېما بالستيکي توغندی چه دگردو اداره کونکو وسلو غنجه ډير طاقته و هم دلومړني ځل دپاره دشوروی اتحاد د علماؤ له خوا وتوغول شو . دامريکا دمتحده اضلاعو او شوروی اتحاد له خوا د کیهالی توغندیو توغونه دعلومو او تخنيک لړي ئي تاريخي فنجه وه .

په ۱۹۵۹ کال دجنوري دماشتي په دوهمه نېټه دلومړني کیهالی توغندی چه دحمکي دجاډې دقوي غنجه تير شو د سپوږمې په اورو توغول شو او د سپوږمې لومړني مصنوعي سپوږمې وگرځيده چه دلور په شاو خوائی خپل دورانی حرکت وکړ لو .

دوهم کیهالی توغندی چه د ۱۹۵۹ کال دسپټمبر دماشتي په دولسمه نېټه وتوغول شو نودستونو پر دماشتي په غورلسمه دسپوږمې ومنځ ته ورسيد .

په دې ترتيب دلوري په تاريخ کې دلومړي ځل دپاره کیهالی الوتنې ولوروسماوی اجساموته په حقيقي او عملي ډول سره اجرا شولي چه په نتيجه کې ئي دغه دی نن ورځ سپوږمې دالسان د مغزو پېچيده او مغفلو تدارکي او افهامي قدرت ته غاړه کېښودله ، انسانې شراقت او کرامت ته ئي د احترام گاردا دا او بشري -

پر متانتو پېښو ته ئي په خپله گاله لرونکي ښکلي سينه کې په ډير احترام دپخوانيو زمانو راهسې دسرو او معماگانو ډک فرش خپور او وغوړا وه .

اوس گورو چه اداره کولکی ریگتیفی کولی غه شی  
دی او په غه د نورو عادی کولیو غه بیلتون لری .

د اورو کولیو غه دلار بیودل شوو کولیو مهم بیلوونکی  
خصوصیات دادی چه داکولی وروسته دهغی چه و تو غول  
شی دانسان د تاثیر او اغیزی لاندی وی او خط و سیرته  
ئی په هر ترتیب چه و غواری تغیر ورکولی شی ، د دی  
امکان موجود دی چه دهغی جهت ته داسی تغیر ورکری چه  
د زخی نیولو غلطی اصلاح کری ، داتمو سفیر او نورو  
عواملو تاثیر چه هدف په لور د کولی حرکت ته انحراف  
ورکولای شی عادی کول دی . چه په نتیجه کی پهدف  
باندی د کولی دخورلو امکان خورا زیا تیبری او په همدی  
ترتیب سره د رهبری شوو کولیو د الوتنی موثره فاصله نسبت  
و عادی غیری رهبری شوو کولیو ته خورا زیا ته ده .

معلومه او بیکاره خبره ده چه کله چیرته و غواری و  
چه کوم یوه جسم خپل اختیار شوی خط و سیرته تغیر ورکړو  
نو لازم دی چه هر دغه جسم باندی زور او توافوو .

په دغسی خط و سیر باندی بم دخپل د روند والی (ثقلت)  
او د هوا د قوه د تاثیر لاندی حرکت کوی فرض کووچه  
بم د غلطی نیبی نیولو پر اساس دخپل هدف غخه وړاندی  
لویدوته تمایل شروع کړو نو د کوم وخت غخه چه دغه  
تمایل پیل کبیری دهمدغه وخت غخه په مخصوصو طریقو سره  
پر بم باندی بوه بله جهتی قوه چه مخصوص کمیت لری شروع  
کوی او د بم خط و سیر ته داسی تغیر ورکوی چه پهدف  
باندی د بم دنه خورلو تمایلی قیمت کم او یا دا چه بلکل  
ئی صفر او بم د هدف و لورته سموی .

دغه قوه چه دهغی په واسطه د لار بیودل شو و بمونو  
اصلی خط و سیر تغیر مومی او کولی د هدف و لورته ورولی  
عادتا لاریونکی یا اداره کولکی قوه ورته ویل کبیری لکه  
چه لیدل کبیری لاریونکی قوه باید د کولی په خط و سیر باندی  
د نورمال په شکل و راخته وی (نورمال و هغه جهت ته  
وائی چه د مطلق به منجنی پرماس باندی عمودی وی) .

په موجوده وخت کی د دوه ډوله لاریونکو قوه جوړول  
معلوم دی :

یو د انجن د کشش قوی جهت ته تغیر ورکول اوبل  
دا یرو دینامیکی قوی بدلول دی .



د امریکی انبی مدر له الوتکه چه په ترانسپورتی چارو کینی فعالیت کوی

په لاندینی شکل کی د انجن د کشش قوی جهت د بدلون  
په واسطه د رهبری کولکی قوی پیدا کیدل بیکاره معلوم  
دی ( اوله طریقه ) . و هدف ته د کولی د صحیح الوتنی په  
وخت کی اداره کولکی اورگان په خپل طبیعی حالت با لدی  
ولاری وی ( لاندینی رسم ) او د انجن د کشش قوی جهت  
د کولی د الوتنی د جهت سره پر یوه خط باندی عملاً تطابق  
کوی ( د کولی د سرعت و کتور  $V$  د انجن د کشش و کتور  
 $R$  سره هم جهت په یوه خط لری ) د کولی جهت د تغیر  
د پاره باید دی چه د اداره کولکو اورگانو په واسطه  
هغه دخپل مرکز ثقل پر خواد یوی زا ویی په اندازه  
و گرنجی د کولی د گرنجی سره سم د انجن د کشش دو کتور جهت  
تغیر مومی ، پدی وخت کی د سرعت و کتور  $V$  خپل پخوانی جهتی  
حالت ساتی ( لاندینی رسم  $b$  ) . په نتیجه کی د سرعت او  
د انجن د کشش و کتور ولوی یعنی (  $R$  او  $V$  ) ترمینج یوه  
زاویه پیدا کبیری . که چیرته د انجن د کشش و کتور  $V$   
پردووا جزاوو تجزیه کړو نو یونی  $R1$  د سرعت پر و کتور  
باندی هم جهت اوبل و کتور  $R2$  پر هغی باندی عمودی  
دی پس همدغه  $R2$  و کتور د کولی رهبری کولکی قوه  
تشکیلوی چه د کولی د سرعت و کتور (  $V$  ) ته لازمی جهتی  
تغیر ور کوی .

په دغه طریقه کی د رهبری کولکی قوی د جوړولوی  
مشیت خصوصیات دا دی چه په بی هوافضا کی دهغی د جوړولو  
امکان شته دی یعنی په لوړو ارتفاعاتو کی چه وهله داتمو سفیر  
تراکم چندان زیات لدی او همدار لیکه د کم سرعته  
الوتنو په وخت کی هم دغه قوه جوړیدای شی مگر په هغه  
وخت کی دغه قوه داستعمالیدو امکان نه لری چه کولی  
انجن و نه لری او یا انجن تنها د کولی د حرکت په ابتدائی  
مرحله کی کار کوی او یا بالاخره په هغو مرحلو کی چه د  
انجن د کشش قوه کمه وی او لازمی رهبری کولکی زیاتی  
قوی ته اړتیا وی ( لویه مالوره ضروری وی ) .

په دوهمه طریقه کی د کولی د خط و سیر بدلون دپاره پر کولی  
باندی دایرو دینامیکی قوه غه همدا رنگه کاراخیستل کبیری  
لکه د الوتکو د اداری دپاره چه کار محینی اخستل شی .  
اکثره اوسنی لوی فشار لره اداره کونکی کولی د اداره  
کونکو اورگانو د لرلو په غنګه کی په وزروهم سمبالی دی  
چه د حرکت په دوو جهتو ( افقی : رأس السممت ) او ( عمودی ) کی  
کولی اداره اور رهبری کوی .

دهداف ته د کولی درسیدلو په مرحله کی امکان شته چه  
کولی دخپل هغه صحیح حرکت غخه چه دهدف ته پری باندی  
رسیبری کومی بلی خواند په هر طرف چه وی انحراف و کری  
اودا انحراف کیدای شی چه د کمیت له نقطه نظره مختلف وی  
پدی اساس ددی په برابر کی د کولی د حرکت په هره لحظه  
کی د لازمی کمیت او جهت سره برابر باید دی چه اداره کولکی  
قوه جوړه شی . بنا تر هغه دهمه ضرورده چه د کولی د هغه  
انحراف اندازه معلومه کړو چه دهغو په اساس وهدف ته دخپل

صحيح حرکت غځه منحرفه شويده، او بيا هغه سنگنال (اشاره) جوړ کړو د کوم په واسطه چه د کولې اداره کونکي اورگان بايد تغير و کړي.

ټولې دغه مسئلې د مخصوصو الاتو په واسطه حل کيږي چه کرد کمپلکس ته ئې د کولې د حرکت اداره کونکي سيستم وائي .

په اوسني وخت کې د کولې د حرکت د اداره کولو دزي اساسي پرنسيپونه معلوم او مشهور دي :

خود مختاره (افته نومي) اداره، تيلي (ليري) اداره او په خپله هدف ته د کولې رسيدنه ددي مطابق دغه سيستمونه په مختلف ډول سره بيولي.

په خود مختاره يا افته نومي اداره کې هدف ته د کولې رسونه دور کپشوي پروگرام مطابق اجرا کيږي .

پروگرام عبارت د بعضو هغو کميتونو ترمنځ د يو تعداد مخصوصو ارتباطاتو ټينګول دي چه د کولې حرکت او وخت معلوموي. دغو کميتونو ته د اسيان منسوب دي:

جهت (کورس) دافق په نسبت د کولې له محور برابر و نه، ارتفاع، مسافه، د الوتني سرعت او يو تعداد نور. په ساده صورت کې پروگرام د هغو مخصوصو کميتونو د تحول قانون دي چه د وخت په متعلق د کولې د حرکت ټينګوي دي .

دغه ارتباطات د کولې اداره کونکي سيستم ته د مخه تر دي چه د توغول شي ورکول کيږي. هغه افته نومي اداره کونکي سيستم چه په کولې کې وجود لري د کولې د الوتني په وخت کې په نه شلیدونکي ډول سره د مطابقو کميتونو اندازه گيري اجرا او د پروگرام دور کپشوي و کپشو کپشو ئې مقابسه کوي .

کله چه د حرکت د پارامتر په اندازه شوو قيمتو کې داسي تغير راشي چه د پروگرام ورکپشوي قيمت سره توپير ولري نو اداره کونکي سيستم د کولې ډولونه هغې خوانه راگرځوي چه ترغو دغه انحرافي قيمت صفر کړي.

که چيرته پروگرام صحيح سنجول شوي وي، کولې بي د غلطيو غځه سنجول شوي انطی ته د توغول شي او د اداره کونکي سيستم په واسطه د کولې د حرکت پارامترونه ټينګه او کلک بي له کوم تغيره وساتل شي نو په هغه حالت کې کولې ټينګه په هدف بالدي لوبږي . په عملي ساحه کې البته هميشه د توغولې د نقطې د پارامتر د معلومولو د سنجش په پروگرام او د اداره کونکي سيستم په کار کې غلطی پيدا کيږي .

تيلي اداره لکه غرنګه چه د نامه غځه ئې غرنګندږي په ليري مسافه کې د کولې پر حرکت بالدي اداره او کنترول

لرل دي. د قومالدي په لقطه کې چه د هغه بحاي غځه اداره صورت موسي د کولې او هدف دواړو کورديينات اندازه کيږي.

د مطابقو قومالديو دليري په واسطه چه د کولې حرکت اداره کوي کيدای شي چه د کولې کور ديناتو ته په هر خوا چه د غواړي په خپله خوښه تغير و رکالدي. پدي ترتيب تيورتيکي کيدای شي چه د وخت په يوه لحظه کې د کولې کورديينات د کوردييناتو سره يوشمې او دا کار دا معنی ورکوي چه کولې پر هدف بالدي ټينګه و لگيدله

اينې ته د کولې خپل رسمه پرنسيپ د تيلي ادارې سره پدي توپير لري چه دلته د هدف د کور دينا تو اندازه گيري په خپله په کولې کې دننه اجرا کيږي پدي ترتيب د هدف کورديينات د کولې په نسبت اندازه کيږي (لسي کورديليا ټوله).

د کور ديناتو د سنجول شوو قيمتونو مطابق د قومالدي سنگنال جوړږي، ډولونه تغير کوي او د کولې حرکت داسي بدلږي چه د وخت په يوه لحظه کې د هدف کورديينات د کولې په نسبت صفر ته ورسږي. که چيري داتر سره شي دا معنی ورکوي چه کولې په هدف باند و لگيدله .

غرنګه چه د هدف د کور دينا تو اندازه کوله د تيلي اداره او د کولې هدف ته خپل رسولې د بشپړ رسيدو دپاره لازمي او ضروري شرايط دي، هدف بايد د بعضو موادو لرلو په واسطه د شاوخوا د محيط سره فرق شي، يعني يوشمې کاره ټباين ولري .

هدف ته د کولې په خپله رسونه کې د هدف د ټباين غوښتنه حقيقتا په هغه وخت کې لوبږي چه په خپله کولې کې دلته داسي لوړ طاقت لرونکي اپاراتو ده (ترتيبات) بحاي په بحاي شي چه د هدف د يو ضميم ټباين د پيدا کولو قدرت ولري، مگر داکار اوس د مالي او تخنيکي امکاناتو په اساس وکړي و ولداي

ددې لوړو ويل شوو په اساس نتجه کيږي کولای شو چه لار ښودل شوي کولې يو الوتونکي اپارات دي چه قاعدتا دانجن په لرلو سمبال دي، اداره کونکي اورگان لري او د اداره کونکي سيستم غځه بهره مند دي د تيلي ادارې په حالت کې هغه حصه ئې چه په خپله کولې کې دننه بحاي په بحاي شوي ده . دلار ښودل شوي کولې ضروري عنصر لکه د کردو کولو ليوه شان د هغې جنگي حصه ده چه د هدف د محوه کولو وظيفه لري او همدا رنگه د هغې مطابق سرکولونه ئې ساختمانولوله دي.

دلار ښودل شوي کولې د بعضو ساختمانولو د بحاي په بحاي کوني د ښودلې دپاره لاندې ئې مثالي شمه ستاسوه په خدمت کې وړاندي کيږي .

# لندی

## دینیتو دملی ادب لویه خزانه

د تیر و گټو په تعقیب

مرتب او ټولولو لکي: محمد مصطفی میرزی

ملاوی تپلی په بیـپـره بیـپـره  
مور ورته خال دوینو کښیښود  
موری د اخیل پوری می را کړه  
موری لنډی توره می را کړه  
موری دی خوب پرېا لنگه لکا  
میر و پسه ربډی دیدار در کړی

نښه دی ټیک کړه بیا ئی وله  
لن په خپه د محلو جنگ دی  
لن د افغان ولس بیا دی ده

والله باللہ که به خوله در کړم  
وروره تر تور تو پک دی جار شم  
ورور ئی غزاله په غور غنگ می  
وطن آرامه آرامی شوه  
وطن ز مساد تن جامه ده  
وطنه زیری می در با ئدی  
وطنه ستا په مینه مست یم

هلته به غیر در بالدی و کړم  
هلک به ولی توره نکا؟  
هلک ته سپینی جامی ور کړی  
هلکه خدای که په خوله در کړم  
هلکه محه لا وخته کپړی  
هله ور و غه د ښمن راغی

ج

پا رمی د جنگ نه تیری راغی  
پا رمی د جنگ له بری راوړ  
پا رمی شهید شو په غزا کښی  
پا رمی مور چل ته روانیږی  
پا رمور پل کښی توره و کړه

خاوند خدای محو انان کومی خوا ته غښه  
خور ئی هم توره بات کوی ور سره غښه  
پر سنگر خیزم پر لکیان راغلی دینه  
پر دین غزاده زه خپل محان شهید و مه  
حق د مغودی چه وطن پر تورو خورینه  
چه مو لیدی خلاص کړ و دهر دوله منتوله

چه په ټولو لکی کښی شرمنده ند شمی مینه  
خوشحاله اوسه چه مغل راغلی دینه  
په ټولو زلمیو اچو لسی اتنو لسه

خود وطن د دښمن رالسه وری سر و لسه  
دادی کونداغ غولدی دی خور جوړ کړی دینه  
خور بی چاره په بات و هی ورسره غښه  
چه په ښتنو محله یو کښیښو دل سر و لسه  
دتن جامه به زه دگل غولدی ساته  
ټول پښتا نه دی په نامه سر و رکویښه  
که ستا په مینه می سرخی لوی یی یری کړه

په دمصری توری دی وویښه واروله  
تر پنا ئی مره له ده ورسره محمه  
توری جامی ئی مرد کونور لی دینه  
برسردی نشته دمصری توری وارونه  
توره دی واخله پر غلیمو و کړه تاختوله  
پا محان بری مرکز په یائی و وژله مینه

شرات دشوللو به په خوله کښی ور کومه  
زه ورته سخ کښی سلامی و لاره یه  
چه جنازه ئی فرشتی جنت ته وړینه  
زه غاړه کوی ورته به غاړه اجومه  
همز ولی محکه راته کوشی سمویښه  
(اندریجا)

# عالی افکار

څنگه چه د ښمن په ښه کړو  
خپدی شی همدغسی دوست  
په بدو کړو دښمن کډای شی .

« اتمان حکیم »  
گناه یو ناسوردی که ئی یری  
نکړی لودغسی به لیا تیزی .

