

# دائرہ و مجلہ



د

۱

۳

۵

۱

کال

د

لبرم

میا شت

اتمہ

گنہ

ACKU

## شرح روی جلد

تازه ترین فوتوی ذات ملو کانه اعلی حضرت  
معظم همایونی سر قوه اندان اعلی اردوی  
شاهی افغان که بمناسبت سالگره تولدی شان  
زینت بخش مجله اردو گردید است .

فوتوازرنا

## خاص سوانح مرحوم خواجه احمد خان جگرن اعزازی

مرحوم خواجه احمد شاه ولد خواجه تیمور شاه جگرن درسنه ۱۲۷۰ ش م تولد و بروز یکشنبه ۱۲/۶/۱۳۵۱ به عمر هشتاد و یک سالگی وقات نمود .  
انا لله وانا اليه راجعون .



مرحومی در دوام محاربه استقلال وطن عزیز افتخار آشنائی اعلی حضرت شهید سعید قوماندان بزرگ محاربه استقلال را کما هی کرد خدمت و وظیفه شناسی مرحوم سی نزد اعلی حضرت شهید فرزند نامدار افغانستان عزیز تثبیت شده بود که در محاربه نجات وطن او را در پکتیا با خود داشتند و در سال ۱۳۰۸ رتبه بریدمن را بوی اعطا کردند در دوام این و وظیفه نظر به اجرا آت و وظیفه شناسی با صداقت و راستی مورد لطف حضور

مرحوم خواجه احمد خان

اعلی حضرت شهید سعید واقع شد و برتبه تورنی در سنه ۱۳۰۹ (ش) ترفیع نمود بعد از آن در سنه ۱۳۱۱ در تعلیم گاه پیا ده شامل و در سال ۱۳۱۲ (ش) بدرجه اعلی نشئت کرد و مدت هشت سال در تولی چهارم ماشیندار قطعه گارد شاهی مشغول خدمت بود .

و همواره مورد لطف و نوازش قرار داشت چنانچه در سنه (۱۳۱۳) (ش) در نتیجه تفتیش حائز درجه اول شد که بیک نشان تحسین مفتخر گردیدند و در سنه ۱۳۲۰ (ش) برتبه جگرنی نائل شد و بحیث قوماندان کنده مستقل گارد شاهی اجرای وظیفه مینموده

بعد از آن از وزارت دفاع نظر به درخواست وزارت داخله به آن وزارت تبدیل و به حیث قوماندان کنده ژاندارم به سمت شمال مملکت تقرر حاصل نمود و به سنه ۱۳۲۴ بقوماندانی ولایت کابل تبدیل و به حیث قوماندان کنده ژاندارم شامل وظیفه شد در واقعه کنرها از وزارت داخله خواسته شد و بحیث قوماندان کنده شکاری انتخاب و بعد از ختم محاربه و تحمل زحمات شبا روزی موفق عودت نمود و دوباره بحیث عضو دیوان حرب وزارت داخله گرفته شد و در سنه ۱۳۲۸ (ش م) نظر بفرمان پادشاهی در جمله صاحبمنصبان اعزازی گرفته شد نشانهای که در دوره خدمت اخذ کرده قرار آتی است.

- (۱) سه نشان خدمت
- (۲) یک نشان تحسین
- (۳) « رشتین
- (۴) « صداقت

وزارت دفاع ملی برای مرحومی طلب مغفرت نموده به بازماندگانش صبر جمیل می خواهد .

# دملی دفاع وزارت - ستر درستیز

دنشریاتو لوی مدیریت - دار دو مجله

مجله اردو (نشریه ماهانه)

سال پنجاه و دوم

نمبر مسلسل : ۶۰۸

عقرب ۱۳۵۱

شماره : هشتم

شرح اشتراک :

۱۵۰ = افغانی

سالانه برای صاحب منصبان و اشخاص مدعی :

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, 608 Number, 8

Oct. & Nov. 1972

## شرح روی جلد

بمناسبت سالگرد جلوس اعلیحضرت معظم هما یوئی سر قوماندان اعلیٰ اردوی شاہی افغانستان، مجلہ اردو افتخار دارد کہ تازہ ترین فوتوی ذات شاہانہ را بطور ہدیہ بخوانندگان عزیز تقدیم میکنم۔ اعلیحضرت پادشاہ محبوب ماطی سی و ہشت سال سلطنت شان افتخارات باشکوہ و بی نظیری را برای ملت شاہانہ و خدمات فراموش نشدنی برای کشور ثبت تاریخ درخشان وزیرین افغانستان نوین فرمودہ اند۔



## فہرست این شماره

شماره	مضمون	نو یسنده یا مترجم	صفحه
۱-	شہادت نادر شاہ کبیر	جگرن فیض محمد عاطفی	۱
۲-	پاز گشت با عاقبت ...	.....	۳
۳-	عامل جیو سترازیک	جگتورن ارکانا نحرہ علی احمد	۵
۴-	مؤسسہ ملل متحد و تاملین صلح	تورن شمس الدین ظریف صدیقی	۸
۵-	دستہ گلی بر مزار شہید	محمد صدیقی رھیو	۱۱
۶-	پرنسیپ و تشکیلات طبی	لمری بریدمن دکتور داؤد بارکنژی	۱۳
۷-	دریاقت عارضہ در رادیوہا	دگرمن غلام محمد	۱۶
۸-	اساسات فزیکسی سا ختمان سلاح ذروی	دپلوم انجنیر محمد اکبر سروری	۲۱
۹-	انواع انفجار ذروی	دپلوم انجنیر تورن غلام رسول	۲۷
۱۰-	عمارت بزرگ آبی، ام	تورن فرید شاہ بخدران	۳۰
۱۱-	تعرض در شہر	تورن عبدالعالمک	۳۲
۱۲-	خطرات موجودیت آب ...	جگتورن انجنیر عبداللطیف	۳۵
۱۳-	نگاہ اجمال بہ مناسبات آلمان و ...	نیا غلی بشیر کبیر	۳۸
۱۴-	د فلسطین بی کورہ ولس	جگتورن حبیب الرحمن مزاروال	۴۴
۱۵-	ما فوق د مادون ہندارہ دہ	جگرن محمد یونس ٹمکنی	۴۹
۱۶-	چکیدہ ہمای ہنر	ف،ع	۵۲
۱۷-	معرفی طبیات جدید اضلاع متحدہ ...	تورن محمد معروف ییلوت	۵۴
۱۸-	تازہ ترین معلومات علمی در جہان ...	لمری بریدمن محمد اکبر	۵۷
۱۹-	مارشال بزرگیکہ در حرب عمومی ...	جگرن سید شیرین	۶۱
۲۰-	ما و خوانندگان	عاطفی	۶۵
۲۱-	انتقام یاد ہشت افگنی ...	جگتورن غلام سخی اتمر	۶۸
۲۲-	جہان در یکماہ اخیر	تورن عبدالغیاث بیدار	۷۲
۲۳-	یک مسابقہ دوستانہ و تماثالی	تورن میر حساب الدین محتشمی	۷۷
۲۴-	اردو در خدمت اجتماع	ظریف صدیقی	۸۷
۲۵-	اخبار اردو	.....	۹۱

## قابل توجه علاقمندان:

علاوه بر مضامین ساینس و تاریخ افغانستان مضامین مسلکی ذیل نیز از طبع برآمده است:

۱- تویجی زمینی

۲- تویجی دافع هوا

۳- لوژستیک

شایقین نوتهای کانکور میتوانند اثرات مذکور را در بدل قیمت معینه، از آدرس ذیل بدست آورند:

مدیریت عمومی نشریات

مطبعه دفاع ملی

ولی مینه

## تصحیح ضروری:

در صفحه ۳۱ شرح عکس هلیکوپتر بجای امریکایی «اتحاد شوروی» خوانده شود.

در صفحه ۳۷ شمه انجن فعالیت آب سهواً معکوس چاپ شده است.

## شرح روی جلد

بمناسبت سالگرد جلوس اعلیحضرت معظم هما یونی سر قوماندان اعلیٰ اردوی شاہی افغانستان، مجلہ اردو افتخار دارد کہ تازہ ترین فوتوی ذات شاہانہ را بطور ہدیہ بخوانندگان عزیز تقدیم میکند۔ اعلیحضرت پادشاہ محبوب ماطی سی و ہشت سال سلطنت شان افتخارات باشکوہ و بی نظیری را برای ملت شاہانہ و خدمات فراموش نشدنی برای کشور ثبت تاریخشان و زرین افغانستان نوین فرمودہ اند۔