(امام جعفر صادق رض)  
دمرگ یادول د نفس دهری  
بیماری دارودی .

« غوث الاعظم »

علم او پوهه پخپل محان بودیر  
لوی دولت او شته منی ده ، او  
د علم او پوهی د لاس ته رواستلو  
مرا م هرگز دانه دی چه دادی  
د پښو و گټو یوه ذریعه و گټلی شی .  
« ؟ »

پا معنی پوه سری خپل د مقام او  
مرتب یی په مناسب خپلی پښی غزوی او  
هیڅکله تر خپلی کښلی پښی نه  
اوزدوی . (کنفو سیوس)

که غواړی چه بی نهایت دکلیاتو  
ویژندلو ته ورسیزی په جز یا تو  
کی بی نهایت دقت کوه . (گوته)  
د بی کاره سری ژوند تلریجی  
مرگ دی . (گوته)

بیکاری داسی شی ده لکه زنگ  
چه ژر توره سوری کوی  
(فرانکلن)

ناسی ونی او نیالکیوته وده ور کوی  
چه دهغه له منو څخه گټه منی شی .  
ولی په بو غیر قابل عفو تښلی سره  
د باغ منی څخه نه کښه ور کیزی چه  
ثمر ئی پایداره او نوم ئی دوستی ده .  
(سقراط)

# جهان غرب و شرق میانه



توانند عبارت از مساعی برای نرم ساختن یا فیصله منازعاتی می باشد که امکان منتهی شدن آنها بیک حرب عمومی موجود می باشد .

به اینصورت کشورهای غرب در خصوص محافظه قوای تامین کننده موازنه درین منطقه به ایالات متحده امریکا متکی می باشند و امیدوارند که این موضوع بدون آنکه بین قدرت های بزرگ ایجاد تصادم کند دلچسپی های غرب را در آن حوزه محافظه نماید و بدین مقصد برای نرم ساختن و فیصله منازعات حادی که امکان تصادم را بین قدرت های بزرگ و بالوسيله يك كل بوجود می آورد مساعی بخرج میدهند .

موضوعات دوم و سوم با هم مربوط می باشند . تحت شرایط فعلی دول غرب باید بصورت منفردانه و یا با همکاری یکدیگر فیصله کنند که ضرورت اضغری آنها از نظر قوای نظامی و وضع الجیش آن به چه اندازه می باشد در عین زمان آنها باید تمام امکانات استعمال سایر وسایل را ( بدون قوای نظامی ) بمقصد بدست آوردن نتایج مورد نظر جستجو و مطالعه کنند . آنها نباید تصور کنند که برای همیشه یگانه فکتور مؤثر و مناسب برای تامین امنیت و حفظ دلچسپی های ایشان در آن منطقه عبارت از تعداد و موقعیت کشتی ها و پایگاه ها و یا تداگیری میباشد که بمقصد امنیت اتخاذ میگردد . مگر این چیزها اکنون اهمیت دارند و در شرایط فعلی بسیار مهم جلوه میکنند و خواسته های امنیتی يك سوال عملی را برای آنها مطرح میسازد چقدر این قوا و تدابیر برای مقاصد مورد نظر کفایت میکند ؟

لازم نیست که فرض کنیم که يك حركت اتحاد شوروی برای تامین حاکمیت بر مدیترانه ، بحر هند و یا خشک های اطراف آن متحمل میباشند و یا چنین يك عمل در صورت اقدام اتحاد شوروی چانس های زیاد موافقت را داراست . مگر باید فرض شود که اتحاد شوروی مصمم است تا جائیکه امکانات نظامی آن میسر است بیشترین برداشته را در خصوص توسعه نفوذ خود بردارد . غرب تصور میکند که ممکن است اتحاد شوروی با قوای خود در يك کشور آن منطقه بمقصد کومک با يك رژیم دوست

با در نظر گرفتن تمام پرابلم های امنیت و استقرار در حوزه مدیترانه - شرق میانه و بحر هند ، کشورهای غرب سه نوع خواسته های مشترك دارند : ( ۱ ) محافظه قدرت تامین کننده موازنه جهانی یعنی حفظ چنان نیروئی که بر استعمال نیروی طرف مقابل تحدید وضع کرده و آنرا در موازنه بگیرد . ( ۲ ) محافظه يك موازنه در مقابل قوای مسلح اتحاد شوروی در آن منطقه به مقصد جلوگیری از استعمال قوای اخیرالذکر جهت بدست آوردن موقف های حاکم تر در نتیجه از بین رفتن دلچسپی های مهم کشورهای غرب و حاکمیت دول منطقه . ( ۳ ) انکشاف روابط سیاسی و سایر مناسبات با دولت های آن منطقه و قدرت های خارج آن به مقصد بمیان آمدن تفاهات و فیصله هائیکه در موقع خود جای توازن قوا را بحیث يك اساس صلح بگیرد .

در خصوص موضوع اول دول غرب به ایالات متحده امریکا متکی می باشند که مسئولیت عمده آن را بدوش دارد و این مسئولیت عبارت از نیست که ایالات متحده امریکا هم يك قوه تامین کننده موازنه را در آن منطقه محافظه دارد و هم برای تجدید مسابقه تسلیحات ستراژیکی با اتحاد شوروی وارد مذاکره شود و این واقعیتی است که هم طرف دول اروپای غربی و هم جاپان مورد قبول واقع شده است . کشورهای مذکور به این ضرورت ندارند که یا ایالات متحده امریکا در خصوص مقابله با يك جنگ عمومی که از حوادث شرق میانه نشسته میکند وارد محاسبات و ستجش های مفصل و با تفرعات شوند . زیرا امکان بروز يك حرب عمومی ازین منطقه کمتر شده است و هر دو قدرت بزرگ جهان ( امریکا و شوروی ) دلایل قوی برای جلوگیری از آن در دست دارند و یا به عباره دیگر ضرورت ها و دلچسپی های مهم هر دو طرف باعث جلوگیری از چنین حرب قرار میگیرد . اگر آنها اجازه دهند که چنین حادثه ای اتفاق افتد در حقیقت ناشی از ناکامی و نقصان ستجش و سیاست ایشان در خصوص معامله با يك تصادم منطقی و یا تنظیم روابط ایشان با همدیگر خواهد بود . تمام آنچه سایر کشورها انجام داده می

و یا معاونت در بر انداختن يك قدرت مخاصم مداخله نماید. این امکانات با دلچسپی های تمام دول پیشرفته غربی برخوردار میکنند به این معنی که موقوف های سیاسی، استقلالیات دسترس و ارتباطات آنها و ذخایر متمادی نفت ایشان را مورد تهدید قرار میدهد. زیرا کشورهای غرب در حوزه مدیترانه، بحر هند و اطراف آن بسا موضوعات مورد دلچسپی را دارا میباشد.

و این موضوعات گدشته از محافظه موقوف های موجوده سیاسی مسایل تاسمین ارتباط غرب را با سایر مناطقی جهان از میان این حوزه و اکمال مواد نفتی را از کشورهای حوزه مذکور احتوا مینماید که در صورت نفوذ قوی اینجاد شوروی در آنجا مورد تهدید قرار گرفته میتواند.

مهمترین و بزرگترین سوال نظامی برای چنین کشورهای غربی عبارت از نیست که آیا به انکشاف قدرت نظامی اتحاد شوروی در آن حوزه باید جواب داده شود یعنی آیا دول غربی باید به همان پیماننه به افزایش قوای نظامی خود در منطقه مذکور اقدام ورزند. البته کشورهای غرب نمیتوانند توسط اولتیماتوم و یا حرکت مستقیم اینجاد شوروی را مجبور به عقب کشیدن و یا تقلیل قوای نظامی اش در آن منطقه بسازند. مگر شاید آنها به مرور زمان وضعیت سیاسی رادر حوزه مذکور طوری بسازند که کشورهای منطقه از قوای نظامی شوروی استقبال نکنند و یا از همکاری در راه تاسمین مقاصد سیاسی شوروی امتناع ورزند. همچنین آنها (دول غربی) میتواند در راه بوجود آوردن نوافقیها و ترتیبات با اتحاد شوروی جهت تاسمین استقرار و یا تجدید سویه تسلیحات در آن منطقه و یا هم فیصله ها و موافقت های سیاسی درین زمینه که عین نتایج (تجدید سویه تسلیحات) را خواهد داشت سعی و کوشش بعمل آورند. در شرایط عدم بوجود آمدن هر کدام ازین انکشافات مثبت بشکل میتوان ازین نتیجه گیری چشم پوشید که در آن حوزه باید يك توازن قوای نظامی غیر ذروی از طرف غرب جهت پشتیبانی اقدامات سیاسی و دیپلوماتیکی محافظه شود.

در میان قدرت نظامی و تاثیرات یا برتری های سیاسی در حوزه مذکور رابطه ساده دو جانبه موجود نیست یعنی صرف قدرت نظامی و تاثیرات سیاسی این رابطه را بوجود نمی آورند بلکه فمکتور های دیگری نیز بر نوعیت این رابطه موثر می باشند. در بعضی موارد تاثیرات سایکالوژیکی استقامتیکه حقایق در آن جریان می کنند (یعنی استقامت انکشاف حوادث و پیش آمده ها) و موجودیت این احساس در شرق میانه

و حوزه بحر هند که قدرت شوروی در آنجا رو به توسعه و قدرت ایالات متحده امریکارو به انحطاط می باشد (هر چند قدرت اخیرالذکر به مفهوم کلی هنوز هم در آنجا بزرگتر است) نتیج عمده سیاسی راپار آورده می تواند متاثر آن اگر در آن حوزه يك وضعیت توازن مورد قبول و تائید همه موجود باشد در آن صورت از انحطاط و متضرر شدن دلچسپی های کشورهای غربی و انکشاف نفوذ سیاسی شوروی در منطقه مذکور جلوگیری بعمل آمده می تواند.

باید متذکر شد که مدیترانه بار دیگر حیثیت يك دریاچه امریکائی رابخود نخواهد گرفت یعنی ایالات متحده امریکا مثل سابق در آن یکه تاز میدان نخواهد بود مگر در عین زمان دول غرب موقع نخواهند داد که بحیره مذکور يك دریاچه شوروی گردد. بنابراین بحیره نمبر ششم ایالات متحده امریکا که در بحیره مدیترانه مستقر شده است درین زمینه يك جزء حتمی توازن شمار میرود طوریکه يك تقلیل چشم گیر در آن مانند کشیدن يك کشتی طیاره بردار و جزواتم های تقویه از بحیره مذکور تاثیرات منفی و معکوس سیاسی و نظامی رادر خصوص توازن موصوف بوجود آورده می تواند.

البته قدرت ایالات متحده امریکا به تنهایی خود برای تحت موازنه گرفتن قدرت شوروی در آن منطقه کافی دیده می شود مگر به مقصد امنیت و آرامش عمومی بهتر می بود که عناصر دیگری غیر از دو قدرت بزرگ جهان در محافظه ان سهم عمده می گرفتند قوا بحری فرانسه، ایتالیا و بریتانیا که تحت تشکیلات پیمان اتلانتیک شمالی با هم همکاری می نمایند تا زمانیکه پیمان نا تو در آن حوزه مصروفیت های خود در محافظه میدارد عناصر دیگر رابرای تاسمین توازن قوا در حوزه مذکور تشکیل داده می توانند اما در آینده يك قوای که زیاده تر اروپائی باشد و بنام اروپا یاد گردد با قرار گرفتن در پیشروی صفوف دو جانبه قدرت های بزرگ جهان (امریکا و شوروی) در تاسمین توازن در حوزه مدیترانه موثرتر خواهند بود به این معنی که در شرایط فعلی در آن حوزه قوای تاسمین کننده توازن اتحاد شوروی و ایالات متحده امریکابدون کدام حایل راساً در مقابل همدیگر قرار دارند ولی اگر در آینده این ابن رابطه طوری شود که در خط اول قوای اروپائی مستقیماً در برابر همدیگر واقع باشند توازن و آرامش در حوزه مدیترانه بطور بهتر و موثر تری تاسمین شده خواهد توانست زیرا چنین قوای اروپائی امکانات بدست آوردن همکاری های اکتیف و پاسیف کشورهای بیطرف اروپائی مانند اسپانیه و یوگوسلاویا و حتی شاید همکاریهای محالک عربی مغرب راداشته باشند. (یا قیدارد)

# م و خوانندگان

مقام خویش بی مزاحمت دیگری بعبادت مشغول می گردیدند و در جوار این مسجد مدرسه ای بنا نهاد و آنرا به نفایس کتب و غرایب تصانیف ائمه مشحون کرد از همه جهات طلبه علم به تحصیل علوم و فنون در آن مشغول شدند و از اوقاف مدرسه و جوه رواتب و مواجب ایشان موظف میگشت. معاش ما هواره و خرج روزانه رایج به همگان میرسید و از سرای عمارت تاخظیره مسجد راهی ترتیب دادند که از موقف انظار پوشیده بود سلطان محمود اوقات حاجات باطمینانی کامل بدان عبادت گاه عروس الفلک میرقت و به عبادت خالق یکتا می پرداخت و بعد از ادای عبادت از همان راه باز می گشت و سپس به فقرا و مساکین نذر و خیرات میداد و درحفاظت مسجد همواره مواظبت مینمود. اما امروز از آن همه شکوه و دید به و از آن همه ابنیه و مساجد و عماراتی که چشم دنیا را خیره میساخت جز تل های خاک چیزی باقی نمانده و آثاری که بصورت نمایان از آن دوره مجد و اعتلا نمایندگی کند کمتر به نظر میخورد. امیدواریم با تذکر مطالب بالا که یکتسمت آن را از مجله اوقاف گرفتیم حل مطلب شده باشد.

چند نکته در پیرامون عشق :

عشق از يك آدم عادی فرمانروا میسازد و فرمانروا را بمقام يك آدم عادی میرساند. ( ویلیام سارویان ) آنچه در کار عشق فرمانروائی دارد بهر حال عقل و منطقی نیست. ( موتی )

زن باید باقلبش عاشق شود و باعقلش عروسی کند. ( لیتون دونسلو )

عشق از نظر مردها تنها احساسات نیست بلکه عقیده است. ( الکساندر پوپ )

## نورن عبدالحمید (حمید) از قوای کندهار!

شما طی نامه دوستانه خویش از ما پرسیده اید که ( مسجد عروس الفلک ) در کجا بوده است و از لحاظ تاریخی چقدر قدمت دارد ؟

دوست عزیز!

مسجد عروس الفلک نظریه روایات تاریخی از بناهای عصر سلطان محمود غزنوی است که سلطان موصوف آن را در شهر غزنی بنیاد گذارده بود موقعیکه سلطان محمود از دیار هند مظفرانه بغزنی عودت نمود اموال و غنائیم فراوان را با خود آورده بود و در تعمیر مسجد مذکور اقدام نموده نظر به قول ( عتبی ) مورخ معاصر سلطان محمود از جاهای دور دست سنگ های مرمر فراوان بدست آوردند با شکل مربع و مسدس همه روشن و المس و اطاقها بقدری که نظر کار میکرد برکشیدند و تدویر آن از قوس فلک حکایت می کرد و آن را مسجد ( عروس الفلک ) نام گذاشتند و با انواع الوان و اصباغ چون عرصه باغ بیاراستند و چون بوضه ربیع پر نقش بدیع کردند چنانچه چشم در آن خیره می گشت و عقل در آن حیران میماند و در تزئین آن به آب طلا اختصار نکردند بلکه شفشفهای زرد آن فرو ریختند و بر درها و دیوارها می بستند .

سلطان محمود خانه ای در آن برای عبادت خویش ترتیب فرمود و در تزئین آن اهتمام تمام بعمل آمد و بیزاره و فرش آن را از سنگ رخام فراهم آوردند و پیرامن هر مربع از مربعات آن خطی از زر در کشیدند و به لاجورد تکمیل کردند و در پیش این خانه مقصوره ای بود که در روزهای اعیاد و جمعه در حدود سه هزار نفر در آن برای فرایض و سنن حاضر میشدند و هر يك در



## بنام علی حبیب الله اصفهیا !

مضمون اختراع ریل ارسال شمارا در اینجا از ملاحظه خوانندگان محترم می گذرانیم گر چه تا کنون در کشور ما از ریل بشکل اساسی کار گرفته نشده معذرا چون در مضمون ارسال شما موضوعات جالب تری بچند ریل وجود دارد بنشر آن پرداختیم .

برای هر زمان مال بشر فقط از یک وسیله نقلیه اطلاع داشت و آن استفاده از حیوانات بود عرض همین هزاران سال هیچ وسیله ای ساخته نشده بود که با استفاده از آن در حمل و نقل سرعت عمل را بوجود آورد اگر چه استفاده از چند حیوان مثلا اسب تا اندازه می توانست موجب ازدیاد سرعت و قدرت و سایر نقلیه بشود ولی عدم هماهنگی در حرکت آنها موجب میشد که وسیله نقلیه کند ترا از حد انتظار حرکت کند اما وقتیکه وات استفاده و بهره برداری را از نیروی بخار امکان پذیر کرد دنیا ی نوین چنانشین دنیا ی قدیم گردید روی این اصل در سال ۱۷۷۰ (۱۱۴۹ ش) یک افسر توپچی فرانسه بنام نیکولاس ژوزف کونیوت ماشین بخار بزرگی را بروی وسیله نقلیه سوار کرد و توانست آنرا چند دقیقه ای در خیابانهای پاریس ب حرکت در بیاورد این وسیله چند دقیقه پس از حرکت با دیواری تصادم کرده و کونیوت سخت مجروح شد روی این واقعه از تجربیات بعدی خود دست برداشت .

بعد از کونیوت بکنفر مهندس اسکانلندی بنام ویلیام مورد و ک در سال ۱۸۳۹-۱۷۵۴ مطابق با سال (۱۲۱۸-۱۱۳۳ ش) که بعد ها بنام مرد آهنین معروف گردید موفق بساختن ریل گردیده که میتوانست فشار بخار آب تولید کند که هیچکس تا آن زمان حتی خود وات هم فکر نمیکرد که ایجاد یک چنین فشار امکان پذیر باشد از سوی دیگر ماشین این ریل بقدری خوب کار میکرد که نه تنها میتوانست خودش با سهولت تمام حرکت کند بلکه قادر بود که چند عدد واگن کوچک مملو از بار را نیز بدنبال خود کش نماید .

موفقیت حاصله از این آزمایش مورد و ک را مصمم بساختن ماشین بزرگی در این ریل کرد که بتواند در خیابانها بهترتر حرکت نماید بالاخره پس از مدتی کار و زحمت چنان ماشینی را ساخت . ولی او هم مانند دانشمند فرانسوی پس از روشن کردن ماشین مذکور نتوانست نیروی بخار را که تولید شده بود تحت کنترل خود نگهدارد و ماشین با سرعت زیاد شروع ب حرکت کرد . مگر متأسفانه مورد و ک بزودی مجبور شد که از تجربیات بعدی خود دست بردارد زیرا او یکی از کارکنان شرکت (مضرب بولتون) و وات بود و این دوشخص بوی گوشزد کردند که حق ندارد از اختراع یکی از کار فرمایان خود در ساختن وسیله نقلیه ای که طرح آنرا ساخته بود استفاده نماید و باین ترتیب مورد و ک از تکمیل این وسیله نقلیه (ریل) دست برداشت .

در سال ۸۰۳ (۱۱۸۲ ش) ریچارد ترویشیک مخترع گادی ماشینی در ریل نصب کرد که در حقیقت اولین ریل دنیا محسوب میشود و نام آن راترم انجن گذاشت . قسمیکه شکل ظاهری این ریل بسیار زشت و بدقواره بود اما تمام قسمتهای آن بدون روپوش و در معرض دید قرار داشتند در این ریل دو کشتی بسیار بلند و در جوار آن یک چرخ لنگردار که ظاهر آنقش تنظیم کننده حرکت ریل را بازی میکرد ساخت و بر علاوه یک چرخ دنده دار که بمنظور هماهنگ کردن حرکت چرخهای ریل بود با یک جعبه دنده بزرگ که در آن دیده می شد . در معرض آزمایش قرار داد .

قسمیکه در روز آزمایش چندین واگون که مجموعاً دارای ده تن بار بودند به (ترم انجن) بسته شده علاوه ترویشیک اجازه داد که یک واگون اضافی را با هفده سر نشین آن باین مقدار افزود نمایند و باین طریق وزن واگون ها مجموعاً به ۲۵ تن بالغ میرسید به ریل مذکور وصل گردید . طوریکه ترم انجن توانست ماوریت خود را بنحوا حسن انجام دهد . و بالاخره این ریل در مدت چهار ساعت و پنج دقیقه بیست کلیومتر راه را پیمود .

پس از موفقیت درین آزمایش ترویشیک تصمیم گرفت که تمام وقت خود را صرف تکمیل ساختمان قسمت های مختلفه ریل نماید . ولی علی رغم تمام کوششهایی که درین راه بخرج داد موفق نشد زیرا درین ریل عیب موجود بود که بزرگترین آن عیب ماشین او این بود که فقط میتوانست راه کوتاه را طی کند این امر توجه اشخاص سرمایه دار را ب خود جلب نمود و جهت خریداری اینگونه ریل ها آنهم بشکل ابتدائی آن بسوی خود جلب نمود .

از آنجمله شخصی صاحب معدن زغال سنگ بنام ویلام نیز خواهان خرید ریل هاشد . و ترویشیک شروع بکار کرد . ولی چون ریلهایی که از معدن مذکور کشیده شده بودند فلذاتوانست ریل سنگینی بسازد یعنی نتوانست تمام دستگاه های مورد لزوم را در آن بکار بگذارد و در نتیجه موفقیتی بدست نیاورد .

درین زمان مردم نسبت راه آهن و ریل اشتیاقی فروان از خود نشان میدادند و ترویشیک اختراع خود را در نقاط مختلف بمعرض تماشای عمومی گذارد و از این راه بنفع خود تبلیغ نمود . او در سال ۱۸۰۸-۱۱۷۸ ش) موفق بساختن ریلی شد که با سرعت چهل کیلومتر در ساعت حرکت مینمود . و آنرا در شهر لندن بمعرض نمایش گذاشت اما متأسفانه چون جثه و اندازه ریل مذکور خیلیها کوچک بود مردم می ترسیدند که سوار آن بشوند . ترویشیک نسبت عدم موفقیت که این ریل بآن رو برو گردید فکر ساختن ریل را بکلی از سر خود بیرون کرد . و او در اواخر عمر خود در کمال فقر و ناداری میزیست و پس از فوت اگر

# جیو پولیتیکز



طبق این مرام جیو پولیتیک ها نیاز جرم و جامع و آن هم معلومات و بدست آوردن اطلاعات مکفی در باره جغرافیای جهان در امر تعمیم مؤفانه ستراتیژی سیاسی که از اجزای لازمی و ضروری نبرد همگانی است احساس گردند .

بر روی این منظور این موضوع را به جیو ستراتیژی نام گذارند .

جیو پولیتیک «Wehr» که دفاع از جیو پولیتیک است و از نگاه تیوری یک شعبه از جیو پولیتیک است و جیو ستراتیگ هست اساسی موضوع به مقیاس وسیع میباشد .

هاس ها فر از جیو پولیتیک منحیت یک وسیله بازگشت به جرمی کهنه از آن پشتیبانی نمود و در مورد نبرد نامبرده چین معتقد بود ، که حالت جنگ یکی از حالات طبیعی انسان ها است در پرتو این جیو ستراتیژی به نبرد همگانی معتقد بود که بخش کلیه نفوس و منابع در دست داشته کشور های در حال نبرد را احتوا می نمود .

همچنین هاس ها فر از تا ثیرات و عوامل سایکالوجی صحنه جنگ جغرافیا بر نبردهای جنگیده و در حال نبرد ، نیز یادها نی نموده و به آن معترف بوده بالاخره این امر

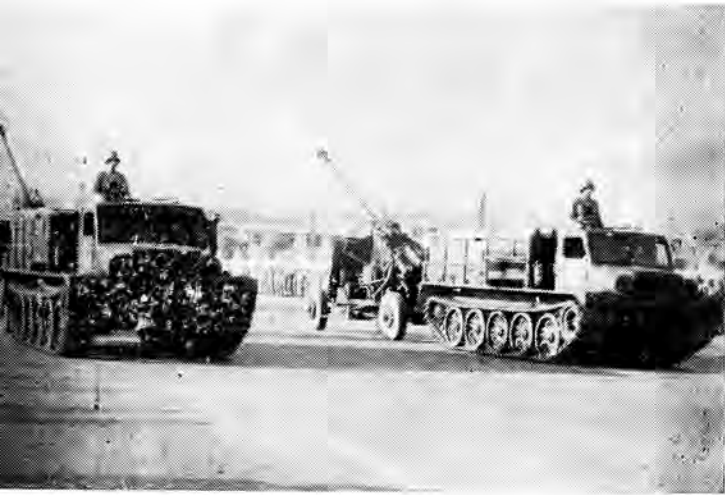


نوع از اسلح [خفیف مدرن

اهمیت سیاسی موضوع :- با بدست آوردن امکانات وسیع نشراتی جیو پولیتیکز های جرمی بدون وقفه در فکر آن بودند که نظریات و آراء همه افراد جرمی را در امر برنامه ملی و تجدید شعور سیاسی آن ها ، از طریق بدست آوردن حامیان و طرفداران در کشور های خارجی جهت اقدامات در امر پذیرش طرح های جرمی که در خارج از کشور بود ، برآمدند و تبلیغات آموزشی یکی از دو طرقتی بود در جهت رسیدن به مرام های تفوق طلبی جرمی که هرگز از آن دست بردار نه شدند و وسیله دیگر غیر از آن عبارت از طرح یک برنامه بود که توسط آن مقامات مسئول حکومتی تا حد امکان بدان ملتفت و متوجه موضوع بودند و در مقابل این مسئولیت و تکلیف باید بدولت کمک می شد تا موقف خود را منحیت یک قدرت بزرگ در بین ایجنسی ها و شعبات موجود و جدید التشکیل که از طرف حکومت رویکار آمده بود محفوظ نگهدارد .

در زمینه های هوس هوفر تماس های با هتلر از بسیار پیش خصوصاً در جریان سال های ۱۹۲۳ و ۱۹۲۴ حینیکه فوریر زما مدار آینده به نزدیکی میونخ تحت بازداشت بود ، برقرار ساخته بود که این امر تحملی و حیات زندانی قاید آینده جرمی زمینه را بوی مساعد گردانید تا اثر تاریخی اش را بنام مون کامپف برشته تحریر در آورد که با نتیجه اود ولف هس نیز از آن پیروی کرد ، از آن جا نیکه هس از شاگردان سابق هوش شو فر بوده و مفهوم جیو پولیتیک از خلال یک سلسله مفکوره ها که در مین کامپف یا نبرد من مخصوصاً در بخش های مسایل خارجی تبارز کرد ، مدارا اعتبار قرار گرفت . تماس های دیرین و مشهور هوس هوفر با صاحب منصبان ارکان حربیه بوی یک قدرت و نیروی خاصی در امر نفوذ با شخصیت ها که بسال ۱۹۲۰ که در امر بعهده گرفتن مسئولیت بزرگ در جهت سازمان دهی یا نیروی عسکری جرمی بود ، بخشید .

سترد رستیز کدام مجبوریتی در امر تصمیم و تعقیب این مرام لازم نمی دید تا اهمیت جغرافیا در تاکتیک و با الخصوص در ستراتیژی عسکری



در راه نبر و مند شدن جر منی بمشابه اولین کشور جهان در جهت تحقق بخشیدن و استحکام نیروی هوایی توام با قدرت های دریایی و زمینی کمک های شایانی نمود و بوضاحت این موضوع را خاطر نشان ساخت که جیو سترانگی یکی از مسایل و موضوعات عمده و اساسی جیو پولیتیک جیو پولیتیشتر و بود که زمینه را بر روی نظریات امر و زو معاصر که بر پایه نبود همگانی از متباقی شعبات *Geo-Politics* می توان از *Geo - Psychology* ، *Geo - Medicine* ، *Geo - Economics* و *Geo - Jurisprudence* نام برد هیچ یک از این شعبات بصورت مکمل سازمان نگرفته اند و در واقع با در نظر داشت این موضوع در امر بوجود آوردن یک دسپلین و نظم و نسق جدید . مکمل و کافی به نظر نمی خورد .

«*Geo - Medicine*» موضوعات بحث آن عموماً امراض گوناگون با در نظر گرفتن شرایط محیط طبیعی آن میباشند .

«*Geo - Psychology*» در ظاهر امر یک سعی و مجاهدتی است در جهت پیدا کردن و ارزیابی سلوک کرکتر - افکار و طرز تفکر افراد بشر توأم با فعالیت و عمل آن ها در ردیف جبر مسلط محیطی «*Geopolitics*» «*Geo - Jurisprudence*» موضوع بحث آن مشابه چیز است که در بین قانون و جبر محیطی هماهنگی ایجاد کند .

«*Geo - Economics*» شامل کلیه حقایق به شمول شعبات پلان گذاری که در امر رهنمونی حکومت در جهت تعیین سر نوشت حیات اقتصادی جر منی است .

**مراکز آموزشی و علمی:** در جهت تعمیم بر نامه ها ، طرح های در دست داشته «*Geo - Politicians*» مراکز سازمان داده شده را که عبارت از آموزشگاه های عالی بود سر و صورت دادند در دانشگاه میونخ *Haushofer Munich* مؤسسه *Geo - Politics* خودش را افتتاح کرد که بنام «*Institute Fur Geo - Politik*» که با تمام وسایل و افزاز که *Geo - Politician* ها به آن نیاز داشتند مجهز بود و این دانشگاه درین امر خارج از کشور جر منی آن زمان نیز شهرت به سزائی داشته . اعضای شامل آن - که عبارت از کادر های علمی این دانشگاه بود . گروهی از کارشناسان جغرافیا و موضوعات مربوط به آن اجتماعی تشکیل داده و یک سلسله اطلاعاتی را درباره تمام بخش های گیتی - به شمول اقلیم - خصوصیات سطح اراضی - منابع طبیعی - سیستم خطوط مواصلات تولیدات اقتصادی و سازمان های اجتماعی و سیاسی را گردآوری - ترتیب و تنظیم و تصنیف بندی می نمودند .

کار و فعالیت مؤسسه شامل تحقیقات و بررسی

و پلان گذاری بود . فعالیت و پیشبرد امور آن بصورت رسمی بسال ۱۹۳۵ از طرف ایجنسی ها و اداره وابسته به حکومت نازی مورد تصویب و تأیید قرار گرفته بود . دانشگاه *Heidelberg* مقر این انجمن فعالیتی در امر «*Geo - Politics*» بود «*Arbeitsgemeinschaft - Fur Geo - Politik*» یک سازمان ویژه بود که کار آموزان تمام دانشگاه های جر منی که با «*Geo - Politics*» سروکار داشتند و «*Haushofer*» نیز تا وقتی بحیث رئیس مسئول این سازمان بود . این انجمن مطالعه «*Geo - Politics*» را به سویه دانشگاه رهبری نموده و اعضای آن در امر نشر آثار و نشرات جر منی مسئولیت خاصی بعهده گرفتند .

تمامیت پلان های «*Haushofer*» چه از نظر آموزشی و چه از نگاه تطبیقی و عملی در اثر تبارز و بوجود آمدن یک وزارت تبلیغات و انجمن آموزش گاران سو سیالیست ملی «*National Sozialistischer Lehrer Bund*» که ترجمه انگلیسی آن «*National Socialist Teachers Association*» است جامعه عمل پوشید . بخاطر باید داشت که این انجمن شامل دو گروه مطالعه بود - یک دسته آن عبارت بود از تهیه آموزش گاران در مکاتب متوسطه بمنظور آماده ساختن کشور بر اساس مفکوره «*Geo - Politician*» ها بود و بخش دومی و یادسته دومی ازین انجمن عبارت بود از تهیه و تدارک آموزش گاران برای مکاتب عالی در جهت تدریس راجع به کشور های خارجی .

و در مکاتب پیشرفته و عالی سیاسی و یا مکاتب عالی سیاسی «*Hochschule Fur Politik*» در برلین البر پخت پسر هوس هوفر بحیث پروفیسور «*Geo - Politics*» منسوب شد و از سال ۱۹۴۱ تا ۱۹۴۳ نهمین جلد

متن کتاب‌اش را در جغرافیای سیاسی و «Geo-Politics» برشته تحریر درآورد .

که بعد از مرگ پدرش بسال ۱۹۵۱ به طبع رسید البریخت هو سفر یکتن از اعضای فعال توسط محاکم نازی گشتا بو یادستگاه پولیس خفیه در اپریل سال ۱۹۴۵ محکوم به اعدام گردید و کارل هوس فر برادرش نیز بسال ۱۹۴۶ بزندگی‌اش خاتمه داد . نتایج و عواقب آن برای جرمنی حینیکه حزب نازی بسال ۱۹۳۳ زمام امور را بدست گرفت به صورت رسمی به فعالیت ها و تدریس جیوپولیک خاتمه داد تقریباً هم زمان با آن بصورت فوری متدآموزش جغرافیای جرمن تحت فشار قرار گرفته و جیوپولیتیک مفهوم و ماهیت خود را از دست داد اعضای کارآموده و کارشناسان ورزیده و کسانیکه از خط مشی و پالیسی قاید جدید پیروی نمی کردند خود را از وظیفه برکنار ساخته صرف به آموزش جغرافیای فزیک پر داخند و پناگاه مصئونی از صحنه مشاجرات سیاسی برای آن ها قرار گرفت و یا به نسبت عدم اجازه مقامات مسئول در امر نشر طبع و بیانیه ها بالاخره راه خاموشی را درپیش گرفتند و بسا از زمره آن هایکه واپس به مقام گماشته شدند اسمای راگزیدند که تا آن وقت به نزدانش آموزان جغرافیا نامانوس بود صرف علمای جیوپولیتیک ها و یا آموزگاران جغرافیای سیاسی که در امر نشرات راجع به موضوعات جغرافیا که بدرد و درمان بشر می خورد اکتفا شد البته مفهوم و کیفیت جغرافیا آن چیزی نبود که فکر می شد و یا بعبارة دیگر می توان این موضوع را واضح ساخت .

که مفهوم و کیفیت جغرافیا درین اثنا به شکل لهجه تبلیغاتی درآمد . در روش بصورت غیر اعتدالی و از نگاه حقایق غیر موقوف بود .