## فہرست این شماره

شماره	مضمون	نو یسنده یا مترجم	صفحہ
۱-	شہادت نادر شاہ کبیر	جگرن فیض محمد عاطفی	۱
۲-	بازگشت با عافیت . . .	. . . . .	۳
۳-	عامل چیو سترایک	جگتورن ارکا نجرب علی احمد	۵
۴-	مؤسسہ ملل متحد و تامن صلح	تورن شمس الدین ظریف صدیقی	۸
۵-	دستہ گلی بر مزار شہید	محمد صدیق رھبو	۱۱
۶-	پر نسیب و تشکیلات طبی	لمری بریدمن دکتور د اودبار کزئی	۱۳
۷-	دریافت عارضہ در رادیو	دگرمن غلام محمد	۱۶
۸-	اساسات فزیکسی ساختمان سلاح ذروی	دپلوم انجنیر محمد اکبر سوزی	۲۱
۹-	انواع انفجار ذروی	دپلوم انجنیر تورن غلام رسول	۲۷
۱۰-	عمارت بزرگ آبی، ام	تورن فرید شاہ بیدران	۳۰
۱۱-	تعرض در شہر	تورن عبدالعالمک	۳۴
۱۲-	خطرات موجودیت آب . . .	جگتورن انجنیر عبداللطیف	۳۵
۱۳-	نگاہ اجمال بہ مناسبات آلمان و . . .	بنا غلی بشیر کبیر	۳۸
۱۴-	د فلسطین ہی کورہ ولس	جگتورن حبیب الرحمن مزاروال	۴۴
۱۵-	ما فوق مادون ہندازہ ذہ	جگرن محمد یونس ٹمکنی	۴۹
۱۶-	چکیدہ ہمای ہنر	ف،ع	۵۲
۱۷-	معرفی طبیات جدید اضلاع متحدہ . . .	تورن محمد معروف ییلوت	۵۴
۱۸-	تازہ ترین معلومات علمی در جہان . . .	لمری بریدمن محمد اکبر	۵۷
۱۹-	مارشال بزرگیکہ در حرب عمومی . . .	جگرن سید شیرین	۶۱
۲۰-	ما و خوانندگان	عاطفی	۶۵
۲۱-	انتقام یاد ہشت افگنی . . .	جگتورن غلام سخی اتمر	۶۸
۲۲-	جہان در یکماہ اخیر	تورن عبدالغیاث بیداز	۷۲
۲۳-	یک مسابقہ دوستانہ و تماشائی	تورن میر حسام الدین محتشمی	۷۷
۲۴-	اردو در خدمت اجتماع	ظریف صدیقی	۸۷
۲۵-	اخبار اردو	. . . . .	۹۱

روی جلد عکاسی (رنا)

## قابل توجه علاقمندان:

علاوه بر مضامین ساینس و تاریخ افغانستان مضامین مسلکی ذیل نیز از طبع برآمده است:

۱- توپچی زمینی

۲- توپچی دفاع هوا

۳- لوژستیک

شایقین نوتهای کانکور میتوانند اثرات مذکور را در بدل قیمت معینه، از آدرس ذیل بدست آورند:

مدیریت عمومی نشریات

مطبعه دفاع ملی

ولی مینه

## قصه‌چینح ضروری:

در صفحه ۳۱ شرح عکس هلیکوپتر بجای امریکایی «اتحاد شوروی» خوانده شود.

در صفحه ۳۷ شمه انجن فعالیت آب سهواً معکوس چاپ شده است.





در تاریخ ملت ها ، روز ها ئی را سراغ داریم که نقش بارز و برجسته عظیمی را بازی کرده اند این روز ها علی الظاهر با روز های معمولی و عادی فرقی ندارند اما از لحاظ حوادث و جریانات تاریخی که در آن سر زمین ها رخ داده است واجد اهمیت می گردند .

## شهادت

روز ها در جریان تاریخ ملل گاهی موجد اندوه و تأثر و مانی مسبب نشاط و شادی می شوند اما در تاریخ کشور افغان روز ۱۶ عقرب مصادف با شهادت مصلح کبیر افغانستان اعلیحضرت محمد نادر شاه رحمة الله علیه است. ملت افغان در چنین روزی مرد نامور و سرباز قهرمان و سیاستمدار عالی قدری را از دست داد در چنین روزی ما شاهد رویداد غم انگیز و تأثر آوری بودیم که بیکر ملت ما را سخت لرزاند و جامعه افغان در سوگواری عظیمی فرو رفت. آری ما بدست یک جنایتکار خائن، مرد فرزانه و خد متکابر صادق و فداکار حقیقی وطن را از کف دادیم. اعلیحضرت شهید بنیانگذار افغانستان نوین، محصل استقلال کشور، نجات دهنده مملکت از غابله خانما نسوز سقوی ، قوماندان مدبر و بنیاد گذار اردوی افغانستان بشکل عصری و مردی که در تمام رفورم ها و اصلاحات و سرکوبی های اشرار نقش مستقیم و بارز داشت، او از ابتدای عنفوان جوانی تا آخرین لحظه زندگی، تمام نیرو و قدرتش را وقف اعتلاء افغانستان و خدمت به ملت نجیب افغان نمود و در دوران

## نادر شاه

## کبیر

# عید سعید فطر



ماه عقرب مصادف با حلول عید سعید فطر بود و جامعه مسلمانان افغان این عید مذهبی را با خلوص نیت و با روحیه عمیق دینی و جذبه اسلامی تجلیل نمودند.

افغانستان کشوریست که سطره مذهب و نفوذ دین در تمام سرتوشت و افکار و اعمال ملت مابشکل بارز و نمایان مشاهده میگردد. قوانین و مقررات، بالعموم تابع اساسات اسلامی است و بنابراین اعیان مذهبی با استقبال کامل مردم برگزار می گردد اجتماع مردم در نماز عید و دید و بازدیدهای دوستان و اقارب و آشنایان و فراموش گردیدن کدورتها و اختلافات بذات خود حلقه وحدت جامعه اسلامی را مستحکمتر ساخته و روحیه اتفاق و وحدت ملی را خوبتر انکشاف می بخشد.

حلول عید سعید فطر پس از یکماه روزه گرفتن، لطف و شکوه دیگری دارد و آنکس که رنج یکماه روزه را متحمل گردیده باشد با آمدن عید هیجان و انبساطش رونق دیگری دارد، این اعیان دوسن اسلامی نقش بارز اجتماعی و سیاسی را در جامعه اسلام بعهده دارد و اگر مسلمانان جهان با حفظ ظواهر امور بکیفیت و ماهیت حقیقی آنها توجه کنند و با اساسات متین و هدفهای عالی اسلام و قرآن عمل نمایند هیچ قدرتی در جهان موجود نیست که بتواند با آئین و عظمت اسلامی بمجادله برخیزد و آن را مقهور و مغلوب سازد.

ما عید سعید فطر را به پیشگاه شاه محبوب و خاندان جلیل سلطنتی و ملت نجیب افغان و اردوی قهرمان شاهانه تبریک می گوئیم و از خدای متعال تمنا می کنیم تا مردم و اردوی ما را توفیق خدمت بیوطن و اتفاق و سر بلندی های فراوان عنایت فرماید.

کوتاه سلطنتش چنان اساسات متین و خط مشی مترقی برای وطن بیادگار گذاشت که همه ترقیات و انکشافات مملکت محصول آن اساسات عالی بوده و افغانستان را همی را دنبال میکند که با پیروی از آن بسوی اعتلاء و افتخار کشانده خواهد شد. اعلیحضرت شهید سعید در سازمان اردوی افغان و در راه انکشاف و عظمت آن چه در دوران افسری خویش و چه در زمان سلطنت در خشا نش همیشه سرمشق های عالی و کارروائی های پر افتخاری را انجام داده اند. اردوی شاهی افغان هرگز سهم با شکوه آن مرد توانا و صاحب منصب نامدار خویش را فراموش نمی کند. ما با خلوص نیت و با احترام کامل بروح پرفروش اعلیحضرت شهید سعید تحفه های تحیات فراوان می فرستیم و امیدواریم نسل معاصر و آیندگان ارزش خدمات آن مرد بزرگو ار را با تجلیل و تقدیر یک شایسته خدمتگذاران صدیق و فداکار راست با قلم و بیان و با پیروی از سرمشق های ارزنده اش بجای آورند شاد باد روح سر باز فقید افغان اعلیحضرت محمد نادر شاه شهید.

## سلامت روحی

- بعضی از بیماری های روحی از ساخته ها و پر داخته های خود انسان هستند.
- \* برای استراحت روح باید از مولد های آزار روحی دوری جست.
- \* گاهی یکماه زندگی آسوده در نقطه دور افتاده و تنها از نسخه یک داکتر روحی مفید تر است.
- \* آنها که روحهای سالمی دارند کمتر خواب می بینند و یا اگر هم زیاد خواب بینند بخاطر شان باقی نمی ماند.
- \* خواب زیاد علامت ناراحتی ها یا یک ناراحتی روحی است.

# بازگشت با عافیت ذات شاهانه



اعلیحضرت معظم هما یونی در میدان هوایی بین المللی کابل با  
والاحضرت شهزاده احمد شاه معا فحه میفر ما یتند .

معاینات طبی با روپا تشریف برده بود ند .  
قرار یک خبر وزارت دربار سلطنتی علیا حضرت ملکه  
معظمه برای ادامه معاینات صحتی در اروپا تشریف دارند .  
ذات شاهانه در راه مراجعت بوطن در کویت نیز  
توقف مختصر فرمود ند .

\* \* \*

به تقریب میلاد مسعود اعلیحضرت معظم هما یونی روز  
۲۲ میزان مسابقات بزرگ بزمکشی در میدان گلف بگرامی  
صورت گرفت والاحضرت شهزاده احمد شاه وکیل مقام  
سلطنت ووالاحضرت خاتول مسابقات بزرگ بزمکشی  
که بین تیم های بزمکشی سفجات شمال کشور صورت گرفت  
مشاهده فرمود ند .

در کمپ سلطنتی والاحضرت شاهدخت بلقیس ،  
والاحضرت مار شال شاه ولیخان غازی فاتح کابل ،  
والاحضرت جنرال سردار عبدالولی ، بعضی دیگر از  
اعضای خانواده جلیل سلطنتی ، والاحضرت پرنسس  
الکزندراد ختر عم علیا حضرت ملکه انگلستان و همسرشان  
سهما نان عالیقدر والاحضرت شاهدخت بلقیس نیز  
حضور داشتند .

دکتور عبدالظاهر صدر اعظم ، پوهنوال دوکتور  
محمد عمر وردک رئیس ولسی جرگه ، اعضای کابینه ،  
قضات ستره محکمه ، والی کابل ، بناروال سرپرست ، روسای  
کسورد پلوما تیک متعین کابل با خانمهای شان در مدخل  
کمپ ازوالاحضرت وکیل مقام سلطنت و همسر گرامی شان  
استقبال کردند .

اعلیحضرت معظم هما یونی سر قوماندان اعلی اردوی  
تساهی افغانستان ساعت ۱۶ - ۱۶ روز جمعه ۱۲ عقرب  
مع الخیر بوطن معاودت فرمود ند .

والاحضرت شهزاده احمد شاه ، والاحضرت شاهدخت  
بلقیس ، والاحضرت شهزاده شاه محمود ، والاحضرت خاتول  
والاحضرت محبوب ، والاحضرت مار شال شاه ولیخان  
غازی فاتح کابل ، والاحضرت جنرال سردار عبدالولی ،  
دکتور عبدالظاهر صدر اعظم ، پوهنوال دکتور محمد عمر  
وردک رئیس ولسی جرگه ، سناتور عبدالهادی رئیس  
مشرانو جرگه ، دکتور عبدالصمد حامد معاون صدارت  
ستر جنرال خان محمد وزیر دفاع ملی ، بناغلی منصور  
وزیر داخله ، والی کابل ، بنااروال سرپرست ، شیخ السفرأ  
سفر کبیر ترکیه و شائر دافر سفارت فرانسه بدر بار  
کابل در نزدیک طیاره از ذات شاهانه استقبال نمود ند .

اعلیحضرت معظم هما یونی بعد از قبول سلام گاردشاهی  
با اعضای کابینه ، قضات ستره محکمه ، جنرال های اردوی  
تساهانه ، هیات های اداری و اعضای هر دو جرگه شوری  
مأمورین عالیرتبه ملکی ، سفرای دول متحابه بدر بار  
کابل و پشیتو نستانی های مقیم کابل که برای پذیرائی  
از ذات شاهانه در مقابل عمارت میدان هوایی صف بسته  
بودند معا فحه و احوال پرسسی فرمود ند .

اعلیحضرت معظم هما یونی وعلیا حضرت ملکه معظمه  
در اوایل ماه میزان بنا بدعوت جلالتماب جنرال جودت  
سونای رئیس جمهور ترکیه و میرمن سونای بانکشور  
مساقت رسمی دوستانه نموده و بعداً اعلیحضرتین برای



والاحضرت شهبزاده احمدشاه وکیل مقام سلطنت از جریان مسابقات بزمکشی دیدن میفرمایند .

صدر اعظم ، اعضای کابینه ، قضات ستره محکمه ، اعضای  
هر دو جرگه شوری حاضر بودند .

والاحضرت شهبزاده احمد شاه وکیل مقام سلطنت ،  
هنگامیکه در مدخل تالار شوری تشریف فرما شدند از طرف  
دکتور عبدالظاهر صدر اعظم ، پوهنوال دکتور وردک ریس  
ولسی جرگه ، هیات اداری شوری ، والی کابل و بهر وال  
سرپرست استقبال گردیدند . با ورود والاحضرت وکیل مقام  
در داخل تالار اعضای کابینه ، وکلای سناتوران برسم  
احترام برخاسته و از والاحضرت با کف زدنها استقبال نمودند .  
اجلاس اول عادی شوری بعد از تلاوت چند آیه از  
قرآن کریم با حضور نمایندگان هر دو جرگه شوری  
افتتاح گردید .

قراریک خبر دیگر والاحضرت وکیل مقام سلطنت بعد از  
ظهر روز ۲۲ میزبان بیرق قهرمانی را به تیم ولایت  
جوزجان که قهرمان امسال گردید و بیرق های دیگر  
را به تیم های ولایت تخار و سمنگان و مدال ها را به چاپ  
اندازان ادرباغ قصر دلکشا اعطا فرمودند .

قراریک خبر دیگر والاحضرت شهبزاده احمد شاه  
وکیل مقام سلطنت مطابق به حکم فقره چهارم ماده نهم قانون  
اساسی اجلاس اول سال چهارم دوره سیزدهم شوری را  
ساعت ۳۰-۹ روز ۲۲ میزبان با ارشادات شان افتتاح  
فرمودند . در موقع افتتاح اجلاس عادی شوری  
والاحضرت مارشال شاه ولیخان غازی فاتح کابل ،  
والاحضرت جنرال سردار عبدالولی ، دکتور عبدالظاهر



والاحضرت شهبزاده احمدشاه حینیکه ارشادات شانرا در اثنای افتتاح اجلاس عادی ایراد میفرمایند ،

# عامل جیو ستراتیژیک

## تاثیر فکتورهای جیو ستراتیژیک

### بر حوادث بین المللی

همین عوامل اخیر الذکر پیش برده می شود. به اینصورت واسطه اجرای یک سلسله فعالیت های ستراتیژیک عبارت از تخنیک و تلاشهای سایکالوژیکی و دیپلوماتیک بوده و آنچه آنرا شکل و استقامت میدهد عبارت از موضوعات اجتماعی، اقتصادی و مالی قدرت هاست.

بالمقابل زمانیکه یک بحران تشدیدآمیز و با لقوه مورد بررسی قرار میگیرد معلوم می شود که بیشتر از همه یک فکتور مهم بصورت عمومی فراموش شده و یا شناخته نشده و یا حتی از طرف بعضی ها اغماض می گردد و یا بحیث یک فکتور غیر موثر تلقی می شود. این فکتور عبارت از فکتور جیو ستراتیژیک است که بعضی ها هنوز نقش آنرا در ستراتیژی عمومی و فعالیت های آن بطور کامل احساس نکرده اند.

در حالیکه مثلاً این موضوع غیر قابل انکار است که در جنگ کوریا (۱۹۵۰ - ۱۹۵۳) حقیقتاً و فکتور مهمتری که بطور انقطاع نا پذیر بالای عملیات اثر می گذاشت عبارت ازین بود که جزیره نمای (کوریا) بطور مصنوعی و غیر طبیعی بدون مد نظر داشتن حقایق و واقعیات بشری توسط دیپلوماسی ذریعۀ خط ۳۸ درجه عرض البلد شمالی بدو قسمت جدا شده بود و پارچۀ جنوبی آن، از نظر ملاحظات جیو ستراتیژیک، در حقیقت یک پایگاه حمله را برای بحریۀ ایالات متحده امریکا در بحرالکاھل تشکیل میداد.

در بحران راکت ها در کیوبا سال ۱۹۶۲ فکتور عمده و اساسی بدون تردید عبارت از این بود که کیوبا جزیره ای نزدیک ایالات متحده امریکا بوده و از اتحاد شوروی توسط بحرالکاھل متبک که بحریۀ امریکا در آن کاملاً

هیچ تردیدی وجود ندارد که امروزه در ساحۀ ستراتیژی عمومی باید فکتورهای متعددی مد نظر گرفته شده تا اثرات آن بر ستراتیژی عمومی بحساب گرفته شود. این فکتورها عبارتند از عوامل اتنو گرافیک، دیپلوماتیک، سایکالوژیکی، تکنالوژیکی، دیپلوماتیک، نظامی، اقتصادی، مالی، صنعتی، تجارتنی و غیره.

همچنان واضح است که انکشافات تکنالوژیکی که نصیب قدرت های بزرگ جهان در ساحۀ تسلیحات شده است، در شرایط فعلی یک تحدید دو جانبه اسلحه ذروی را بمیان آورده است طوری که بر استعمال اسلحه ذیقدرت ذروی یک قدرت بزرگ بنا بر موجودیت عین نوع اسلحه و خطر تشدید آن در قدرت بزرگ دیگر، تحدید وضع شده است. در عین زمان انکشافات تخنیک قدرت های بزرگ در ساحۀ تسلیحات باعث شده که قدرت های کوچک اسلحه کلاسیک را از قدرت های بزرگ بدست آورده و فعالیت های تشدید آمیز خود را (از نظر استعمال قوه) بشکل فعالیت های نظامی نوع گریلائی، محاربات محدود و منطقوی، تروریزم بعمل آورده و بطور دوامدار بنیان پوتانسیل مادی خود را از طریق یک سلسله فعالیت های سایکالوژیکی که باعث ایجاد هنگامه ها و سروصدا در ساحۀ بین المللی قرار میگیرد استحکام بخشند و به اینصورت بعضی از آنها در شرایطی واقع می شوند که در برابر یکی از قدرت های بزرگ جهان مقابل میگردند.

از روی حقایق روز مره دیده می شود که تکنالوژی و آنچه که میتوان آنرا یک نوع فکتور سایکو - دیپلوماتیک نامید در جلو همه فعالیت ها قرار دارد و از نزدیک با سوالات اجتماعی، اقتصادی و مالی رابطه داشته و توسط

حاکمیت داشت دور افتاده بود. به اینصورت آمریکا برای جلوگیری از نفوذ قوی شوروی در کیوبا به علت نزدیکی آن به خاکش اهمیت حیاتی قابل بوده و اتحاد شوروی که اتلانتيک را در میان خود و کیوبا حایل و بحریه آمریکا را در این اوقیانوس قوی و بی رقیب میدید خطر تشدید اوضاع را پذیرفته نمی توانست و به این ترتیب عامل جیوستراتژیکی بر جریان و نتیجه بحران اثر گذاشت. حرب ویتنام از سال ۱۹۶۵ به اینطرف عیناً همان خصوصیات جیوستراتژیکی را از خود تبارز داده است که جنگ کوریا از خود نشان داد. در مورد ویتنام خط تقسیم دپلوماتیکی - نظامی عبارت از عرض البلد ۱۷ درجه شمالی می باشد که مانند کوریا آنرا بد و پارچه تقسیم کرده و در هر کدام قدرت مخالفی بوجود آمده است در حالیکه خط تقسیم یک حدی است که دپلوماتیسی بین المللی و فعالیت های نظامی آنرا بطور مصنوعی ایجاد کرده است.

در مورد مجادله عرب اسرائیل همینکه بحرانات و تصادمات نظامی را در آن ساحه در نظر بگیریم فوراً قبل از همه عوارض مهم جغرافی مانند صحرای سینا و نجف، دریای اردن، کانال سویز، آبناهای تیران یا باب المندب، خلیج های سویز یا عقبه و غیره جلب توجه می کند. طوری که موقعیت و اهمیت هر کدام آنها به نحوی از آنجا بر بوجود آمدن و جریان فعالیت های نظامی تاثیر داشته است.