از هم تلاشی شدن و سقوط آلمان نازی تمام آن صحنه های « جیوپولیتیک » را از برنامه های ایدئولوژیکی آلمان نوین زدود « از بین برد » گرچه «Die Zeitschrift Fur Geo - Poliik » بصورت نور ضعیف و بی جان بسال ۱۹۵۱ دوباره جان گرفت . در واقع از هم تلاشی شدن آلمان نازی توأم با مقایسیم و متدآموزشی « جیوپولیتیک » خصوصاً بعد از جنگ جهانی دوم اعتبار و ارزش مطالعه قانونی جغرافیای سیاسی را در جرمنی بصورت کلی از بین برد . چه با نتایج منفی که از رهگذر مسابقه در جهت وصول به هدف و در مقام مقایسه با کشورهای ایالات متحده و بریتانیا که درین ساحة علوم بود ، جرمنی را از اعتبار برانداخت جغرافیای معقول و با مفهوم . طرق و با متد لیست که کشور را در راه و هدف مثبت رهنمونی کرده و همزمان با آن نیروی نسبی کشورها را توأم با موقف استراتژیکی ، منابع طبیعی حجم تولیدات کشورها را در نظر گرفته و متدآموزشی خود را جزلایتجزای آن قرار دهد .

و البته بر عکس آن شرایط محیط طبیعی هرگز نمی تواند معیار سنجش قرار گیرد و نه نواند مقیاس ظرفیت انسانی را پمایش و اندازه گیری نماید .

و هرگز نمی تواند قدرت آن را پیدا کند که بتواند در امر تشخیص و تعیین جریان فعالیت دسته جمعی بشر را پمایش و اندازه گیری نماید .

علمای جیوپولیتیک کورکورانه و بحالت غیر شعوری چنین می اندیشند که بصورت کلی نیروی سیاسی بر سر مایه مادی که بصورت احصائیوی محاسبه و اندازه گیری شده است استوار است . علاوه برآن این گروه فزونی مجموعی منابع طبیعی یک کشور و ضریب آن توسط بهره برداری کامل از آن ، معتقد بودند و در عین زمان صرف قناعت خاطر این گروه و هواخواهان و البته به

این ایدئولوژی را نفوس شماری فراهم می ساخت از روی این حقایق این دسته قدرت سیاسی و عسکری یک کشور را حدس می زدند .

بخاطر با ید سپرد که این گروه آنقدر مغرورانه و بیباکانه ، از نیروهای تولیدی که از طریق همزیستی مردم براساس همکاریهای متقابل در یک کشور بوجود می آید نیز درک صحیحی از واقعیت را نتموندند .



معاصر یکه با یک دیگر ارتباط دارد صرف یک کشور پهناور مدیون می تواند در جهت توصل دایمی به پالیسی متکی بخود احتیاجات داخلی اش را مرفوع سازد - ممکن بقیه کشورها در جهت ساختمان سلاح و انباشتن آن ها به منظور تجاوز بر آیند و طبق مقوله «Ratzel» «چوپولتیکیز» تیموری مکانی را از وی نقل کرده و انعکاس مقوله را در اصطلاح و یزه «Lebens Raum» می توان مشا هده کرد که چنین معنی میداد حق مسلم کشور جر منی یا «GermauState Organism» که مفهوم توسعه اراضی تا سر حد توقعات از تیوری های بنیان این فلسفه بود .

یا «Pan German Movement» یا جنبش اتحاد جر منی یا «Pan Germanism» در اواخر قرن ۱۹ رویکار آمد و «Geo-Politics» به مفهوم «Pan Regions» عوض شد که سر آغاز آن به اروپای مرکزی . اروپا و آفریقا می انجامید و قدم های پی در پی در امر تسلط جهان و کشور جر منی منجبت یک کشور مسلط برداشته شد . در تاریخ سیاسی جر منی «Houshofer Ratzel» دکتربنی را بوجود آوردند که چنین معنی میدهد «که سر حد سیاسی صرف یک تجدید و موانع مؤقتی بین کشورها بود و هر آن کشوریکه با سلاح در امر توسعه بسوی سرزمین های نامحدود رهسپار می شود پیروزی از آن این کشورها پنداشته می شود» این مسئله معقول و منطقی به نظر نمی خورد چه آن ها هرگز به این مسئله واقعی نگذارده اند که عامل اصلی و تعیین کننده سلاح های مدرن و پیشرفته هستند بلکه نقش اساسی و رول بارز را درین میان انسان ها بعهده دارند .

«چوپولتیکیز» ها و بنیان این فلسفه توسعه جوئی هر گز از روحیات مردمانیکه درین کشور های مفتوحه می زیستند نا دیده گرفته اند . حالانکه نقش تعیین کننده در امر پیروزی و شکست مربوط به طرز تفکر و روحیات آنان وابستگی دارد نه سلاح - این آن ها اند که سلاح را بدست می گیرند - سلاح بذات خود بدون انسان نمی تواند در امر پیروزی و شکست کدام رولی داشته باشد .

علاوه بر آن شبح فقیهت نژادی این دسته از هوا خواهان ایدیولوژی بخصوصی، آنان را در انظار مردم و افراد غیر جر منی بصورت نا مطلوبی جلوه گر ساخت هدف مادی علمای جیوپولتیک بحد نهائی یک مسئله واضح بود و پلان مطروحه آن ها مبنی بر احیای مجدد کشور جر منی در اثر یک نبرد واحد در امر پیروزی و قیادت جهانی بود .

و شعار آن ها عبارت بود از « که معنی اش نژاد و سرزمین است . و همچنین به جر منیها توسط زعمای نازی چنین تفهیم می شد که عقیده و ایمان خود ها را مبنی بر تفوق نژادی نسبت به سایر کشورها و مردم در خود پیروانند .

و همچنین طبق همین مرام های جاطلمبی بود که مردم جر منی همواره به این فکر بودند که مشکل تمدن جهان بشریت در موجودیت آن ها نهفته است چینیکه هتلر خصوصاً از نگاه نژادی «Shibbleth» استعمار می کرد «Haushofer» که با یک خانم یهودی الاصل ازدواج کرده بود بر مسئله ارضی تاکید می نمود و به مسئله نژادی به نگاه بی باکانه و بی اعتنائی نگریست - گرچه خودش در زمینه به نشر مقالات جغرافیا نیز می پرداخت که بین «فلسفه رایش سوم» در امر نژادی بود .

و در ساحه قوانین «جیوپولتیکیز» در امر حق بجان جلوه دادن جر منی در نبردها به منظور فتح و پیروزی سرزمین ها فورمول را وضع نمودند . از «Kjellen» مقوله ذکر شده بنام «Autarky» نظریه که مبتنی بر متکی بخود است و امروز این نظریه از طرف زمامداران چین در بین جهان سوم نیز معمول گردیده که بنام «Self Reliance» که مفهوم اش متکی بخود است . یعنی هیچ کشوری در جهان امروز عاجز از استفاده تمام منابع طبیعی و انسانی نیست مگر اینکه دست اجانب و قدرت های داخلی کشورها با در نظر گرفتن منابع طبیعی آن ها که در آن صورت چرخ محول اجتماع به عقب بر می گردد .

حالاً بر می گریم به تطبیق تیوری «Kjellen» در دنیای





«جیوپولکتیز» تمام مردم جرمنی را در جهت قبول این مفکوره اغراق آمیز که قدرت آنها ما فوق متبانی کشورها است، به راه های منفی کشانیده بود.

در زمینه اطلاعات توسط ایجنسی ها و شعبات مربوطه «جیوپولکتیز» که در امر پلان های حربی جرمنی مستقیماً دول بعدده گرفته بودند گرد آوری «جیوپولکتیز» ها آمادگی نسبی کشورها را از نگاه حربی و منابع مادی که هر کدام آنها به آن متکی بودند و جمع آوری در جریان دو سال نبرد پیروزی که نصیب آنان گردید، حقیقت این موضوع را بعیان کشید و نخستین چرخش مخالف از نگاه حربی نیز توسط «جیوپولکتیز» پیش بینی شده بود.

آموزش جدی پیروان «Mackinder» با در نظر داشت رابطه بین روسیه و جرمنی «Huushofer» بدفعات ضرورت مبرم جرمنی را در امر الحاق نیروهای آن با همسایه بزرگ و نیرومنداش تأکید نمود و بر روی این منظور به عقد یک معاهده به سال ۱۹۳۹ که شخص وزیر خارجه آلمان نازی «Robintrop» در آن رول فعال داشت دو امر پیروزی و تحقق به ارگان های آزمندانة حیاتی اش به امضای آن برآمد و دو سال بعدتر حمله جرمنی به روسیه آغاز و از معاهده کدام نام و نشانی در میان نبود. که بالنتیجه مرام های توسعه جوئی جرمنی رو به خاموشی گرائید. و بر روی این اصل ارمانها و تمایلات ناعاقبت اندیشانه آلمان نازی بیش از پیش به اثبات رسید.

شغل دائمی به نبرد. هوا خواهان این اید یو لوژی بخصوص را به چنین فکری واداشت که مسئله پیروزی و فتح و جها نگشائی در امر حل مشکلات رول و نقش مؤثری خواهد داشت. در حالیکه مسئله برعکس آن است. صرف توسط سلاح می توان مناطق را اشغال کرد. اما نمی توان قلوب مردم را بدست آورد. سلاح و وسایل مدرن جنگی امروز ناتوان و عاجز از آن است که نتواند حسن نفرت و کینه توزی مردم را نسبت به چنین کشوری از بین بردارد، بلکه بیش از پیش این نیر و را در آن ها تقویه می بخشد. «جیوپولکتیز» در نبردی که سال ۱۹۳۹ اتفاق افتاد تأثیر آن مستقیم و بیمانه وسعت آن به مقیاس جهانی بود و تبلیغات «جیوپولکتیز» بصورت عمومی با در نظر گرفتن همان ماهیت اجتماعی آلمان که توسط قاید آن هتلر طرح ریزی شده بود بیشتر به اساس «Racial Superiority» تفوق نژادی و عوام قریبی استوار بود هدایات و راهنمایی های در زمینه «جیوپولکتیز» در سیستم آموزشی مکاتب رونق گرفت و آموزش شگا های در امر تربیه نسل جوان متکی به داشتن تعصبات ملی و قدرت مبارزه در برابر نژاد غیر جرمنی به آن ها تدریس می شد. همچنین بر روی این اصل و مرام تبلیغاتی بود که مسأله مداخله مسلحانه کشور را در برابر بیگانگان حق بجانب جلوه داد.

# آخرین برگ



سئو در جواب اش گفت: او بعضی از روزها تصویر خلیج ناپل را رنگ آمیزی میکرد و خیلی هم با لایش کار میکرد تا کمتر حرفش را گرفته و گفت: نه چیزیکه مهمتر ازین هم باشد برایت معلوم نیست؟

سئو بسیار به ناامیدی جواب داده نه!  
داکتر گفت: بسیار خوب شاید این نتیجه تـبـوضـعـف جسمانی او باشد. لاکن اگر او آهسته، آهسته درک کند که اومی میرد در آن صورت گفته میتونم که پنجاه فیصد تأثیر قوه ادویه در وجودش کاسته شده و درایش مؤثر نخواهد بود. ولی اگر تو موفق شدی تا حواسش را بسوی دیگری جلب کرده و خیالش را منحرف بسازی من برایت اطمینان میدهم که بعوض ازده یک چانس، ازده دو چانس بدست خواهی آورد تا اوزنده نما ند.

بعد از رفتن داکتر، سئو بداخل اطاق خود رفته و خیلی گریه کرد و بعد سعی کرد تا جانی به گریه اوپی نبرد بناغاً به صوت زدن شروع کرده و بداخل اطاق جانی رفت و دید که جانی در بستر افتاده و به استثنای رویش تمام بدن خود در لرز لرز پینچا نده و رویش بطرف پنجره اطاق میباید. صوت زدن را خاموش کرد و فکر کرد که او خواب است ولی دفعتاً صدایش بگوش سوء رسید که چند بار تکرار میشود. فوراً خود را به پهلوی بسترش رسانیده و مشاهده کرد که چشمان جانی باز بوده و بطرف پنجره اطاق نگاه میکند و اعداد را سرچپه شمار میکند و میگوید (۱۲) و بعد از چند لحظه میگوید «یا زده» و به همین قسم «ده»، «نه»، «هشت» و «هفت».

شاید سؤال ای پیدا میشود که چرا او بطرف پنجره میدید و شمار میکرد؟

بیرون از پنجره میدان خشکیده از غلف و دیوار ساده و بی نقش و نگار را پاران مقابل معلوم میشود. که در پهلوی دیوار تالک سالخورده انگورتا به نیمه آن دیوار بالاشده بود قرار داشت هنگامیکه شمال سرد و تندخزان وزیده و برآن تصادم میکرد بر گهای آنرا از آن جدا کرده و با خود میبرد و یا نقش بر زمین میکرد

در یک حصه شهر نیویارک قریه است بنام گر نیویچ که نقاشان و هنرمندان ویا آنها تیکه به رسامی و نقاشی زیاد علاقه نشان میدهند به آن جا رفته تا در بین هنرمندان و آرتیست ها حیات بسر ببرند و آنها ازین زندگی خیلی لذت میبرند. اگر چه عمارات و پارتمان های آن منطقه خیلی کهنه و کثیف به نظر میرسد ولی با آن هم به دلچسپی آرتیست های زیادتر میافزاید.  
در یکی از پارتمانهای آن منطقه در بالای طبقه سوم استودیوی کوچک بود که به دو دوشیزه هر یک سنو و جانی ربط داشت که آنها قبلاً در یکی از هتل های این شهر کوچک بغرض ساختن یک زندگی جدید با هم ملاقی شده بودند.

و هنگام ملاقات ایشان در ایام سرد ماه می و نوامبر واقع شده بود و مرض سینه بغل که یکی از امراض شدید آن منطقه بشمار میرفت اکناف شهر را تسخیر کرده و اکثر مردم به آن مبتلاء شده بودند. داکتر آن این شهر خیلی مصروف بودند با انگشتان سرد از یک خانه بخانه دیگری میرفتند و مریضان را معاینه میکردند. یکی از روزها داکتر معروف آن منطقه با جانی برخورد که او در بستر اطاق خود افتاده و خیلی بدشواری خود را حرکت میداد و چشمهای خود را بسوی دیوار ساده و بی نقش پارتمان بمقابل اش دوخته بود.

یک روز صبح بعد از معاینه جانی داکتر سئو را به دهلیز خارج از اطاق دعوت کرده و برایش چنین گفت: جانی از ده فقط یک چانس برایش مانده تا او زنده بماند. داکتر در حالیکه میزان الحرارة سیمایی در دست داشته و تکان میداد ادامه داده و گفت: ولی آن چانس هم مربوط به آرزو و تصمیم اوست و اگر آن برآورده شود صحت خواهد یافت و در غیر آن رفیقات را از دست خواهی داد چرا که او فکر خود را از دست داده و صرف متوجه همان خیال خود میباید. سئو در حالیکه بسیار به دقت متوجه داکتر بود همان طور ادامه داده و از سئو پرسید: آیا جانی بسکدام چیزی تشویش ندارد؟

و شاغچه های تالك را بی برگ و عریان می ماند.

سو درین وقت دفتاً از جانیسی پرسید: او چیست جانیسی عزیزم؟

جانیسی باز بسیار بزودی گفته: «شش» حال آنها تندتر میریزند. سه روز قبل تقریباً یکصد عدد بود و در این طرف سه روز برایم دردسر تیار شده است و آنها را می شمارم: ولی، ولی حالا بسیار آسان شده یکی دیگر ایشان هم در حرکت است و فقط «پنج» عدد ایشان باقی میماند. سو باز ازش پرسید: پنج! عزیزم این پنج چیست؟ و بگو آن چیست؟

جانیسی با صدای پر از اندوه گفت: برگهاست، برگهای تالك و قتیکه آخرین برك نقش بر زمین شود من هم در عقب اش خواهم رفت. و من از سه روز به این طرف این راز را فهمیده ام آیا داکتر برایت نه گفته؟ آیا داکتر این حقیقت را برایت آشکار نکرد؟

سو گفت: داکتر برایم هیچ چیزی چنین که تو میگوئی نه گفته این حقیقت نیست بلکه یک حماقت است و آن برگ های کهنه به تو چه ربطی دارد که تو به آن جور خواهی شد؟ و چرا اینقدر محبت را به آن تالك کهنه نشان میدهی؟ خواهش میکنم اینقدر ساده نباش امروز صبح داکتر در باره مریضی ات برایم خیلی اطمینان داد که چانس بهتر شدن ات بسیار زودتر و عالیست. ولی حالا گوش کن که من برایت چه میگوئیم تو منظره خوبی اختیار کرده ای حال اجازه بده تا قدری بالایش کار کنم و از ترسیم و نقاشی آن قدری پول بدست آورده و برایت کمی سوپ تهیه کنم. جانیسی در حالیکه تب شدیدی احساس میکرد گفت: نه، به جزء از من کسی دیگری نیست که نقش و تصویر آن تالك را بخرد. و بعد جانیسی چشم خود را به دیوار اپارتمان مقابلش دوخت و گفت: در همین اثنا یکی دیگری ایشان هم می افتد و فقط چهار عدد ایشان می ماند و من میخواهم قبل از اینکه هوا سرد شود ریختن هر یک ایشان را مشاهده کنم و به مجرد افتادن آخرین برگ آن تالك

من هم خواهم رفت.