و بالاخره در گذشته نزدیکتر درامه پاکستان و بنگال جلب نظر میکند و آنچه در آن از دور به ملاحظه میرسد عبارت از نیست که پاکستان از دو قسمت تشکیل شده و این دو قسمت به پهنای نیم قاره وسیع هند از هم جدا افتاده بود و در حالیکه مخاصمت بین هند و پاکستان از میان نرفته بود آغاز بحران در بنگال دست پاکستان را از اقدامات موثر وید موقع کوتاه ساخت زیرا برای آن جزیره بحری که از جنوب تمام نیم قاره هند دور خورده به بنگال میرسید راه ارتباط دیگری باقی نمانده بود و در نتیجه پاکستان بنگال را از دست داد و دولت بنگله دیش بمیان آمد.

قبل از آنکه فکتورهای جیوستراتژیکی حرب عرب و اسرائیل را در عصر کنونی از نزدیک مورد مطالعه و تحلیل قرار دهیم فکر میکنیم که خالی از دلچسپی نخواهد بود که نقش اصلی عوامل جیوستراتژیکی را که در اخراج مشهور نورماندی بسال ۱۹۴۴ بازی کرده است مرور کنیم و در آن تاثیرات جیوستراتژیک را بر بمیان آمدن عملیات ستراتیژیکی متحدین و طرز جریان آن بررسی نماییم.

جیوستراتژی شبه جزیره ئی :

بتاریخ ۲۸ می سال ۱۹۴۴ میلونها نفر سر بازیکه در

جزایر بریتانوی متمرکز شده بود نسد دستور یافتند تا بکس هائی را که حاوی پلان های مفصل اخراج بر قاره اروپا بود باز نمایند. همچنان آرزوه فرانسویان از روی این حقیقت تصور شده میتواند که آنها بالاخره میدانستند که کدام پارچه کشور آنها قرار است در چند روز آینده صحنه یک حرب بزرگ و استثنائی قرار گیرد. کثرت و جدید بودن وسایلی که قرار بود درین جنگ بکار برده شود، کتله های پرسونل اخراج کننده و مخاصمتی که آنها باید درین جنگ به طرف مقابل نشان میدادند سبب میشد که حرب آینده را در نظر همه یک نقطه عطف فیصله کن در حرب دوم جهان تبارز دهد. این گونه تصورات در نظر بعضی از آنها با ملاحظه نقشه های برجسته اراضی فرانسه که در آن تمام تفرعات و تفصیلات بشکل رنگه و بارز نشان داده شده بود زنده تر میشد و آنها در آن نقشه ها صحنه های آینده محاربه را توأم با پلاژ های تخریب شده و صخره های بلند آن تحکیمات بتونی دیوار معروف اتلانتيک، بنا در کسوک آن، مناطق غرق شده، ذرات، مزارع و کشتزار های آن که با سیم های خاردار نجدید شده بود و همچنین راه ها و سایر عوارض اراضی آنرا می دیدند. آنها که به اراضی کشور شان آشنائی داشتند از روی عوارض که در نقشه های برجسته نشان داده شده بود هیچ تردیدی نداشتند که این نقشه ها مربوط به سواحل (کالوادو) و کرانه های (ایست کوتانتن) می باشد.

از آن حادثه تا کنون بیشتر از صد کتاب درین باره انتشار یافته است و بی این همه نشریات گفته شده میتواند که این احساس فرانسویان در آن روز ها واضح بود و قبل از آنکه تصورات آنها جامه عمل بپوشد و شکل حقیقت را بخود بگیرد حقایق ثابت ساخته است که نظر دیگران و خصوصاً آلمان ها با وجودیکه به این موضوع دلچسپی خاصی داشتند اینطور نبوده است. زیرا فرانسویان زیر تاثیر آشنائی کاملی که به خاک خود و طبیعت آن داشتند بزودی جریان محاربات آینده را در فرانسه و موقعیت آنرا تصور کرده میتوانستند و لسی دیگران مدت ها بعد این موضوع را درک می کردند.

هر کس امروز میداند که آنها نه تنها به این قناعت رسیدند که اخراج در منطقه پده دو کاله *Pas-de-Calais* صورت خواهد گرفت بلکه حتی پس از هجوم بر بی دو سین (*Baiede - Seine*) بطور قطع به این عقیده رسیدند که حرکت آخری جز یک عملیات جلب توجه دشمن به استقامت دیگران و فریب دادن آن چیز دیگری نبوده و اخراج اصلی در شمال آن صورت خواهد گرفت. زمانیکه بالاخره کثرت قوای اخراج کننده جای تردیدی برای آنها باقی نگذاشت که قوای مذکور برای باز کردن جبهه دوم

سویه ای تهیه و متمرکز سازند که اخراج را با قوای بزرگ و وضعیت مساعدی بعمل آورند .

### رجحان جیوستراتژی بحری :

اکنون که ما میدانیم در آن آوان (یعنی سال ۱۹۴۴) در هر دو کمپ اوضاع از چه قرار بود و طرز العمل طرفین روی چه اساساتی بنا می یافت . این سوال به میان می آید که در حالیکه مفکوره این مانور (اخراج نورماندی) از زمان اول مرحله در نزد پلان گذاری قوای متحدین واضح و روشن بود ، چرا آلمان ها با اصرار کامل از پذیرفتن آن تا زمانی امتناع میکردند و آنرا انتظار نداشتند که بایک بحران کامل بهترین فرقه های زره دار خود را در محاربه کاین جهت توقف دادن تعرض متحدین که آنرا استقامت ضربه اصلی متحدین بسوی پاریس میدانستند فدا سازند و تازه پس از آن هم از روی اسنادیکه از يك صاحب منصب اسیر بدست آور دند قوای آلمان دریا فتند که هدف نخستین متحدین پاریس نبوده بلکه در مرحله اول هدف آنها شربورگ بود است .

به نظر ما علاوه بر تمام دلایل و اسباب سایکالوژیک، تکنیکی، تکتیکی، عملیات فریب دهنده، با صقین مبهم بودن وضعیت و سایر دلایل که صدمرتبه برای توضیح این بیخبری آلمان ها و طرز جریان حرکات ارائه شده است لازم است که بر اساس محتویات این مضمون اختلافات اساسی و غیر قابل تغییری را که بین مفکوره های جیوستراتژیکی هر دو کمپ موجود بود مدنظر گرفته شود و این اختلافات عمده ناشی ازین بود که يك کمپ يك قدرت بحری بود و دیگری قدرت خشکه ئی و این خصوصیات در هر دو طرف سبب میشد که آنها عملیات نظامی را از دید خاص خود بررسی و مطالعه نمایند .

باید موفقت و پیروزی این اخراج فراموش نشود که در حصه خود تا ثیری بر طرز تلقیات و مفکوره های طرفین داشته است زیرا در حقیقت در طول تاریخ اینگونه عملیات (اخراج بحری) همیشه خطرناک بوده و با انکشاف و افزایش تهدید بحری سلحه جدید این خطر نیز بیشتر شده رفته است آنچه همی تا که تاریخ اینگونه عملیات به نظامیان داده بود به مرحنه ای رسید که پس از حوادث مصیبت بار اخراج گدای بولی ۱۹۱۵-۱۹۱۶) در مکاتب عسکری جهان بین دو طرف بزرگ بین المللی این عقیده بعین آمد که (اینگونه عملیات با) موجودیت چنان دشمنی در ساحل که اسلحه و وسایط بودن را در اختیار داشته باشد غیر ممکن می باشد .

گذشته از آن باید خاطر نشان ساخت که آیا هتلر پس از موفقت های بزرگ زمینی و هوائی خود بسال ۱۹۴۰ (بقیه در صفحه ۸۰)

که در پروپاگند متحدین از آن نام برده میشد بکار خواهد رفت ، آنها به این مفکوره رسیدند که مساعی متحدین پس از اخراج قورآ به استقامت پاریس متمرکز خواهد شد در حالیکه ، حتی از زمان طرح مفکوره پلان های آنها، غایبه متحدین در صفحه اول عبارت از قطع کردن شبه جزیره کوتانتن و سپس تاسیس حاکمیت به اراضی عقب بندر شربورگ بود که اخیرالذکر بحیث هدف عمده ارضی تلقی می شد و متعاقباً در صفحه دوم هدف آنها قطع کردن (اورانش) در (نانت) که شبه جزیره بریتون را احتوا می کرد تا بدابوسیله از دو شبه جزیره مذکور (کوتانتن و بریتون) و بنا دریکه در آنها در آبهای عمیق موجود بودند يك موضع سرپل را بوجود آورند . سپس در حالیکه قوت های متحدین با استفاده از موضع سرپل از راه بحر اکمال و تقویه گردند شرایط برای انکشاف تعرض عمومی بطرف شرق بین دریای سین ولو و مساعد گردد .

به عباره دیگر این مفکوره عکس العمل همان مفکوره ای بود که تحت شرایط بسیار مشکل و بسیار نا وقت به فکر قوماندانان فرانسه در ماه ژوئن سال ۱۹۴۰ رسید زیرا آنها در آن وقت به این مفکوره رسیدند که باز دست دادن اراضی فرانسه و پاریس شبه جزایر تجرید شده در کوتانتن و بریتن در دست خود محافظه کرد از طریق بحر با غرب ارتباط را برقرار سازند و متعاقباً با اعاده نیرو و رسیدن تقویه ها ازین شبه جزایر که حیثیت پایگاه عملیات را میداشت به تعرض متقابل اقدام ورزند . مگر آنوقت در اختیار فرانسه نه قوای زمینی و هوائی کافی و نه فرصت و زمان موجود بود که این مفکوره را بطور موثر عملی نماید و مثل امریکائی ها و قوای نوریای جنوبی عمل کنند در جنگ کوریا در زمان تعرض عمومی قوای کوریای شمالی سال ۱۹۵۰ مانوری را بعمل آورده و شبه جزیره بوسان را تا آخر در دست خود محافظه کردند و این کار به آنها موقع داد تا پس از تقویه قوای خود توام با اجرای اخراج از (انچون - پوهنگ) تعرض متقابل عمومی را بالای قوای کوریای شمالی بعمل آورده اراضی از دست رفته را دوباره اشغال نمایند .