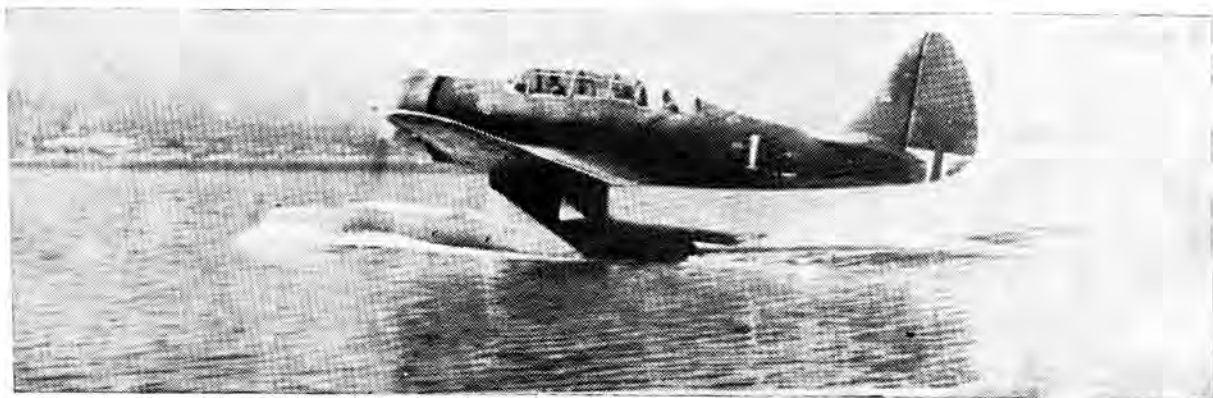
سو خود را بالایش خم کرد و گفت: جانیسی عزیزم آیا وعده میدهی که تا انجام دادن کارم چشمانت را ببندی و تا وقتیکه برنگردم بیرون از پنجره نه بینی؟

سو باز ادامه داد که من میخواهم تا تصویر را تا فردا خلاص کنم چون من میخواهم در روشنی چراغ کار کنم ازینرو میخواهم تا پرده پنجره را پائین کنم. جانیسی از او پرسید: آیا نمیدانی که در اطاق خود بالایش کار کنی؟ ولی سو در جواب گفت: نه. جانم من تر جیح میدهم در همین جا کار کنم و همرايت بما نم و نمی خواهم ازین بعد به آن برگ های مزخرف بینی. جانیسی گفت: پس درینصورت بمجردیکه کارت را انجام دادی مرا خبر کن. و در حالیکه اود راز کشیده و آماده استراحت بود گفت: باید بمجرد تمام کردن کارت به من احوال بدهی تا افتادن آخرین برگ را مشاهده کنم و بسیار سعی میکنم تا منتظر اش بمانم و به همین قسم در بستر خود را آرام گرفت.

سو درین وقت برایش گفت: پس من باید از زینه ها پائین بروم و در ظرف پنج دقیقه آقای بهرامن را با خود گرفته و زود بر میگردم تا او قدری خوبتر این مدل را برایم ترتیب بدهد ولی بیاد داشته باشی که با من وعده کردی تا بیرون از پنجره اطاق نبینی.

آقای بهرامن نقاش و لوحه نویس سالخوده بود که در طبقه اول این اپارتمان زندگی میکرد.

میکرد. او بیشتر از شصت سال عمر داشت و او در یکی از آثار خود در آرت شکست خورده بود و همیشه بالای آثار ظریفه کار میکرد ولی تا حال او بالایش کار نکرده بود و بجز اینکه رنگ کردن و نوشتن اعلانات و لوايح تجارتي چیزی دیگری را رنگ نکرده بود گاهی مدل های آرتست های نو آموز و جوان را که آنها قادر به تادیه حق الزحمه اش نبودند ترتیب میکرد ولی از راه نوشتن اعلانات تجارتي و لوحه نویسی قدری پول بدست میآورد و چندین سال همینطور امرار





حیات کرده بود. او طبق معمول وسکی زیادی می نوشید و در باره اثر ظریفه بزرگی که تهیه کرده بود حرف میزد تا آنرا به چه ترتیب رنگ آمیزی کند او در حالیکه در طبقه پائین اپارتمان زندگی میکرد مانند پاسبان و در فکر حفاظت در آرتیست و دختر جوانیکه در طبقه سوم زندگی می کرد بود.

سؤ آقای بهرامن پیر را در ستدیوی غربیانه اش یافت و دید که در کنج اطاقش تخته بزرگ کرباسی ایستاده بود که آقای بهرامن مدت بیست پنج سال انتظار آنرا کشیده بود تا آن اثر ظریفه اش را در صف اول قرار بدهد. خیر بهر صورت ولی سؤ مفکوره عجیب جانی را برایش قصبه کرده و از افتادن آخرین برگ ابراز دهشت کرده که مبادا حقیقتاً جانی به افتادن آن بعیرد. پیر مرد بهرامن وقتیکه قصه را شنید با صدای بلند گفت: آیا درد نیا چنین اشخاص احمقی هم پیدا می شوند که به سبب افتادن یک برگ از تانک حیات خود را از دست بدهد؟ من هیچگاه چنین حرفی تا حال نه شنیده ام و تو چرا به او اجازه داده ای تا اینطور مفکوره ها در فکرش راه پیدا کند؟ او، بچاره جانی.

سؤ گفت: او تب شدیدی دارد و حال بسیار ضعیف شده و تب سبب شده است تا چنین مفکوره ها در فکرش جا گرفته و حواسش را تسخیر نموده است.

وقتیکه سؤ و بهرامن به اطاق جانی مریض رفتند جانی بخواب رفته بود سؤ، پرده های پنجره را پائین کرده و بهرامن اشاره کرد تا به اطاق دیگری بروند و در آنجا آنها از پنجره آن اطاق بطرف بیرون میدند و گاهی پر زو هشت بسوی تانک و یا یک بدیگر نگاه میکردند که باران شدیدی مخلوط از برف شمال تند به حیرت می مانند با لایحه آقای بهرامن چوکی ئی را گرفته و خود را به سؤ جهت ساختن مودل آماده نشان داد.

صبح فردای آنروز سؤ - از خواب بیدار شده و دید که جانی با چشمان کشنده بطرف پنجره مشاهده میکند و گفت تا سؤ پرده را بالا کند. من میخواهم بطرف بیرون بینم و سؤ هم دستورش را اطاعت کرد.

درین اثنا جانی آه سردی کشیده و گفت: تا حال یک برگ آخری، در تحت چنین شرایط شدید باد و باران همانطور سبز در تانک آویزان میباشد. این آخرین برگ است.

من فکر میکردم و متیقن بودم که در اثنای شب افتاده باشد چرا که تمام شب من صدای باد و باران را میشنیدم ولی امروز این برگ خواهد افتاد و من هم بمجرد افتادن این برگ خواهم مرد.

سؤ خود را به او نزدیک کرده و روی خود را به بالین اش قرار داده و گفت:

عزیزم! درباره خود هیچ فکر نکن ولی من چه خواهم

کرد؟ بر ایم بدون تو زندگی کردن مشکل است. آنروز آهسته آهسته میکذشت ظلمت شب لحظه به لحظه نزدیکتر میشد ولی آن برگ تنها در همان جایش در نزدیک دیوار قرار داشت و به هنگام فرار رسیدن شب با دندنی دوباره شروع بوزیدن کرد و باران سنگین بطرف زمین پائین میاید.

صبح آینده وقتیکه جانی با زدستور داد تا پرده پنجره را بالا کند و دید که برگ همانطور در جایش باقی مانده. و جاس تا دیری چشمان خود را بر آن دوخته بود که به سؤ صدا کرد و گفت: من دختری بدی هستم که برگ همان طور در حالت اولی در جایش قرار داشته است و کدام چیزی سبب شده تا آنرا در همان جاه نگاه بدارد و فقط بر ایم نشان بدهد که چقدر بد هستم که این هم بذات خود یک گناه هست که میخواهم بایده بمیرم.

او بعد از چند لحظه به سؤ گفت: حال تو میتوانی که بر ایم قدری سوپ پیزی و چند بالشت را در عقب من بگذاری تا طریق پختن ات را مشاهده کنم. و همین طور بعد از وقفه یک ساعت دوباره جانی به سؤ میگوید من روزی بالای تصویری آن خلیج کار خواهم کرد.

عصر آنروز داکتر داخل اطاق شد و به جانی گفت: تو حالا خوب هستی و هفته دیگر بصورت کامل صحت خواهی یافت حال اجازه بدهید تا نزد مریضی دیگری بروم که نامش بهرامن است و طوریکه میدانم او یک آرتیست هم است ولی مورد حمله شدیدی مرض قرار گرفته است. او خیلی پیر و ضعیف است و من هم هدایت دادم تا او را به شفاخانه بفرستم تا کمی راحت تر باشد ولی امید نیست که او زنده بماند.

فردای آنروز سؤ به بستر جانی رفته و به جانی گفت: عزیزم. داکتر بر ایم گفته است که تو هفته آینده به صورت کامل صحت می یابی و سؤ - دست خود را در اطراف جانی قرار داده در حالیکه جانی تبسم خوشی میکرد سؤ گفت: آیا عجیب نیست که یک خبر محترم برایت بگویم؟ سؤ همان طور ادامه داده بهرامن پیر امروز صبح در شفاخانه مرده است او فقط دو روز مریضی بود و داکتر او را روز اول مریض در حالی دریافت که لباس اش تر شده و توتیه های یخ در زینه با نکسی و قطی رنگ او بسته شده بود و داکتر درک کرد که در آن شب بارانی بازینه و رنگ کدام جائی رفته است. و حقیقتاً هم همینطور بود او بازینه روی دیوار اپارتمان مقابل بالا شده و در حدود بیست فتن بلند تر از زمین برگ سبزی ترسیم نموده است. آیا عجیب نیست و اینرا فکر نکرده ای که برگ در اثناء شمال حرکت نمیکند؟

آه! عزیزم! آن اثر حقیقی آقای بهرامن است که در اثنای افتادن آخرین برگ در آنجا عوض اش نقاشی شده است.

# جهان

## در یک ماه اخیر

بعد از این بمباران اکثر حلقه های سیاسی و نظامی دنیا پالیسی امریکا را در این زمینه مورد انتقاد قرار داده چنانچه اهالی مسکو اجتماعات بزرگی را تشکیل داده و ضد بمباران هوایی ایالات متحده امریکا شعار میدادند، رادیو پیکینگ ازین عمل ایالات متحده امریکا انتقاد نموده است. حکومت هند تأثیر عمیق خود را نسبت بمباران ویتنام شمالی اظهار داشته و سورن سنگ وزیر خارجه هند خواسته است هر چه زودتر این بمباران قطع شود. وزیر خارجه کانادا میشل شارپ تأثیر عمیق کشور خود را نظر به این واقعه ابراز داشته است. همینطور صدراعظم پولیند از ایالات متحده خواسته است موافقت نامه که از طرف ایالات متحده و ویتنام شمالی طرح شده باید هر چه زودتر از طرف ایالات متحده امضا شود. حکومت دنمارک بصورت رسمی بمباران ایالات متحده امریکا را مورد اعتراض قرار داده است و هم چنان ایدی امین رئیس جمهور اوگندا یک تیلگرام به رئیس جمهور ایالات متحده امریکا مخابره کرده و در آن توضیح نموده که مناطق متذکره بمبارد شده از طرف امریکا کاملاً بی دفاع میباشد و هم ایدی امین سفرای اتحاد شوروی و چین را مقیم او گندا نزد خود احضار نموده متن تیلگرامهای مخابره شده خود را به رئیس جمهور نکسن به آنها تسلیم نموده و در ضمن از آنها خواهش نموده که از حکومت خویش بخواهند تا در این مورد مداخله نموده تا اوضاع پیش ازین وخیم نشود.

تا حال دو مرتبه چنان شایعاتی در مطبوعات جهان نشر شده بود که نشان دهنده امضای یک موافقت نامه در پراگ ویتنام باشد اما هر دو بار این امیدواریها به بیأس مبدل شد. چنانچه در ماه اکتوبر گذشته صد فیصد تمام موادموافقت نامه تکمیل گردیده بود و هر دو جانب موافقت نموده بودند تنها یک امضا باقی مانده بود و لسی امریکا آنرا بنا بر دلایل نامعلومی امضاء نه نمود و حالا

نا کام شدن کنفرانس صلح پاریس و بمباران شدید حصص مختلف ویتنام شمالی از طرف طیارات ایالات متحده امریکا، پراگ شرق میانه کنفرانس امنیت اروپا در هلستکی، موفقیت ویلی برانت و انتخاب وی بحیث صدراعظم جمهوریت اتحادی آلمان و مساعی هند و پاکستان در تطبیق فیصله نامه سمله از جمله واقعات مهم این ماه بود که در این جا تحلیل و تفسیر میگردد.

بصورت ناگهانی و آنی کنفرانس صلح پاریس از هم پاشید لیدکتو و کیسنجر نمایندگان عالیرتبه ویتنام شمالی و ایالات متحده امریکا بطرف کشور های خوش درهسپار گردیدند و متعاقب آن طیارات ایالات متحده امریکا حصص مختلف ویتنام شمالی را مورد بمباران شدید قرار دادند که تا حال هیچ سابقه نداشت و بقول بعضی نظامیان این بمباران شدیدترین حملات قوایی هوایی ایالات متحده امریکا بود که در طول جنگ های ویتنام بالای مناطق ویتنام شمالی صورت گرفته است و قراریکه در ویتنام خیر داده شده از طرف ریچار دنکس به مقامات قوای هوایی ایالات متحده امریکا هدایت داده شده که در وقت بمباران هر جا را که خواسته باشند بمباران نمایند و قرار معلوم در اثر این بمباران شدیداً اکثر مناطق نظامی و غیر نظامی ویتنام شمالی بمبارد شده و حتی یک شفاخانه خیلی بزرگ ویتنام کاملاً از بین رفته و چندین مریض کشته شده اند و از طرف دیگر ویتنام شمالی ادعا نموده که کمپاسیران امریکائی که در یک منطقه غیر نظامی واقع بود نیز مورد حملات هوایی طیارات امریکائی قرار گرفته است.

ایالات متحده امریکا ویتنام شمالی را ملات قرار داده که خلاف فیصله نامه میثاق ژنو کمپاسیران جنگی ایالات متحده امریکارا در یک منطقه نظامی قرار داده اند اما حکومت ویتنام شمالی این ادعای ایالات متحده امریکا را رد نموده و گفته اند که کمپاسیران جنگی ایالات متحده امریکا در یک منطقه غیر نظامی قرار دارد.

هم در مطبوعات فرانسه اعلام شده بود که ۴۸ ساعت بعد یک موافقت نامه بین دو طرف امضاء خواهد شد و تمام مسایل از قبیل مسأله اسراء، مسأله حکومت ائتلافی، مسأله واتنیو، مسأله نظارت و مسأله عساکر شمال در جنوب بالای تمام اینها موافقت صورت گرفته و یک موضوع جزئی لاینحل مانده بود که کدام طرف وسایل هیأت نظارت بین المللی اوربند را تهیه کند. لاینحل ماندن همین موضوع کوچک بود که سبب شد که هر دو طرف در پای موافقت نامه امضاء نکنند و هم بین لید کتو نماینده عالی ویتنام شمالی و کیستجر مشاور امنیتی رئیس جمهور امریکا مشاجرات شدید لفظی صورت گرفت. متعاقب آن کنفرانس صلح پاریس بین لید کتو و کسنجر خاتمه یافت و تا هنوز معلوم نشده که چه وقت بار دیگر بین این دو نفر مذاکرات صلح پاریس از سر دنبال شود.

موضوع شرق میانه که فی السابق باقی مانده و هنوز کدام راه حل که بتواند تنش را در این منطقه کم سازد سراغ نمیشود. موضوع دهشت افگنی که در مجمع عمومی ملل متحد مطرح شده بود از طرف مجمع عمومی ملل متحد کدام فیصله در آن باره صادر نشد چه اکثر کشورهای عضو ملل متحد حرکات فدائیان عرب را که از طرف اسرائیل و ایالات متحده امریکا دهشت افگنی خوانده شده بودند رد نموده و در مقابل اضافه ساختند که این حرکات فدائیان عرب دهشت افگنی نبوده بلکه یکی از راههای مبارزه فدائیان عربی به مقابل اسرائیل و وابسته گانش میباشند.

همچنان مجمع عمومی ملل متحد با اکثریت آراء فیصله صادر نمود که در آن از اسرائیل تقاضا میشد تا در مناطق اشغالی عربی از عمران نمودن مواضع که چهره این مناطق را تغییر دهد مبادرت نورد و دوم مجمع عمومی ملل متحد فیصله نمود که فیصله نامه ۱۹۶۷ شورای امنیت و دیگر فیصله های مجمع عمومی ملل متحد که راجع به پراپلم شرق میانه تصویب شده باید از طرف اسرائیل قبول شود. پیش از آنکه مجمع عمومی ملل متحد بحث خود در ارجاع به پراپلم شرق میانه شروع نماید دوسه مرتبه جنگ های شدیدی بین سوریه و اسرائیل صورت گرفت که البته این جنگ بعد از جنگهای ۱۹۶۷ شدیدترین جنگ های بود که بین دو طرف صورت گرفته است و اسرائیل ازین جنگ ها از مجاری دیپلوماتیک به نفع خود استفاده نمود. اسرائیل با کشورهای غربی که با ایشان روابط نظامی دارد و از آنها اسلحه بدست می آورد داخل تماس شد و سعی کرد تا سلاح مدرن دیگر نیز بدست آورد. و امروز کشور اسرائیل با عصری ترین سلاح های عصر حاضر مجهز میباشند.

و از طرف دیگر بعضی منابع عربی اظهار داشت که در این اواخر بین اتحاد شوروی و سوریه پیمانهای به امضای رسیده که طبق آن اتحاد شوروی حاضر شده است تا به کشورهای سوریه

سلاح بدهد که کشور مصر چندی پیش آنرا میخواست اما اتحاد شوروی آن سلاح ها را به مصر عرضه نکرد. اگر حقیقتاً این سلاحها را اتحاد شوروی به سوریه بدهد از آن چنین نتیجه بدست می آید که اتحاد شوروی و ایالات متحده هر دو در صدد آن اند تا موازنه نظامی در شرق میانه بوجود آید.

همچنان مردم سوریه مانند مردم الجزایر یک روحیه طبعی جنگی نیز دارند چنانچه در جنگ جون ۱۹۶۷ که بین عربها و اسرائیل رخداد کشور سوریه اولین کشوری عربی بود که در بعضی مناطق اسرائیل در دوران جنگ پیشرفت کردند. شاید از همین سبب هم اتحاد شوروی حاضر شده باشد تا بسوریه اسلحه استراتژیک بدهد. و هم در شرایط فعلی روابط سوریه و اتحادی شوروی پیش از دیگرها حسنه میباشند چنانچه در اثر میانجیگری رئیس جمهور سوریه بود که روابط اتحاد شوروی و مصر بار دیگر خوب شد.

حقیقت امر اینست که کشورهای عربی فعلاً هیچ راهی جز جنگ ندارند و اسرائیل هم اعلام نموده که به هیچ صورت از بیت المقدس، منطقه شرم الشیخ و سطوح مرتفع گولان خارج نخواهد شد. و از طرف دیگر فعلاً کشورهای عربی بین خود اتحاد نظر ندارند و اسرائیل روز بروز خود را طوری تقویه نموده که در صورت بروز کدام جنگ شکست عربها حتمی به نظر میرسد.

همین اکنون کشور های عربی به مشکلات بزرگی روبرو هستند بطور مثال فعلاً اردوهای عربی با سلاحهای مدرنیکه اردوی اسرائیل مجهز هست نیستند و اگر سلاح از کشورهای دیگر خریداری نمایند استعمال این سلاح از طرف افراد اردوهای عربی یک کار نهایت مشکل است و هم اگر در اثر استعمال بعضی پرزه جات این سلاح ها خراب شود بدست آوردن این پرزه جات و ترمیم آن باز هم یک پراپلم دیگر برای عربها محسوب میشود.

بالاخره انتخابات جمهوری اتحادی آلمان بعد از یک سلسله مبارزات شدید و داغ که بین احزاب پر قدرت آن کشور بره انداخته شده بود خاتمه یافت و ویلی برانت رهبر حزب سوسیال دیموکرات برای چهار سال دیگر زمام امور جمهوری اتحادی آلمان را بدست گرفت. البته این موفقیت برانت در اثر سیاست اوست پو لیتیک و صورت گرفته چه مردم جمهوری اتحادی آلمان زیادتر به سیاست دینانت او علاقه گرفتند و رای بیشتری به اعضای حزب سوسیال دیموکرات دادند و قراریکه در پایان انتخابات معلوم شد حزب سوسیال دیموکرات برای اولین مرتبه نظر به حزب دیموکرات مسیحی که کی های پیشتری در پارلمان آن کشور بدست آورد. قرار معلوم حزب سوسیال دیموکرات ۲۳۰ چوکی یعنی ۶۱ فیصد آراء را و حزب دیموکرات مسیحی ۲۲۴ چوکی یعنی ۴۴ فیصد آراء را و حزب دیموکرات آزاد که با حزب سوسیال دیموکرات ائتلاف نموده ۲۴ چوکی یعنی ۸ فیصد آراء را بدست آورده است.

در آینده نزدیکی هر دو آلمان در موسسه ملل متحد عضویت حاصل نمایند.

بعد از آنکه ویلی برانت بحیث صدر اعظم انتخاب شد تمام کشور های اروپای شرقی و غربی از آن استقبال نمودند و وانمود ساختند که مردم جمهوریت اتحادی آلمان از پالیسی عمومی خارجی برانت حمایت دارند. و هم شخصیت های مهم از قبیل لیونید برژنف، ریچارد نکسن ژورژ پومپیدو و ادوار هیت که سران چار قدرت بزرگ جهانسی هستند از انتخاب مجدد ویلی برانت استقبال نمودند و از مساعی صلح ویلی برانت تمجید نمودند.

ویلی برانت بعد از این خواهد کوشید تا سیاست دینانت خود را که در دوره اول صدارت خود در اروپا شروع نموده به پایه تکمیل برساند و از طرف دیگر با آنکه روابط خود را با کشور های اروپای شرقی بهبود بخشیده در صدد آن خواهد شد تا روابط جمهوریت اتحادی آلمان را با کشور های متحد خود تحکیم بخشد چنانچه بعد از موفقیت، ویلی برانت اعلام نمود که در صدد آنست تا با ریچارد نکسن رئیس جمهور ایالات متحده امریکا و ادوار هیت صدر اعظم انگلستان ملاقات نماید.

هم چنان ویلی برانت اعلام نمود همانطوریکه پالیسی خارجی اش مورد تأیید اکثر مردم جمهوریت اتحادی آلمان قرار گرفته در دوره چار سال آینده خواهد کوشید تا جمهوریت اتحادی آلمان بحیث یک قدرت بزرگ اقتصادی عرض اندام کند و هم سعی میکند راه را برای یک صلح عام و تام در اروپا هموار سازد. که در این صورت نقش جمهوریت اتحادی آلمان در اروپا بحیث یک قدرت بزرگ اقتصادی و سیاسی موثر ثابت خواهد شد و بقایای جنگ دوم جهانی که جنگ سرد را در این منطقه جهان همیشه محفوظ نگه میداشت کاملاً ریشه کن خواهد شد و جای آنرا عصر مفاهمه و صلح خواهد گرفت.

در آوانیکه حزب سوسیال دیموکرات اکثریت را در پارلمان جمهوریت اتحادی آلمان بدست آورده طبق قانون اساسی آن کشور ویلی برانت برای چار سال دیگر بحیث صدر اعظم انتخاب شد. و قرار معلوم طبقه جوان جمهوریت اتحادی آلمان به ویلی برانت رای داده اند و طبقه معمر جمهوریت اتحادی آلمان کما فی السبق به حزب دیموکرات مسیحی رای داده اند بحیث صدر اعظم انتخاب ویلی برانت این مفکوره را در اروپا ایجاد نموده که حالا پیش از پیش زمینه آن مساعد گردیده که قاره اروپا از یک جنگ سرد خلاص شده و جای جنگ سرد را عصر مفاهمه و صلح گرفته است چه ویلی برانت زمانیکه در سال ۱۹۶۹ بحیث صدر اعظم جمهوریت اتحادی آلمان انتخاب شده به مردم جمهوریت اتحادی آلمان وعده داد که در زمان تصدی خود خواهد کوشید تا در اروپا به عصر جنگ سرد خاتمه خواهد داد و سعی خواهد کرد تا سیاست جمهوریت اتحادی آلمان را با کشور های اروپای شرقی که از زمان جنگ عمومی دوم بدینطرف چندان خوب نبود بهتر سازد همان بود که در شروع مرحله معاهده عدم تعرض را با اتحاد شوروی امضاء نمود. و معاهده دوستی با پولیند را نیز امضاء کرد که به اساس این معاهده قسمتی از خاک خود را از دست داد. چه بعد از جنگ دوم جهانی قطعه خاکی از جمهوریت اتحادی آلمان به پولیند ملحق گردیده بود. و البته ویلی برانت این کار را بخاطری کرد تا روابط جمهوریت اتحادی آلمان با کشور های اروپای شرقی بهبود حاصل کند هم چنان در دوره تصدی خویش زیاد تر کوشید تا مناسبات جمهوریت اتحادی آلمان و آلمان شرقی بهبود حاصل کند و معاهده هم بین طرفین به امضاء رسید. که موجب آن تسهیلات مزیدی در رفت و آمد برلین محسوس میشود و هم به موجب همین قرار داد شاید



با وصف آنکه تلاش برای صلح دوام دارد باز هم صدای غرش توپها هنوز زطنین انداز است

جواب :

۱- شعله ۲- دود ۳- حرارت ۴- روشنی  
حریق توسط کدام چیزها خاموش  
میشود :

۱- آب ۲- خالکوبریک ۳- فوم یا قف  
۴- پودر مخصوص ۵- کار بند ای  
او کساید ۶- آله های ضد حریق  
« حرکت بطرف محل حریق »  
۱- آدرس صحیح محل حریق  
گرفته شود ۲- موتورها با سامان و لوازم  
مجهز قشله را ترك بگویند ۳- افزار  
موظف با یونفورم بوده بطور صحیح  
جا بجا قرار هدایت که داده شده  
خود را محکم می گیرند تا پائین نافتند  
مخصوصاً کلاه شان .

۴- کوتاه ترین راه بطرف محل  
حریق انتخاب شود ۵- دریاور مسوول  
راندن موتور است حتی الوسع بکوشد  
تا از تصادفات ترافیکی جلوگیری  
نماید ۶- اشارات ترافیکی را مراعات  
و ذریعه هارن صاحبان عرا ده جات  
پیاده روان و بایسکل سواران را  
با خبر سازد و بعداً عبور نماید ۷-  
هارن خطر را به وقفه ها تا محل حریق  
ادامه بدهد ۸- در عدم موجودیت  
عرا ده جات گرچه چراغهای سرخ  
باشد عبور کرده میتواند بشرطیکه  
هارن خطر را فراموش نکند ۹- از طرف  
شب و روز چراغ های دیم و فول و  
چراغهای اشاره خود بر علاوه از اشاره  
خطر استفاده و خط سیر خود را واضح

(بقیه صفحه ۳۴)

## حریق . . .

۱- دلگی موظف از مونتر پائین  
شده محل حریق وساحه آنرا محاکمه  
وضعیت میکند و منتظر امر میباید شد  
یک نفر بحیث خبر رسان آمر دلگی  
موظف میباید شد .

پارکنگ عرا ده جات در محل  
حریق :

دریاور موظف است تا محاکمه  
وضعیت صحیح نموده خودش و یا آمر  
دلگی محل متناسب راجهت پارکنگ  
موتور انتخاب نمایند بخاطر باید داشته  
باشد که در اثنای پارکنگ راه عبور  
عرا ده جات دیگر بند ساخته نشود .

۲- مونتر بالای وال پارکنگ نشود  
(یعنی در جائیکه تیر سرخ در دیوارها  
رسم شده)

۳- جای برای موتور تا نک موجود  
باشد .

سازد ۱۰- اگر محل حریق سینماتیتر  
ویا محل اجتماع عامه باشد زنگ  
خطر آهسته آهسته و آرام بکار برده  
در بین اجتماع و مردم اختلال رخ  
ندهد ۱۱- حین برگشت از محل  
حریق تماماً اشارات و لوازم ترافیکی  
مراعات شود هارن خطر بکلی جواز  
ندارد ۱۲- اگر محل حریق دور باشد  
فوراً به استیشن خبر داده شود  
۱۳- اگر در وقت حرکت موتور پنجره میشود

در صورتیکه محل حریق نزدیک باشد  
میتواند بر رفتار خویش ادامه بدهد  
۱۴- الی رسیدن موتور دیگر فوراً بطیر  
اشتنی در عوض تیر پنجره انداخته و  
بطرف محل حریق حرکت کند  
۱۵- اگر بطیر اشتنی نداشت از بطیر عقب  
دیگر بطیر کشیده و انداخته شود .

« در راه عزیمت بطرف حریق »  
۱- پیش از اینکه موتورهای  
اطفایه از قشله خارج میشود وضعیت  
محل حریق مثل آب چاه و جوی را  
در نظر داشته باشیم و همچنان  
نزدیکترین تلفون را در نظر داشته  
باشیم .

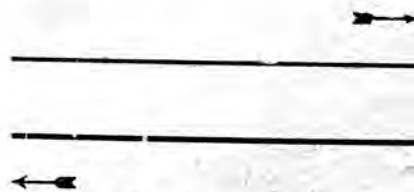
### قوه اطفاییه معمولاً به سه

#### دسته تقسیم میشود

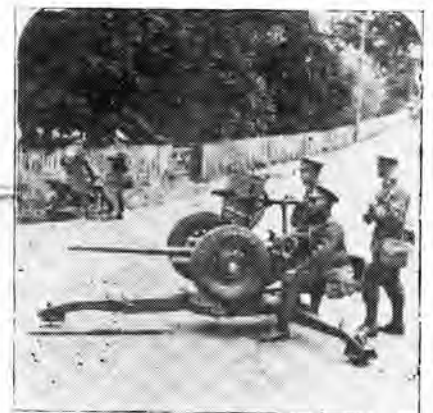
- ۱- قوه همه وقت
- ۲- قوه احتیاط
- ۳- قوه رضا کار
- ۱- تشریح قوه همه وقت :
- قوه ایست که رسمی بوده و معاش  
خور میباید شد
- ۲- قوه احتیاط : عبارت از قوه ایست  
که اکثر آنها متشکل از ما مورین  
و کارگران دفاتر و غیره میباید شد .
- قوه رضا کار : بعین شکل اما صرف  
معاش واجرت ندارد .



نمونه از توپهای قدیمی انگلیسی



حمل سلاح توسط هلیکوپتر  
در اردوی انگلیسی



# عملیات امداد و نتایج آن در مناطق آسیب رسیده

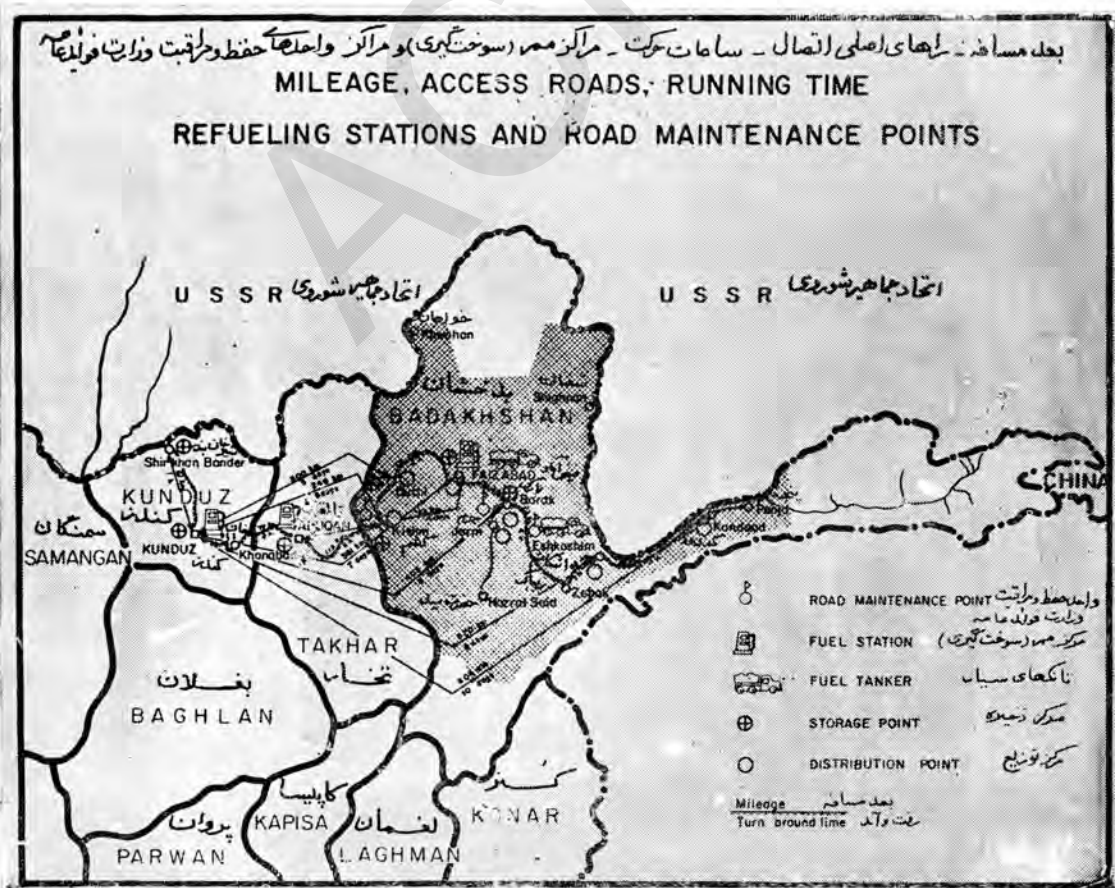
راپورتاژ : از ظریف صدیقی  
عکاسان : غلام یحی شورانگیر  
سونه رام تلوارو .