بسال ۱۹۴۴ وسایل کافی که در طول چهار سال از طرف انگلو ساکسون ها در خاک های محفوظ خود ایشان تهیه و متمرکز گردید به آنها امکان داد که به این عقیده برسند که شبه جزایر کوتانتن و بریتن را نه تنها پایگاه های دفاعی برای خود بسازند بلکه آنها را موضع سرپل برای تعرض عمومی خود بطرف شرق قرار دهند . با برخورداری از حاکمیت مطلق بحری و هوائی آنها امکان پیدا کردند که وسایل مورد نیاز را از نظر کمیت و کیفیت به چنان

تورن شمس‌الدین ظریف صدیقی

معاون مجازارو

## موسسه ملل متحد

و

## تأمین صلح



دکتور کورت والدهایم سر منشی ملل متحد

بحقوق ملت‌ها و مردمان و مساوات حقوق و لزوم همکاری ایشان در راه ترقی بشریت معتقدم.

این پشتیبانی توأم به توقعات عمده است که مردم ما از سازمان جهانی دارند. از اینجاست که عدم موفقیت ملل متحد در بعضی زمینه‌های مهم صلاحیت و وظیفه آن موجب اندیشه مردمان ما میشود. تقصیر در رعایت حقوق مردمان و ملل در بعضی نواحی گیتی، دوام بعضی حالات استعماری تحت مظاهر مختلف آن، تبعیض و تمییز نژادی، عدم احترام کرامت آدمی و خاصه زیر پا گذاشتن فیصله‌های عمده ملل متحد چنانکه اسرائیل مرتکب آن میشود مثالهای برجسته این عدم موفقیت‌های باشد که یک‌دفعه از دول جهان و منجمله کشورهای غیر منسلک برای چاره جویی آن تصمیم به مجاهدات و همکاری گرفته اند.

است اما اگر نظر دقیقتری بخواهیم در جهان، بغض‌انگیزی‌های ناراحتی‌کننده (که علیه صلح، علیه عدالت بشری و علیه انسانیت صورت گرفته و میگیرد) بیاندازیم نمیتوانیم خود را راضی نگه‌داریم چه در پهلوی همه این فعالیت‌های بشر خواهانه اقداماتی صورت میگیرد که جنگ را تشدید میکند، تبعیض نژادی را تقویت می‌بخشد و بشر را به نابودی سوق میدهد.

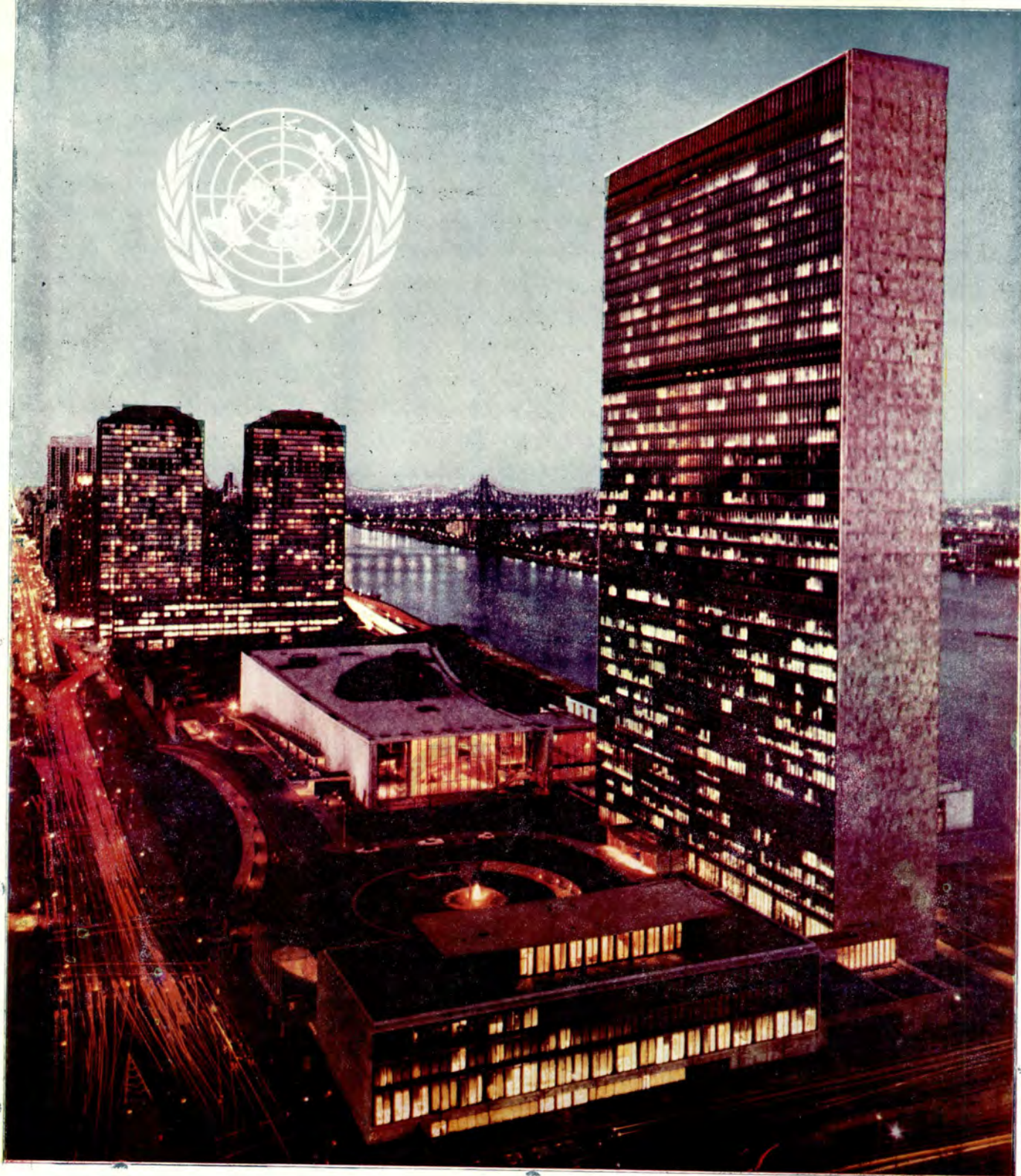
در هنگام تجلیل سالگره ملل متحد که روز ۲۴ اکتوبر مصادف با دوم عقرب صورت گرفت. صدراعظم افغانستان نیز پیامی عنوان دوکتور کورت والدهایم سر منشی ملل متحد فرستاده اند که طی آن گفته شده است:

« پشتیبانی حکومت و مردم افغانستان از ملل متحد مطابق خط مشی عنعنوی ما می‌باشد که پیوسته

تأمین صلح دائمی و آرامش جاودانی هدف مهم موسسه جهانی است که ما امروز سالگره آن را تجلیل مینمائیم. این موسسه که یک‌ربع قرن از فعالیت‌های آن میگذرد برای آنکه مفکوره صلح را پرورش بدهد و دنیا را از جنگ و نابودی دور بسازد تلاش‌های بزرگی نموده است و از طرف دیگر حس تعاونی و بشر دوستی را بواسطه تبلیغات مؤثر در بین جوامع مختلف پرورش داده و بشر را اعم از سفید و سیاه غنی و نادار، مترقی و پسمانده در تحت یکمنشور مساوی قرار داده و با تمام قوا با تمام موانع، با تمام امکانات علیه تبعیض، علیه مرض، علیه جهل و علیه فقر مبارزه کرده و درین راه ملت‌های گرفتار و معروض را معاونت ویاری کرده است.

پس موجودیت این موسسه جهانی طرف قناعت همه جهانیان قرار گرفته





ملل متحد یا پارلمان جهانی که امروز باه وسسات اختصاصی خویش توانسته در بسیاری از شؤن  
 زندگی اقتصادی، اجتماعی و کلتوری ملتها همکاری نماید. خدمات اموسسه یونسکو در قسمت  
 اشاعه معارف و فرهنگ و مجادله با بیسوادی، موسسه حمایه طفل و مادر (یونسيف) در راه وقایه  
 صحت اطفال و مادران، موسسه بین المللی صحت، در وقایه و تداوی مصا بین و بالاخره موسسه خورا که  
 وزارت در راه مجادله با گرسنگی سهم ارزنده گرفته است •

درین پیام افزوده شده:

«در روشنی این حقایق مردم افغانستان مانند سایر مردمان عدالت پسند جهان برین عقیده خود پایرجا میباشند که ملل متحد مؤثرترین وسیله استواری و پایداری صلح و امنیت و همکاری بین ملت های جهان بوده برای تقویت آن نباید از هیچگونه مساعی دریغ شود.»

حال به بینیم سرمنشی ملل متحد طی پیام خود به مناسبت روز ملل متحد چه گفته است:

«بیست و هفت سال پیش بتاريخ ۲۴ اکتوبر ۱۹۴۵ اولین معاهده صلح جهانی یعنی منشور ملل متحد نافذ گردید و از آن تاریخ به بعد یک روز هم بدون ظهور تصادمات غیر ضروری بر روی کره زمین سپری نگردیده است.»

آیا با این حال میتوان از یأس و سلب عقیده مردم تعجب کرد؟ نسل های معمورتر میگویند، روزگار همواره چنین بوده است و بشر هرگز تغییر نمی کند، جوانان بنویسه خود دریچه قلب و احساسات سخاوتمندانانه خویش را در پس پرده ای پر از تلخکامی و بی اعتنائی در مقابل شیوه دنیا بی که ما داریم می بندند با وجود این نسلی که خود دامن نیز از جهل و آن بشمار میروم پس با سگزار است که ۲۷ سال بدون آنکه جنگ دیگری برپا شود سپری گردیده است.

باید معترف باشیم که بشریت دوره کامل را بی آنکه آتش بزرگی درگیر نگذرانیده و این امر کامیابی بزرگی در ترس از نامه تاریخ بوده است. ملل متحد لزوم بسیاری از بحرانهای

که به تصادمات منجر میگردد جلوگیری کرده و در تمام منازعاتیکه کیفیت آن به این موسسه از جاع شده آتش توپ و تفنگ را خاموش کرده است. در شدیدترین دوره های جنگ سرد راه مذاکره را بین شرق و غرب هموار ساخته و بلیونها تن از مردم را به نیل با استقلال کمک کرده است. ملل متحد ضمیر بشریت را در برابر بی عدالتی های بزرگ این عصر یعنی گرسنگی، فقر و بیماری، نژاد پرستی و تبعیض نژادی و نقض حقوق افراد از نظر حقوق بشر بیدار ساخته است... سرمنشی ملل متحد پس از طی یک سلسله واقعت های جهان کنونی در اخیر چنین افزوده است:

«از نظر نظم جهان ما هنوز در دوره کودکی قرار داریم. اما به ترقیات عظیمی درین راه هم اکنون نائل آمده ایم. درین روز تجلیل تأسیس ملل متحد اجازه دهید آرزوی بزرگی را که در سال ۱۹۴۵ بوجود آمده بود بخاطر آورده و دوباره مساعی خود را در راه رها نیند. نسلهای آینده از بیلای جنگ یعنی مصیبتی که در دوره حیات ما دوباره اندوه بی سابقه ای را برای نوع بشر بار آورد وقف کنیم. این آرزو و خیال میماند آمیز نیست و اگر تمامی سران ملل متحد و تمامی اشخاص دارای حسن نیت قلوب، اراده مساعی خود را یکجا سازند، آنگاه یقیناً تمام مردمان این کره بالآخره از صلح دائمی برخوردار خواهند شد.»

انسان وقتی این کلمات امیدوار کننده را از زبان شخص با صلاحیت مؤسسه ملل متحد میشنود معتقد میشود که بشر هنوز به صلح عقیده دارد و روزی این امکان بوجود خواهد آمد که جنگ درویشنام پایان یابد (چنانکه درین روزها درین باره اقداماتی شده است) یا اینکه مخاصمات (بقیمه در صفحه ۷۳)



یکدخترا افغان در حال جمع آوری محصولات زراعتی. مؤسسه W.F.O. مربوط ملل متحد برای انکشاف زراعت کمکهای مؤثری به افغانستان نموده است.

خزان بود، طبیعت رنگ های زیبا و چشم نوازش را همراه باعطر های شکر آور تبدیل نموده و جامه طلائی اش را بر نموده بود آفتاب با وجود که از شدت حرارتش گداخته بود ولی هنوز مردمان سایه خنک جستجو میکردند. در سیارهای عمیق کوهستان گیسو، توده های بر فی که از زمستان پارسال باقی مانده بود زیر روشنائی خورشید می درخشید. در زیر دره سر سبز گسترش یافته و تپه های سبز و زرد جا جایی بچشم می خورد رشته عریض و طولانی سرك اسفالت بطرف راست تپه های کشیده شده و انتهای آن، در لابلای درختان جنگل کوچک، از چشم نا پدید می شد از طرف شرق سرك دیگری نیز به جنگل کوچک کشیده شده بود. مزرعه های پنبه، پوشیده از «طلای سفید» در دو طرف شاهراه تا چشم کار می کرد گسترده شده بود. خانه های سفید قشلاق جوهره دره در کنار های جنگلی که توسط کوه های کوتاه و مزارع محاط شده بود دانه، دانه بچشم می خورد آنها یک از سپیده صبح تا اذان شام در مزارع پنبه و یا در خرمن کردن غله در و شده مصرف بودند فقط زمانیکه در آسمان دانه، دانه ستاره بچشمک زدن شروع می کردند، بیخانه های خویش باز می گشتند و رودخانه تندیدی که از بالائی ها سر ازیر می شد بعد از اصابت نمودن به خرسنگ بزرگی به صورت امواج کف آلود درآمد و با تاثر، چورده دره را بدو بخش تقسیم می نمود. در هر دو کنار رودخانه، خانه های مربع شکلی که ستاره های شنکی آنها در حدود نیم متر یا یک متر ارتفاع درست، بنا شده بود. در بخش وسط قشلاق، کنار تعمیر مکتب حمام عمومی، چایخانه سرخ محوطه ای در نظر می خورد که در بر گیرنده یک خانه بزرگ در قسمت با تر اس بالای است جلوه ظاهری با بزرگی خانه انظار را متوجه اش می ساخت در زمانش این خانه متعلق

به حلیم بای، صاحب تمام زمین های دره بود. بیش از سال ۱۹۲۰ حلیم بای یکی از ثروتمند ترین مردان قشلاق جوهره دره بوده و باقی مردم به حیث دهقان در خدمتش کار می کردند. اکنون قسمت جلو و پیشروی خانه به اداره فارم تعلق داشته در حالیکه در بخش عقبی فضیلت، پیرزن هفادو دو ساله، مادر نورو، سابق دهقان حلیم بای زندگی می کرد.

در یکی از روزهای روشن پائیز خاله فضیلت در حالیکه عصا بدستش بود، از خانه برآمد. پیراهن دراز

## دسته گلی بر مزار

### شهادت

نویسنده

ف. نیازی داستان نویسنده تاجیک

مترجم صدیق رهپو

بارنگ روشن پوشیده و چادر دراز و ابریشمی بسرش انداخته چیزی را در تنگه ای گاج پیچانده بود. خاله فضیلت به آهستگی قدم بر می داشت مثل اینکه در عالم جوانی بروز های عید و میل به دیدن همسایگانیش می رفت. صدایی از براس بالایی متوقفش ساخت.

«آی خاله گنگ کجا میری!»

خاله فضیلت عصایش را به دست چپ گرفت تا با دست راستش بتواند از نفوذ اشعه های آفتاب بچشمانش جلوگیری نماید او به سختی چهره مردی را که

به تر اس بود می دید ولی با آشنا بودن به صدا جواب داد.

«یه قبرستان بچه جان!»

صدا با تعجب پرسید:

«یکسال دگام تیر شد»

«بلی بچه جان. امروز بیست و شش سال است. بیست و شش ساله بچه جان» پیرزن محوطه را ترک گفت بطرف راست پیچیده به آهستگی بسوی بلندی دوردست قدم برداشت. در نیمه راه روی کنده ضخیم درختی برای استراحت و دم گرفتن نشست. از دور کنار چوبی در فاصله ۱۵ تا بیست قدمی دیده می شد در داخل کنار چوبی، گورستانی پوشیده از علف سبز با یک مناره مرمری قرار داشت.

پیر زن برای لحظه ای از جایش برخاست، بعداً بطرف گورستان براه افتاد. از کنار گذشت و کنار قبری به آرامی در حالیکه اطرافش را می پایید نشست لبانش به آرامی می لرزید و قطرات روشن اشک بر مژگانش نشستند. در لحظه ای که فضیلت دست هایش را برای دعا بلند ساخت، صدای پایبی متوجه اش ساخت سه عسکر جوان پهلوی همراه می رفتند پیر زن از چهره شان فهمید که دو روس و یک تاجک اند. به مجردی که به موازات پیرزن رسیدند توقف نموده یکی از روس ها با صدای سلایمی گفت.

« ضرور دعا می کند... »

دیگرش به علامت تایید سر تکان داده اضافه نمود.

«حتماً قبر یکی از خویشان و یا قوم هایش است»

لحظه ای بعد به مناره مرمری نزدیک شدند. یکی از آنها توقف نمود و نوشته لوحه سنگ را چنین خواند: «در اینجا یکی از فرزندان رشید همین، پاودل ماتوویچ، که در راه مبارزه با با سماچی (گروه ضد انقلاب) شهید شده چشم از جهان فرو

بسته است» بچشمانش باور نداشت از رفیق تا جیکش پرسید .

« لیکن این قبر یک عسکر روس است ، این پیر زن چه میکند ؟ »

هر سه نفر لحظاتی را در گیچی بسر بردند . بلاخره تاجیک پرسید .

« مادر جان ! اینجا چه می کنی ! »

« به مرده درود می فرستم بچه جان » پیر زن جواب داد .

تاجیک جوان بدرستی چیزی نفهمید .

جواب پیر زن متعجب ساخته بودش بلاخره رفتار پیر زن اصرار نمودند تا

حقیقت را از پیر زن پرسد که ماتوویچ به پیر زن چه نسبت دارد و چرا به قبرش ادای احترام می نماید .

« مادر جان ، مرده به توجه می شود ؟ »

پیر زن آه کوتاهی کشیده ادامه داد :

« من او را نادتو صدا می کردم

او مقام فرزندی بمن داشت او زندگی اش را برای خوشبختی ما فدا نمود . »

برای لحظاتی چند در حالیکه به قبر می نگریست خاموش باقی ماند . سپس ادامه داد .

« بچه هایم ! من این داستان را بارها گفته ام ، از شما نیز آن را

پنهان نمی کنم بخاطری که این قصه آینه زندگی من است . »

خاله فضیلت ، به گور نزدیک تر شد و از مردان جوان دعوت کرد

که بنشینند . پیش از اینکه داستان را بازگو نماید از ایشان پرسید از

کجا می آیند . جوان تاجیک شرح داد که آنها در همین نزدیکی ها

مصرف انجام وظیفه اند و حال برای تمرینات عسکری به اینجا آمده اند .