پیوسته بگذشته

گردیدند و پرسونل کمیته عملیات امداد با همه دشواریهای راهها و مشکلات جوی توانستند تا دهم قوس پلان مذکور را به منصه تطبیق و اجرا گذارند که ما در شماره های گذشته قدم به قدم این عملیات را

نصیب پلان گذاران و تطبیق کنندگان عملیات امداد گردید در مرحله اول بیشتر از شصت هزار نفر از هموطنان آسیب رسیده و فقیر ما در ولایات مرکزی برای شش ماه از این کمکها برخوردار

خوانندگان گرامی مجله اورد مطلع خواهند بود که در پروگرام عملیات امداد حکومت که طی چند شماره گذشته به تفصیل راجع بان معلومات دادیم موفقیت های بزرگی در امر توزیع و پلان سازی





هفت مرکز ولایات بدخشان آغاز گردید. پروگرام عملیات امداد برای ولایت بدخشان طی یکماه انجام خواهد شد. بطوریکه گفته شده در مرکز کمیته عملیات امداد یکعده صاحب منصبان

با کمکهای کافی توسط ترانسپورت عمومی به دیارشان فرستاده شدند. پروگرام امداد حکومت در سیزده مرکز ولایات مرکزی با همه مشکلات با موفقیت انجام یافت و از اوایل ماه عقرب کار امداد

بخوانندگان تشریح دادیم. همچنین یکعده از خانواده های آواره ولایات مرکزی که با وضع ابتر در گوشه و کنار شهر کابل بسر میبردند با کمک عاجل حکومت و همکاری میرمنهای رضا کار و موسسه نسوان

زحماتش و ساعی اردو که در راس شان دیگر جنرال محمد نذیر کبیر سراج رئیس وزارت لوژستیک و دفاع ملی بهیشت رئیس اداره پلان و اجرائیه کمیته عملیات امداد حکومت قرار دارند شب و روز با فعالیت خستگی ناپذیر در

پلان توزیع گندم و خربطه صحنی به مناطق آسیب دیده بدخشان

ظرفیت گدام گندم (به تن)	توزیع به مستحقین		استحقاق روزه کیلوگرام	استحقاق روزانه بگرام	تعداد اسبید پدگان	نفوس تخمینی	ساحه
	گندم (تن)	خربطه (عدد)					
۲۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۵۰۰	۹۰	۵۰۰	۱۰۰۰۰	۶۰۱۶۶۱	فهی آباد
۲۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۴۵۰	۹۰	۵۰۰	۵۰۰۰	۱۴۳۲۷۸	کشم
—	۴۰۰۰۰۰	۱۸۰۰	۹۰	۵۰۰	۲۰۰۰۰	۴۴۵۵۲۷	قوچی
۲۰۰۰	۴۰۰۰۰	۱۸۰	۹۰	۵۰۰	۲۰۰۰	۲۳۶۶۱۵	بارک
—	۶۰۰۰۰	۲۷۰	۹۰	۵۰۰	۲۰۰۰	۱۶۶۱۱۸	جسرم
—	۲۴۰۰۰۰	۱۰۸۰	۹۰	۵۰۰	۱۴۰۰۰	۲۹۵۸۷	اشکاشم
—	۱۲۰۰۰۰	۷۲۰	۹۰	۵۰۰	۸۰۰۰	۳۹۰۷۷	کندود
	۱۲۵۰۰۰۰	۶۰۰۰			۶۰۰۰۰	۲۲۷۷۶۲	مجموع

یادداشت:

- توزیع ۹۰ کیلوگرام گندم فی نفر با اساس نفوسیکه برای ۸۰ روز فری سیری نمودن زمستان شان در ساحه مذکور پیشبینی گردیده است. مقدار ۹۰ کیلوگرام به هر طفلیکه بیشتر از ۱ ساله باشد داده میشود.
- مقدار ۶۰۰ تن گندم ۲۰۰۰ خربطه صحنی در فهی آباد منحیث احتیاط تخصیص داده شده است.

ساحه	کمپل (عدد)	پاپوش (چوره)	صحن (متر)	سی اس ام (تن)	روغن نباتی (تن)
فیض آباد	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۰	۳۸
کشم	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰۰	۲۵	۱۸
قوچی	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۰	۷۲
بارک	۲۰۰۰	۱۰۰	۱۲۰۰۰	۱	۸
جرم	۳۰۰۰	۱۵۰۰	۱۸۰۰۰	۱۵	۱۴
اشکاشم	۱۲۰۰۰	۶۰۰۰	۷۲۰۰۰	۶	۳۸
کندود	۸۰۰۰	۴۰۰۰	۴۸۰۰۰	۴	۲۸
مجموع	۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	۳۵	۲۱۶

طرح و تطبیق پلان ها کوشش میورزند هکذا در مراکز توزیع نیز صاحب منصبان و پرسونل اردو با تمام قوا وظایف خود را انجام داده و میدهند. از

طرف دیگر وسایط اردو نیز در پیشبرد این عملیات سهم موثری را بعهده دارند با اینکه ترانسپورت عمومی در انتقال مواد امدادی فعالیت زیادی بخرج دادند ولی در داخل

ساحه عملیات امداد که قسمت مشکل رسانیدن مواد امدادی را تشکیل میدهد تماماً وسایط اردوی شاهي افغان و پیکپ ها با در نظر گرفتن همه خطرات ناشی از خرابی



هیات انجمن میرمنهای رضا کار سهمی در توزیع مواد امدادی برای آوارگان ولایات مصیبت زده داشتند درینجا جمعی از خانمهای رضا کار با یکده از مصیبت رسیدگان چغچران دیده میشوند.





هیأت مؤسسه نسوان هنگام توزیع مواد امدادی به آوارگان ولایات مرکزی در کابل

عدد خرید پلاستیکی مشتمل بر سوزن ، تار ، دکمه و تکه صحنی پیش بینی شده که توسط اردوی شاهي ساخته شده و هم باربندی برای توزیع نیز توسط پرسونل اردو صورت میگیرد . در گراف تشکیلات عملیات ساحه وی که در راس آن دکتور ولی احمد شیرزوی قرار دارد گروه ارتباط عسکری نیز مشخص گردیده است ، در راس این گروه دگروال دکتور محمد حیدر صالح قرار دارد این گروه ارتباط امور مخاברה ( که توسط بی سیم ها و پرسونل وزارت دفاع ملی انجام میشود ) امنیت انجنیری عسکری ( که پل های شناور را بروی دریا های عبور از آن مشکل است بوجود آورده و در راس آن جگتورن عبدالرحمن از قول اردوی مرکزی با جزو تاش مش مصر و ف فعالیت است ) انتقال وسایط نقلیه عسکری ، و اعطای او امر به پرسونل عسکری مطابق درخواست آمر ساحه را از پیش میبرد .

امور پلان سازی آن تکمیل شده و کار توزیع مواد امدادی دوام دارد مرکب از هفت مرکز توزیع میباشد که عبارتست از :  
 ۱ - مرکز توزیع فیض آباد  
 ۲ - مرکز توزیع کشم ۳ - مرکز توزیع قوچی ۴ - مرکز توزیع بهارک ۵ - مرکز توزیع جرم ۶ - مرکز توزیع اشکاشم ۷ - مرکز توزیع کندود (خندودواخان) . در پلان توزیع گندم به مستحقین یکصد و بیست و پنج هزار تن گندم برای شصت هزار نفر آسیب دیده تخصیص داده شده که تشریح آنرا در کلیشه پلان توزیع گندم مشاهده مینمائید همچنین در توزیع مواد امداد ( ۶۰۰۰۰ ) عدد کمپل ، سی هزار جوهره پاپوش و ۲۱۶ تن روغن نباتی در نظر گرفته شده است .  
 در گراف احتیاجات به منابع ولایت بدخشان یکصد و بیست و پنج هزار عدد خرید های صحنی و شصت هزار

راهها استخدام گردیدند . برای آشنا شدن بیشتر با طرز اجراات و عملیات کمیته امداد تاریخ دو شنبه ۶ قوس ۱۳۵۱ هیأتی مرکب از اعضای مدیریت عمومی نشریات ، و نمایندگان بعضی ریاست های وزارت دفاع ملی نظربه دعوت کمیته عملیات امداد از جریان فعالیت های قرارگاه عملیات مذکور در نادرشاه مینه دیدن کردند .

دگرمن میر عبدالوهاب آمر تهیه و منابع معلومات مسوطی راجع به توزیع امداد در ولایات مرکزی و همچنین پروگرام توزیع در ولایات بدخشان بروی گرافها به هیات مطبوعاتی و نشرانی ارائه نمود .  
 پروگرام عملیات امداد در ولایت بدخشان که اینکه با موفقیت



هیأت مطبوعاتی مدیریت  
عمومی نشریات هنگامیکه  
در نادرشاه مینه جریان  
پیشرفت پلان امداد را  
در ولایات مرکزی در روی  
نقشه مشاهده میکنند.

بطوریکه جگرن محمد طاهر هجوم  
آمر اطلاعات و معلومات کمیته  
اظہار داشت :  
در گراف پرسونل قرارگاه اداره  
عملیات ساحوی ارتباط اردو و دو  
ما موراداری اردو و همچنین در هر  
مرکز توزیع دو نفر ما موراداری  
اردو در نظر گرفته شده که عملاً  
وظایف محوله را اجرا مینمایند.  
در قسمت امور خدمات ساحه

دو نفری در هر مرکز توزیع جهت  
خدمات لوژستیکتی بوده که در  
ظرف ۴۸ ساعت مستقر شده تا شرایط  
بود و باش ما مورین را مساعد  
ساخته و دیگر خدمات ضروریہ را  
را فراهم سازند .  
که البته پرسونل اردو بدان  
منظور به مراکز توزیع در بدخشان

و تمہیہ خدمات ضروریہ در صفحه  
۵۳ کتاب عملیات امداد برای  
بدخشان چنین تحریر شده است .  
چون در بسا مناطق تسمیلات  
لازمہ موجود نبوده از اردوی  
شاهی افغانستان خواهش میشود  
تا منابع بشری مورد ضرورت را برای  
شعبات توزیع بر آورده سازد  
منابع مذکور عبارت از نیم



دگرمن میر عبدالوہاب  
آمر اکمالات و تمہیہ منابع  
حین ارائه توضیحات به  
هیأت مطبوعاتی نشریات .



جگړن مځد کبير

در انجام همچو خدمات اجتماعي  
بوده و مياشيم .

هكذا رياست دميرمنو تولنه طي  
مکتوب عنوان رياست لوژستیک از  
خدمات وزحمتکشي دگر من  
فضل احمد صالحی مدير عمومي اکمال  
البيسه ابراز تشکر نموده و از سهگيري  
موصوف در تدوين پلان و اشترک  
باهيات دميرمنو تولنه و انجمن  
ميرمنهای رضا کار در توزيع مواد  
امداديه به مستحقين واقعي همکاريهای  
قابل قدر نموده که زحمات و علاقه  
وی قابل هرگونه ستايش و يساد  
آوری است . (ادامه دارد)

یک موسسه خيريه و عام المنفعه  
جمعيت عالی افغاني سره مياشت  
یادآوری نموده از بدل مساعي و حسن  
انجام وظايف مذکور و مساعدت های  
بی دربی وزارت جليله دفاع ملی ابراز  
ممنونیت نمائيم و توفیقات مزید را  
در راه انجام وظايف محوله شان برای  
جگړن موصوف و نما می صاحب منصبان  
اردوی شاهانه رزو مندیم .

انجمن رهنمای خانوادہ طی  
مکتوب نمره (۲۵۸) مورخه ۵۱/۵/۱۰  
عنوانی ریاست محترم لوژستیک از  
خدمات جگړن محمد کبير که بمعیت  
رئیسہ محترمہ انجمن رهنمای خانوادہ  
برای کمک بولایات آسیب رسیده  
رفته بود ابراز تشکر نموده  
و نگاشته اند :

حقیقتاً صداقت و زحمات جگړن  
محمد کبير در ساعه های تحت پروگرام  
و طرز همکاری که با هیات ما در  
انجام وظیفه نموده اند قابل هر نوع  
ستايش و تمجید می باشد . یکبار دیگر  
از همکاریهای با ارزش عسالیقدر  
شجاعت مایی در انتقال مواد امدادیه  
وزارت صحیه در ولایات تحت پروگرام  
با ما نموده اند تشکر نموده آرزو مند  
موفقیت بیشتر ریاست محترم لوژستیک

گسیل شده و هم اکنون مصروف انجام  
وظیفه مياشند که تشریح آن در آینده  
نشر خواهد شد .  
یک منبع کمیته عملیات امداد  
که معلومات فوق را بدسترس  
راپورتر ما قرار میداد در قسمت  
استخدام و سايط اردو چنین توضیح  
داد :

در هیات ساحه وی مرکزی  
در فیض آباد سه عراده گاز ۶۹  
عسکری ایفای وظیفه مینماید ،  
همچنین در مرکز توزیع فیض آباد  
یک عراده . در مرکز توزیع کشم دو  
عراده در مرکز توزیع قوچی  
دو عراده و در مرکز توزیع  
بهارک دو عراده و در مرکز توزیع جرم  
اشکاشم و کندود نیز دو عراده  
گاز - ۶۹ ، وزارت دفاع ملی انجام  
وظیفه میکنند که مجموع و سايط  
عسکری در مرکز توزیع به  
می و شش عدد میرسد .

عملیات توزیع مواد امدادی  
تا این لحظه با موفقیت ادامه دارد  
که البته تفصیل آنرا با شرح چشم دید  
خبرنگار ما در ولایت خشان در شماره  
آینده خواهیم نوشت ، و اینک  
مکاتیبی را که از مقام موسسه  
نسوان ، سره مياشت و انجمن رهنمایی  
خانوادہ در قسمت فعالیت های  
یکعده صاحب منصبان زحمتکش  
و فعال اردو به ما رسیده برای تقدیر  
از خدمات صاحب منصبان مذکور  
در اینجا به نشر میرسانیم :

ریاست عالی افغاني سره مياشت طی  
مکتوب خود عنوان ریاست محترم  
لوژستیک تحت نمره (۱۵۰۳) ۵۱/۵/۲۶  
از جگړن عبد الوکیل آمر دیپوی  
معمول اعمالخانه ابراز تشکر  
نموده و چنین نوشته اند :

از انجائیکه مساعي و عرقریزی  
اشخاصی فعال و زحمتکش مملکت نزد  
اولیای امور پوشیده نماند ، لهذا  
وظیفه خویش میدانم که از فعالیت  
و زحمتکشی جگړن عبد الوکیل در

### جواب دندان شکن

جنگ و اینشتین

یک روز خبر نگاری از اینشتین پرسید :

اگر جنگ سوم در گیرد بعقیده شما چه نوع اسلحه ای بکار

خواهد رفت .

اینشتین جواب داد: جنگ سوم را نمیدانم ولی میتوانم بگویم که

در صورت وقوع جنگ چهارم مردم با سنگ مبارزه خواهند کرد .

=====

بهترین طریق برای جلب نیکی دفع بدی است . «ولتر»

بهترین طریق جلب کسی است که دنبالش میگردید پیدایش نمی کنید .

«دنی دیده رو»

بهترین در مان برای قلوب شکسته این است که دوباره بشکنند .

«سافشر»

بهترین خدمتگزار صدیق برای سلامت بدن فراغت خاطر و راحت

قلب است .

را ساخت و این ماشین بفعالیت خود در معدن زغال سنگ هتون مشغول کار شدند.

در این هنگام در انگلستان یک شرکت راه آهن تشکیل شده بود و منظور این شرکت در اول کشیدن راه آهن بین شهرهای نزدیک و حرکت دادن واگونها با اسب بود این شرکت تصمیم داشت که ابتدا بین دوشهر یعنی استوکتون و دارلینگتون راه آهن بکشد و چون از موفقیتهای جارج استفنسن در اثر ساختن ریلهای نوع جدید خبر یافت از او دعوت بعمل آورد تا در این زمینه نظریات خود را ابراز دارد در این موقع او وارد پیز مدیر این شرکت از شنیدن نظریه استفنسن در مورد اینکه یک ریل میتواند کار ۵۰ اسب را انجام دهد بسیار خوشحال شد ولی چون هنوز کارخانه مجهزی که بتواند ماشین این ریل را بسازد وجود نداشت، لذا هردو نفر تصمیم گرفتند که ابتدا کارخانه ای ریل سازی برای این منظور تاسیس کنند و قسمیکه این کارخانه توانست در یک سال اول سه ریل را با ماشین آن بسازد ولی کمی بعد با توسعه اینکه در ساختمان آن داده شد تعداد ریلهایی که با ماشین آنها در هر سال ساخته می شدند بمراتب افزایش یافت و با این ترتیب کمپانی مذکور امکان پیدا کردن خطوط راه آهن خود را بشهرهای دیگر نمود بعلاوه این کارخانه اولین ریل صادراتی خود را با تمام تجهیزات آن نیز ساختند که بخارج از انگلستان حمل گردید.

دریست هفتم ستمبر ۱۸۲۵ (۱۲۰۴ شمسی) برای اولین بار ماشین بخاری در این ریل بنام اکتیو نصب شد و برای حمل مسافرین در خط بین استوکتون و دارلینگتون براه افتاد قسمیکه بدنبال این ریل سی و چار واگون بسته شده بود و شش واگون ملو از بار و یک واگون دیگر مخصوص مدیران کمپنی که بطرز زیبایی آراسته شده بود و در معرض آزمایش آخری قرار دادند و این آزمایش موفقانه انجام پذیرفت.

هنگامیکه این ترن یا ریل به استوکتون رسید تعداد مسافرین آن به ششصد نفر رسیده بود و اکتیو توانست محمولات خود را در مدت یک ساعت و پنج دقیقه بیست کیلومتر راه را پیموده و تعداد مسافرین این ترین یاریل بمراتب در هنگام مراجعت افزایش یافته بود. اینرا هم باید خاطر نشان کرد که موفقیتهای این امر دنیا را در مقابل یک پدیده جدید و بدیعی قرار داده و سد عظیم زمان کمین شهرها و کشورها وجود داشت ناگهان شکسته شد و این وسیله استفنسن با اختراع خود افق جدیدی را در مقابل سیر ترقی نسل بشر قرار داد.

چند عده ای از مردم پولی را برای کف و فن اوج جمع نمیکردند ما سورین شاروالی مجبور بودند تا مخترع اصلی و واقعی ریل را در یکی از قبرستان های گنم بخاک بسپارند.