لحظه ای سکوت تاثر آور همه جا بال گسترده پس پیر زن داستان را با این

کلمات آغاز کرد . « این خوشبختی است و خداوند برای شما خوشی و جان جوری اعطا

خواهد کرد دستهای تان را قوی و شمشیر های تان تیز خواهد کرد .

این قصه گوش فرادهمید و آن را به دوستان تان نیز بازگو کنید . بگذارید

تمام مردم از داستان رشادت های این مرد در راه آزادی ، اطلاع حاصل

کنند . وقتی که دشمن ظالم و غدار ما فرار کرد . برای بازگشت دوباره

اش با سماچی ها را بجان ما فرستاد . در بین این با سماچی ها حلیم بای

زمیندار قشلاق ما نیز قرار داشت . من کنیز خانه اش بودم . بای

می خواست تا پسر هجده ساله ام ، نوروز نیز به گروه شان بپیوندد . نوروز حاضر

نشد . بعداً او را دشنام های رکبیک داده به طویله اسپها بندی کرد .

پسر بیچاره ام بعدت یکماه شکنجه های جانکاه را تحمل نموده ولی از عزم

یرنگشت تا بسیاری وقت قشلاق ما توسط متجاوزین تصرف

شده بود . ولی روزی رسید که ما روشنایی را دیدیم . عساکری بمثل

که شما هستید ، بای ها و با سماچی ها را تعقیب نمودند به قشلاق ما رسیدند

در همان روز پسر مرا همین کسی که حالا بخواب ابدیت فرو رفته از زندان

حلیم بای نجات داده نمی دانستم با چه زبان از انسانی که به قلب یک مادر

صلح و آرامش بخشید ه تشکر کنم دستها و رویش را بوسیدم . بعد از آن او را پسر

خواندم . پسر من نیز ناجی خود را به آغوش کشیدم . عسکر جوان از احساسات من

و پسر من تحریک شده گفت : براستی از همین لحظه تو مادرم و نوروز برادرم

خواهد بود . ولی متأسفانه این پسر دومی ام

برای لحظات کوتاهی قلب داغ دیده ام را التیام گذاشت . همان شب با سماچی ها

به قشلاق شیخون زدند و او را کشتند او همینجا دفن شد و من به قوماندانش

وعده دادم تا او اینکه زنده هستم

برایش دعا خواهم کرد و از گورش حفاظت خواهم نمود . امروز بیست و شش

سال از همان روز گذشته است . جوان تاجیک پرسید که :

پسر خودت کجاست ؟

« نوروز من ، سه سال بعد در جنگ هتاری کشته شده من نامه بی که پیام

آور مرگش است با نشان شجاعش و تصویر قبرستانش همراه دارم . »

خاله فضیلت با دست های لرزان ، کاغذهای که بصورت دسته ای پیچیده

شده بود بیرون کشید . در بین کاغذها نامه که از تهرمانی نوروز در جنگ

استالنگراد حکایت میکرد قرار داشت همراه بان نامه ای که حاکی از بخشیدن

نشان درجه اول شجاعت در جنگ کبیر مهبینی مینمود نیز دیده میشد . بعداً

فضیلت از بین کاغذها تصویر گورستان پسرش را بیرون کشید . تصویر قبرستان

طولانی را با مجسمه های یادگاری نشان میداد . در یکی از لوحه ها مکلمات ذیل

حک شده بود . « درود باشکو بر روح قهرمانانیکه

در راه مبارزه بخاطر آزادی و استقلال سرزمین مادری شان رزمیده اند . »

وقتیکه داستان پیاپایش رسیده خاله فضیلت بسته پیچیده با تکه گاج

را از هم گشود . درین آن دسته گلی با رنگهای روشن که خاله فضیلت در

باغچه خانه اش کشت نموده بود ، قرار داشت . او گلهارا بر روی قبر گذاشت

به آهستگی خم شد و آن را بوسید . سه عسکر با سرهای برهنه برسم

احترام در کنار گوری قرار داشتند که سالهای قبل انسان درو نش در راه

مبارزه بخاطر آزادی و خوشی مردمانش جان داده بود .

نسیم ملایم خزانگی ، عطر دل انگیز و آرامش بخش گلهارا به تمام گورستان

قشلاق بخش نمود .

# پرنسیب و تشکیلات تکتیکی طبی (جراحی)

## و معاونت به مریضان و مجروحین در محاربه



ترجمه و تنسیح - دوکتور محمد داود بارکزائی

محل صحنی فرقه و قل اردو کده معاونت های نخستین از طرف دوکتور متخصص اجراشدنی است درین صورت حجم این معاونت ها تقلیل یافته و معاونت های که در مرکز صحنی غوند اجرا می شود تطبیق می گردد. اما برعکس در شرایط عادی در مرکز صحنی فرقه و یا قول اردو معاونت های نخستین فراخ شده و نظر به سویه دوکتور متخصص در محل اجرا گذاشته می شود. بی اساس تقلیل نمودن حجم معاونت های نخستین در هر یک از مراکز مساوی است به بلند بردن حجم معاونت های نخستین در هر یکی و اقله غیر لازمی که مجروحین ممکن از بین بروند.

معاونت های عملی شده در مراکز صحنی باید توأم به طبقه بندی زخمی ها باشد چه مریضان و مجروحین که یک نوع معاونت طبی را خواستگار باشند باعث سهولت و پیشرفت بیشتر کارات طبی می شود فلهمذا طبقه بندی در محاربه از مهمترین عضو سیستم مراکز صحنی شعرده شده زیرا تعیین نوبت و انتقال آینده زخمی ها نوبت و طرق معاونت های نخستین مراکز صحنی که از خاصیت طبقه بندی در محاربه نمایندگی می کنند تحت اجرا آت گذاشته می شود تمام مجروحین و مریضانیکه با ترتیب داخل مراکز صحنی غوند، فرقه و شفاخانه عقب جنبه میمانده همه این ها

مجهز عقب جنبه که طبقه آخرین کمک های طبی است به شفاخانه ارتو پیدی و تراومتولوژی - *Tiramatology* - *Artropedy* و افرادی که جراحات سردارند بشفاخانه مخصوص مجروحین سر انتقال داده می شود در سیستم تدای مراکز صحنی در محاربه و وظیفه مخصوص آن معاونت و تدای [مجروحین و مریضان در تمام شرایط می باشد.

حجم معاونت صحنی مراکز - عبارت از تمام خدمات صحنی در عین مرکز صحنی و در حدود معینه و مشخصه معاونت های نخستین برای مجروحین حجم معاونت صحنی مراکز ثابت نبوده و حتی است که در محاربه یومیه نظر به شرایط جنگ تغییر می خورد بطور مثال:

در محل صحنی غوند که ابتدا مجروح و یا مریض به دوکتور می رسد در شرایط عادی معاونت دوکتور بمجروحین عبارت خواهد بود از:

تدارک برای دفع شوک (تزریق یولی گلوکین بداخل رگ، پلاکات اعصاب بواسطه انستیزی، و داخل نمودن خون هم گروپا تا ۴۰۰ - ۵۰۰) اما در صورت دخول کتلوی مریضان و مجروحین بمراکز صحنی غوند، تدارک برای دفع شوک امکان پذیر نبوده بلکه ساده تر انجام می یابد.

برای اینکه خوبتر درین باره روشنی بیشتر ازین مثال ذیل را ذکر می کنیم:

بصورت عمومی در محاربه ۵ پرنسیب و تشکیلات ذیل موجود است.

۱: معاونت های نخستین (در خط اول و دوم محاربه از طرف خود افراد صورت می گیرد).

۲: معاونت های نخستین که (در میدان محاربه و اگر موجود باشد در مرکز صحنی کندک از طرف خورد ضابط صحیح اجرا می شود).

۳: معاونت های نخستین که در مرکز صحنی غوند و یا لوا از طرف دوکتور صورت می گیرد.

۴: معاونت های نخستین که در مرکز صحنی فرقه و یا قل اردو از طرف دوکتور متخصص صورت می گیرد.

۵: معاونت های نخستین که در شفاخانه های عقب جنبه از طرف متخصصین مختلفه ورزیده صورت می گیرد.

پیش از اینکه به تشریح ۵ گروپ فوق پردازیم بعضی مواد تشریحی در تکتیک و اجراءات این ۵ مواد نسبت مستقیم دارد ذیلا شرح می شود:

انتقال مجروحین و مریضان به عقب قوا در محاربه نظر به تجویز دوکتور توسط ترانسپورت بیک خط مستقیم صورت می گیرد.

مثلا افرادی که جراحات سر و ساق پای در خط اول و دوم برداشته باشد از مراکز صحنی غوند بمراکز صحنی فرقه و از آنجا با ترتیب به شفاخانه های

ابتدا آدریک ساحه مشخصه که بنام ساحه طبقه بندی یاد می شود اجتماع می نمایند و دو کتور این ها را به سه دسته ذیل تقسیم می کنند:

۱- مریضان و مجروحین که ضرورت بکمک پرستارها یا تذکره بردارها (سنی تارها) و خوردضابطان صحیه ر قلد شرها) باشد این نوع مریضان و مجروحین عبارت اند از افرادی که تحت تأثیر رادیواکتیف، مواد مسمومه و اسلحه با کتریا لوزی قرار گرفته اند این دسته افراد یا در نظر گرفتن شرائط محاروبی یا بشکل مکمل و یا نیمه مکمل پاک شده و بعد به ساحه طبقه بندی مرکز صحتی رهنمائی میشوند.