پس از ترویج عده زیادی کار او را دنبال کردند اما مشکلات این عده مردم بسیار زیاد بود زیرا اولین مسأله این بود که آیا چرخهای ماشین ریل پس از ساخته شدن بر روی خود ریلها خواهند لغزید یا واقعاً موجب حرکت آن میشوند. زیرا اختراع و نمایش- ترویج نشان داده بود که ماشین میتواند با چرخهای معمولی خود بر روی ریلها حرکت کند. از تجارب بالا یک نفر مهندس بنام جون بلکینسوپ در سال ۱۸۳۱ (۱۷۸۳) استفاده نمود مطابق با ۱۲۱۰-۱۶۶۲ ش) ماشین را برای ریل ساخت که دارای چرخ های دندانه دار بوده و بر روی ریل های دندانه دار حرکت میکرد و این ریل را در سال ۱۸۱۱ (۱۱۹۰ ش) بمعرض نمایش گذاشت و این ماشین اولین ماشین ریل بود که در امور اقتصادی مورد استفاده قرار گرفت و در شهرها نسلت مور نزدیک شهر لیدرز یکی از شهرهای مرکزی بکار و فعالیت مشغول شد. قسمیکه قدرت کشش این ماشین در این ریل سی تن بود.

در سال ۱۸۱۳ (۱۱۹۲ ش) مهندسی بنام هدلی توانست ماشین ریلی را بسازد که مانند ماشینهای ریل امروزی دارای چرخهای بدون دندانه بوده و به روی ریلها حرکت میکرد مردم با ماشین این ریل نام «پا فینگ بیلی» را دادند. اما ماشین این ریل مزایائی داشت که میتواند بنحو احسن کار خود را انجام دهد داد.

از همین آوان بود که استفنسن تصمیم گرفت تا از روی تار و روی دیرینه خور را جا عمل ببوشاند یعنی ساختمان ماشین ریل را با شکل و فورم ریل خود کاملتر کند و انگاه با انرژی و قدرت تام شروع بکار کرد با وجود فعالیت زیاد که او در این راه به خرج میداد پیشرفت کارها بکندی انجام میگرفت بهر حال استفنسن که کار خود را در زمینه در سال ۱۸۱۲ (۱۱۹۱ ش) شروع کرده بود نتوانست در ۲۵ ماهه جون سال ۱۸۱۴ اولین ماشین ریل خود را که بان نام مای لرد داده بود و سردم بان بلاچر میگفتند و به معرض نمایش گذاشت و چون آزمایش این ماشین در این ریل با موفقیتهای انجام شد او با جدیت بیشتری اقدام به رفع نواقص آن کرد و توانست با تکمیل ساختمان ریلها و لبه های چرخهای واگونها موفقیتهای بیشتری بدست بیاورد و با این ترتیب در سال ۱۸۲۰ (۱۱۹۹ ش) توانست با توافق پسر هفده ساله خود ربرت پنج ماشین ریل

# بازدید جلا لتمامب وزیر دفاع ملی از قوای ۹۹ راکت



ستر جنرال خان محمد وزیر دفاع ملی  
در حالیکه برید جنرال گلپهار قوماندان  
عمومی قوای هوایی و مدافعۀ هوایی  
وبرید جنرال عبدالقاهر رئیس تعمیرات

وزارت دفاع ملی با ایشان همراه بودند  
بتاریخ ۵۱/۹/۷ ساعت ۴۵ - ۱۳ از  
جریان تعلیم و تربیه ، تأسیسات  
و ورکشاپ های قوای ۹۹ راکت

دیدن کردند .

درین هنگام سرید جنرال  
محمد اسماعیل قوماندان قوای راکت  
و عددۀ از انجینران مربوط معلومات  
لازمه را بطور بعرض میرسانیدند .

ستر جنرال وزیر دفاع ملی و ذوات  
معیتی شان تأسیسات و ورکشاپها را  
معاینه نموده و در محل قوماندۀ جزو تام  
تخنیکی طرز اجرای وظیفه محاروبی  
را مشاهده کردند . بعدآ در میدانهای  
تخنیکی طرز فعالیت های مختلفه  
و در جزو تام تخنیکی ترتیب و انتظام



جلالت‌مآب وزیر دفاع ملی  
حین مشاهده یکی از ورکشاپهای  
راکت در قواء ۹۹



دیپوهای انجینیری و وسایط زنجیر دار  
و تراکتور هارا معاینه نمودند .  
جلالت‌مآب وزیر دفاع ملی در مرکز  
تعلیمی در حالیکه مداومین کورس  
حاضر بودند جریان تدریس را  
مشاهده کردند . دگروال محمدیوسف  
سر انجینیر قوآ راجع بچگونگی طرز  
تدریس و دوام کورس‌های مذکور  
معلومات لازمه را تقدیم می‌کرد .  
ستر جنرال وزیر دفاع ملی در  
اخیر بازدید شان مراتب رضایت  
خود را نسبت بحسن ترتیب و انسجام  
امور بقوماندان عمومی هوایی و مدافعه  
هوایی و قوماندان قوای راکت ابراز  
داشته ترقیات مزید اردوی شاهی  
افغان را تحت قیادت اعلیحضرت معظم  
همایونی سر قوماندان اعلی اردوی  
شاهانه تمنا نمودند .



ستر جنرال وزیر دفاع ملی در  
ضمن بازدید شان از قوای ۹۹ راکت،  
جریان تدریس کورس مرکز تعلیمی  
را در حالیکه از طرف انجینیران  
و استادان توضیحات داده میشد نیز  
مشاهده نمودند .



دگر جنرال غلام فاروق لوی درستیز حین ایراد بیانیہ شان در محضر مشمولین کورس

بازدید دگر جنرال لوی درستیز از کورس (آ)

ساعت ۰۰ - ۱۰ دوشنبه ۱۳  
 قوس ۱۳۵۱ دگر جنرال غلام فاروق لوی درستیز از جریان امور تدریس دوره نهم کورس که تازه شروع بدرس نموده بودند بازدید بعمل آورده و مشمولین کورس را متوجه ساختند تا از مطالعه این کورس استفاده اعظمی بنمائید .

دگر جنرال لوی درستیز اظهار داشتند: شما که اکنون دوره این کورس را تحت نظر استادان لایق و ورزیده می بینائید باید متوجه باشید که در فرا گرفتن دروس خویش، از هیچ نوع مساعی و تلاش دریغ نورزید چه موجودیت و کما در تحصیل یافته در ارتقای تعلیم و تربیه اردو نقش اساسی و تعیین کننده دارد .

بناغلی لوی درستیز از نتایج مفید

وارزشمنده فارغ التحصیلان کورس (آ) در اردو یاد آور شده افزودند که آنها همیشه مظاهر عالی لیڈر شب سوق و اداره و تشریک مساعی را در میان صنوف مختلف اردو بوجود آورده که در ذات خود وسیله انکشاف تعلیم و تربیه و بلند بردن موزال قطعات اردو بحساب میرود .

دگر جنرال غلام فاروق لوی درستیز ضمن نصایح سود مند برای مشمولین کورس (آ) توضیح کردند که اهمیت معلومات مسلکی و صنفی برای صاحب منصبان جوان اردو یک ضرورت مبرم بوده و تا کید نمودند تا صاحب منصبان با جدیت و پشتکار در تطبیق پروگرام های تعلیم و تربیه تجارب عملی و مطالعه دوام دار داشته

باشند و این اصل را بحیث یک مسؤلیت نزد خود قبول کنند .

دگر جنرال لوی درستیز در اخیر از مساعی قوماندانان و استادان کورس (آ) تشکر نموده و اظهار امیدواری کردند که مشمولین کورس وظایف خود را بوجه احسن ایفاء کرده و بیانیہ خود را به آرزوی ترقیات روز افزون اردو شاهانه تحت قیادت اعلیحضرت معظم هما یونی سر قومانندان اعلی اردو خاتمه دادند .

در ابتدا قومانندان کورس (آ) در ضمن معروضه بحضور لوی درستیز و حاضرین راجع به چگونگی پروگرام تدریسی کورس مذکور مطالبی ایراد نمود .

# توزیع

شهادتنامه هادر کورس (آ)



## در ریاست خدمات تخنیکي

مدالها جوایز وشهادتنامه های  
استادان وفارغان شیونعی تخنیک  
ریاست خدمات تخنیکي ساعت ۰۰-۱۴  
روز چهار شنبه ۵۱/۹/۲۹ توسط  
دگر جنرال عبدالرزاق میوند قوماندان  
حربی پوهنتون در حالیکه تورن جنرال  
محمد رحیم ناصری رئیس عمومی  
خدمات تخنیکي نیز حاضر بود توزیع  
گردید .

دگروال زرغونشاه قوماندان  
شیونعی طی خطابه خیر مقدم خویش  
راجع بچگونگی تدریس وهم درباره  
فارغان توضیحات مفصل ارائه نمود .

دگر جنرال میوند زحمتکشی استادان  
را تقدیر و موفقیت فارغان را تبریک  
گفته و در اخیر ترقیات بیشتر اردوی  
شاهانه را تحت قیادت اعلیحضرت  
معظم همایونی سر قوماندان اعلی  
اردوی شاهي افغان تمنا نمود .

مدالها ، جوایز وشهادتنامه های  
دوره هشتم کورس (A) ساعت ۱۰-۱۵  
روز سه شنبه ۱۱ / ۷ / ۱۳۵۱ توسط  
دگر جنرال عبدالرزاق میوند قوماندان  
حربی پوهنتون در قوماندانی کورس A  
بانان توزیع گردید .

دگروال ارکانحرب سورگل  
قوماندان کورس آضمن بیانیه راجع  
به چگونگی تدریس در کورس  
توضیحاتی ارائه کرد در اخیر  
دگر جنرال میوند این موفقیت را  
یفارغان تبریک گفته ترقیات مزید  
اردوی شاهي افغان را تحت قیادت  
اعلیحضرت معظم همایونی سر قوماندان  
اعلی اردو تمنا نمود .

درین محفل عده از جنرالهای  
اردو، استادان و هیأتاداری کورس  
حضور داشتند .







# تاریخچه صلیب احمر و فن پرستاری

وبالخاصه مادران میباشد تا از جنبه های مختلف پرستاری بشکل علمی و اساسی آگاهی یابند .

ما موفقیت موسسه نشرات مقام عالی سره میاشت را در طبع و نشر این گونه رسالات مفید و ارزنده صمیمانه تبریک می گوئیم و نیز توفیق مزید بنماغلو ( استومان ) و ( اسحق زی ) را در تهیه و ترتیب آثار مذکور از خداوند متعال تمنا می نمائیم و امیدواریم سلسله نشر این قبیل آثار مفید و عام المنفعه در آینده نیز ادامه یابد و همگان از مطالعه آن برخوردار شوند .

و خدمات عام المنفعه موسسات مذکور آشنا میسازد .

همچنان مطالب مربوط به فن پرستاری که از اهم ضروریات عصر حاضر است در اثر مذکور بنحوساده و شیوا تحریر یافته و برای همه کس مطالعه آن سودمند و مفید است خصوصاً پرستاران که در شفاخانه ها و مراکز صحی مشغول وظیفه میباشد بخواندن و مطالعه آن نیاز کامل دارند و در عین حال موضوعات پرستاری صرف نظر از جنبه کلی و عمومی آن بشکل خصوصی مورد احتیاج فامیل ها

درین اواخر دو رساله جالب و خواندنی بنام ( تاریخچه صلیب احمر ) بقلم بنماغلو سید اسدالله ( استومان ) و فن پرستاری ترجمه و نگارش بنماغلو اسحق زی بدفتر مجله اردورسید که جزو انتشارات موسسه تبلیغات سره میاشت میباشد .

مطالعه تاریخچه صلیب احمر که با یادآوری از هانری دو نانت فقید و خاطره جنگ سالقرینو آغاز میشود با تحولاتی که در زمینه فعالیت ها و تشکیلات صلیب احمر روی کار آمده از مطالب خواندنی و دلچسپ آن است که خواننده را با طرز کار روائی ها

هیچ میدانید که شما ( چه زن باشید و چه مرد ) بیش از نیمی از عمر خود را کفش پیا میگذرانید ؟ !

پس بجاست که نسبت باین وسیله ، یعنی کفش دقت بیشتری بعمل آوردید . یک آدم متوسط در هر سال باندازه مسافت از نیویورک تا سانفرانسیسکو ( از اقیانوس اطلس تا اقیانوس کبیر ) پیاده راه میرود !

مخخصین معتقدند بهترین کفش کفشی است که اندکی گشاد باشد و آدم احساس کند برای پایش کمی کلان است ، کفش تنگ برای پا و سایر اعضای بدن زیان های فراوان ببار می آورد ، مثلاً شاید ندانید که یک علت چشم درد و حتی کم شدن بینائی تنگی کفش است .

بهترین نوع کفش هم کفش چوبی است کفشهای لاستیکی و پارچه های فقط برای بازی و ورزش مناسب می باشند . ضمناً بانوان هم باید بدانند که کفش پاشنه بلند برای سلا متشان زیان دارد و هرچه پاشنه کفش بلندتر باشد زیان آن بیشتر است ، اگر کفش بلندتر باشد باید بعد از مدتی خود را برای سر درد کمر درد ، خستگی مفرط و یک ( کوبسی ) کوچک آماده کنید .

شما  
و  
کفش  
شما

# سوانح مرحوم شیرباز دگروال اعزازی

مرحوم شیرباز دگروال اعزازی در سنه ۱۲۶۸ ش در لوگر تولد یافته و پس از تحصیلات مقدماتی در سنه ۱۲۹۶ در محاربه تل معیت حضور اعلی حضرت شهید سعید خدمت نموده و از آنجا برتبه لمری برید منی ترفیع و در سنه ۱۲۹۹ برتبه تورنی نائل گردیده است. مرحومی



در سنه ۱۳۰۸ برتبه جگرنی ترفیع و بحیث قوماندان کندک در قول اردوی مرکز شامل و در سنه ۱۳۱۰ برتبه دگرمنی ترفیع و بحیث معاون ریاست قبائل مقرر شده است موصوف در سنه ۱۳۲۳ برتبه دگروال ارتقا جسته و در سنه ۱۳۲۸ بحیث یاور مقام صدارت عظمی مقرر گردیده در سنه ۱۳۳۱ در جماه صاحب منصبان اعزازی شرف شمولیت حاصل نموده است.

با تأسف اطلاع گرفته ایم که دگروال مرحوم بتاریخ

۱۴ / ۹ / ۵۱ بعمر ۸۳ سالگی به اثر مریضی سابقه که عاید حال شان بوده پدر و دحیات نمود انالله و انا الیه راجعون.

وزارت دفاع ملی از وفات دگروال مرحوم که یکتن از صاحب منصبان سابقه دار و صادق اردو بوده متأثر و متالم گردیده برای مرحوم طلب مغفرت و به بازماندگان نش صبر جمیل میخواند.

## سوانح مرحوم فقیر محمد دگروال متقاعد

مرحوم فقیر محمد دگروال متقاعد در سنه ۱۲۷۱ شمسی در هرات تولد یافته و پس از تحصیلات مقدماتی در سنه ۱۲۸۷ در جمله سروس های حضور اعلی حضرت شهید سعید شامل وظیفه گردیده و در سنه ۱۲۹۴ برتبه جگرنی تقرر حاصل و در فرقه هرات شامل وظیفه شده است. موصوف در سنه ۱۳۰۳ بوکالت ریاست ارکان فرقه مذکور مقرر گردیده در سنه ۱۳۰۷ برتبه دگرمنی ترفیع نموده و در سنه ۱۳۰۹ برتبه دگروالی ترفیع و بحیث قوماندان غننداول فرقه هرات مقرر گردیده است مرحوم فقیر محمد در سنه ۱۳۱۲ غرض تحصیل به تعلیم گاه توپچی شامل گردیده و در سنه ۱۳۱۸ به کمیساری اسلام قلعه و حکومت غوریان تقرر حاصل نموده در سنه ۱۳۲۰ بحیث قوماندان غنند توپچی قول اردوی پکتیا مقرر شده و در سنه ۱۳۲۳ نظربه ایجاب اصولنامه



ترفیع و تقاعد عسکری متقاعد شده است. با تأسف اطلاع گرفته ایم که دگروال مرحوم به عمر هشتاد سالگی داعی اجل را لبیک گفته است انالله و انا الیه راجعون. وزارت دفاع ملی از وفات مرحوم که یکتن از صاحب منصبان سابقه دار و صادق بوده متأثر و متالم گردیده از خدای متعال برای مرحومی طلب مغفرت و به بازماندگان نش صبر جمیل میخواند.

# د ملی دفاع وزارت - ستر درستیز

دنشریاتو لوی مدیریت - دار دو مجله

مجله اردو (نشریه ماهانه)

سال پنجاه و دوم

نمبر مسلسل: ۶۰۹

قوس ۱۳۵۱

شماره: نهم

شرح اشتراك:

۱۵۰ = افغانی

سالانه برای صاحب منصبان و اشخاص ملکی:

۱۲/۵۰ = افغانی

قیمت فی شماره:

۷۰۹۰۱

نمبر حساب در افغانستان بانک:

کابل - افغانستان

آدرس: - مجله اردو - مطبعة دفاع ملی

نمبر تلیفون مدیر مجله: ۲۳۲۰۸

## AFGHAN MILITARY REVIEW

(Monthly Magazine)

Address: URDU MUJELLA, Military Press, Kabul,  
Afghanistan

Tel: 24574 & 23208

Subscription rate for foriegners & abroad = 15US. dollars

Volume, 52, Serial No, 609 Number, 9

Nov. & Dec. 1972