۲- مریضان و مجروحین که باعث شیوع و منبع امراض ساری و یا احتمال ساری بودن را دارا بوده این دسته افراد به خیمه جداگانه که برای آنها در تشکیلات مرکز صحتی تخصیص داده شده و یا در اطاق پانسمان مرکز صحتی به معاونت ها نخستین بهره مند می شوند.

۳- مریضان و مجروحین که باعث شیوع مرض نشده و حالات خطرناک و اضطرابی بار نیاورند. این دسته افراد بدو قسم اند.

A - مریضان و مجروحین سطحی و ساده.

B - مریضان و مجروحین شدید. این ها هم در ساحه طبقه بندی مرکز صحتی که پیش از پیش برای شان تخصیص داده شده انتقال میابند بصورت عمومی در جریان طبقه بندی شعبات مراکز صحتی از قبیل شعبه ویزیت و انتقال و غیره باالعموم مریضان و مجروحین به؛ گروپ ذیل تقسیم می گردند.

۱- معاونت های نخستین که در عین مرکز صحتی که مریضان و مجروحین آورده می شوند قابل تطبیق باشد.

۲ مریضان و مجروحین که قابلیت انتقال را دارا بوده در عین مرکز

صحتی معاونت های نخستین قابل تطبیق نباشد.

( در مرکز صحتی یکمتر به بالاتر قابل تداوی باشند )

۳. مریضان و مجروحین که سطحی و ساده بوده تداوی آنان در عین مرکز صحتی تاصحت مکمل قابل تطبیق بوده مرکز صحتی بالاتر انتقال نماند ناگفته نماند مریضان و مجروحین که بدون تداوی صحت بوده و امکان بازگشت شان به جبهه باشد نیز در جمله این گروپ شامل می گردند.

۴- مریضان و زخمی ها بیکه در حالت نزع بوده و قابلیت حمل را نداشته باشند هم در عین مرکز مانده اگر موقع باشد بصورت ساده کمک ابتدائی کرده می شود.

با در نظر گرفتن حجم معاونت های نخستین در مراکز صحتی طبقه بندی (گروپ بندی) مریضان و مجروحین طوریکه در بالا ذکر شد صورت گرفته و البته این طبقه بندی در صورت احضارات و آماده بودن پرسونل، قوه و وسایط طبی که در مراکز صحتی موجود است در معرض اجرا گذاشته می شود. محاربه امروزی که توام مریضان و مجروحین کتلوی است طبقه بندی خیلی رول مهم را در تکنیکات طبی بازی می کند.

وظیفه داران مرکز صحتی در محاربه تشخیص فوری بانصب مارک های رنگه و نتیجه آینه هر یک مریضان و مجروحین را از قبیل (خونریزی، شوک تراوما، سیندرم فشارطویل و میکروبات اناتروپی و غیره) تقاضا می کند و ضمناً خاطر نشان میشود که طبقه بندی در شعبه ویزیت و انتقال بدون خلاص نمودن بندها اجرا می گردد.

از خلال تجربه های جنگ دوم جهان دو نوع طبقه بندی مجروحین و مریضان موجود است.

A طبقه بندی مجروحین و مریضان در داخل مرکز صحتی.

بداخل مرکز صحتی طبقه بندی مریضان و مجروحین طوری صورت می گیرد که بکدام نوبت و بکدام یک از شعبات فعال مرکز صحتی مانند (خیمه تداوی دفع شوک، خیمه عملیات و غیره) رهنمائی می شوند.

B انتقال ترانسپورتی. این دسته افراد قسمی دسته بندی شوند که در کدام نوبت و بکدام نوع ترانسپورت در کدام شرایط و بکدام وضعیت (در حالت نشستن و یا خواب بودن) و مخصوصاً بکدام شعبه مرکز صحتی فرستاده می شود در مرکز صحتی فرقه که دکتور متخصص وظیفه اجرا می دارد طبقه بندی مجروحین همراه با مارک ها و یا نشانه های رنگه اجرا می شود در صورت داخل شدن مجروحین با کتریا لوزی باید در تماس دیگر افرادی که اسلحه با کتریا لوزی استعمال نشده نیابند و جدا شوند و انتقال به عقب جبهه موقتاً متوقف گردیده و حجم معاونت ها نخستین درین مرکز انکشاف پیدا می کند.

بعد از بعضی تشریحات لازمی حالا می پردازیم بشرح جداگانه دگروپ معاونت های نخستین در مراکز مختلفه در وقت محاربه.

۱- معاونت های نخستین در خط اول و دوم محاربه که از طرف خود افراد و یا پرستارها و یا تذکره بردارها انجام میگیرد در حرب دوم جهانی اردوی فاشیست که بمقابل روسها صورت گرفت ۳۸٪ این نوع کمک های نخستین را احتوانموده بود ازین لحاظ تمام پرسونل دفاعی را در حضر آموختن این قوانین که جزوحتی بوده و باعث موفقیت در محاربه میگردد در منبع اصلی تعرض (خط اول و دوم محاربه) معاونت های نخستین محض از طرف خود مجروحین و مریضان به خود و دیگران صورت گرفته میتواند (مانند در صورت خونریزی بواسطه دست و یا فشار کالای خود فرد مانع خونریزی

میشود و با اینکه نفر دیگر به او معاونت نموده و باعث توقف مؤقتی خون میگردد .

در حرب اسروزی جهان که توأم مجرو و حین و مریضان کتلوی میگردد اهمیت معاونت های نخستین بلندترفته و مستقیماً متناسب به آماده گی و فهم طبی افراد و سوپه زندگی یک مملکت میباشد .

معاونت های نخستین در صورت تأثیر اسلحه میخانیک و سوختگی ها خیلی ساده بوده برای اینکه مریض و یا مجروح مذکور در صحن محاربه تلف نگردد لازم این معاونت های نخستین فردی می شوند .

— توقف خون بواسطه بنداز دست داشته افراد .

توقف ساختن کالای سوزنده بواسطه خاک ، آب و غیره .

— خلاص نمودن مجرو و حین و مریضان از گودال ها .

و با اینکه تقلیل ساختن خطرات آینده مجروحین مانند بسته نمودن و پوشانیدن زخم بواسطه پاکت ستریل دست داشته افراد .

و طریق ساده بستن شکستگی های استخوان .

اگر معاونت های نخستین در صحن محاربه از طرف پرسونل طبی انجام شود در آن صورت :

۱ - بسته بندی اکلوز یونی سینه و قبرغه ها در صورت باز بودن پنو سوآرراکس .

۲ - پیچکاری ادویه انلجژیکی توسط توییک ( پیچکاری ) دست داشته افراد .

۳ - فعالیت ها برای دفع شوک .

در حین استعمال اسلحه دسته جمعی و را دیواکتیف دشمن معاونت های نخستین طور ذیل خلاصه میگردد .

۱ - توقف خونریزی بواسطه بنداز دست داشته افراد .

۲ - پوشیدن سیت تحفظ انفرادی .

۳ - ترانسپورت فوری آنها به

عقب جبهه .

تمام معاونت های نخستین در ساحه استعمال نشده رادیاواکتیف طور ذیل امکان پذیر است .

۱ - شستن دهن بواسطه آب

۲ - دادن ادویه جات استفراق

آورنده ( در صورت امکان داخل شد

مواد رادیاواکتیفی داخل معده )

نا تمام

## دانش ... !

با همه علم و معرفتی که داریم ، رویه معرفت نسبت با آنچه نمی دانیم بسیار اندک است .

« افلاطون »

علم چندان که بیشتر خوانی چون عمل در تو نیست نادانی نه محقق بوده دانشمند چار پائی بر او کتابی چند

« سعدی »

بدون گفته گو ، دانش سبب آن میشود که ذهن و فکر آدمی شریفتتر و باگذشت تر و مهربان تر و نسبت بحکومت فرمانبردار تر شود ، برعکس نادانی ، مردمان را بدخلق و سرکش و اشکال تراش میسازد ، بهمین دلیل که در تاریخ روزگار ، هر جا خشونت و بربریت و بیداشی بیشتر بوده است ، شورش و آشوب و تغییرات نیز بیشتر بوده است .

« بیکن »

دانش چیزی در باره هر چیز آسان است ولی دانستن همه چیز دشوار است .

« امونز »

مطبوعترین و بی ضرر ترین راه زندگی به شاهراه سایه دار علم و دانش می انجامد و آنکس که بتواند مانعی را از این راه بردارد ، یا چشم انداز تازه ای در آن بگشاید ، باید به چشم خیر خواه نوع بشر به او نظر شود

« هیوم »

بسیار دیدن و بسیار رنج - کشیدن و بسیار مطالعه و تحصیل کردن سه رکن اساسی دانشمند شدن است .

« دیز رائیلی »

# رادیوها و طرز اصلاح آنها

پیوسته بگذشته

## رادیو های که قوه اخذ شان ضعیف میباشد *Servicing and Aligning Weak Receivers*

اکثر آ چنین دیده شده که رادیوها خواص اصلی شان را از دست داده و گویا قوه اخذ آنها در مقابل تمام استیشن ها عینی نموده آنکه قوی تر است اخذ شده و دیگری که ضعیف تر است اخذ نمیتواند عوامل عارضه در چنین رادیوها بسیار زیاد میباشد که مهمترین آنها را ذیلاً خلاصه می کنیم الف- عوامل خارجی که سبب ضعیف اخذ نمودن اشارات رادیویی در اخذ میگردد .

۱- تاثیرات جوی . خصوصاً در ایام تابستان نسبت شدت تاثیرات شعاع آفتاب طبقه ایونو سفر هوا رقیق شده و انعکاسات اسواج را در خود جذب نموده مانع برگشت آن به زمین شده و یا خود قوه آنرا کم می نماید از آنرو اخذ های که تحت این ساحه واقع باشند عارضه آن ها موضعی گفته شده و بمقابل آن کدام تدابیری گرفته نمیتوانیم زمانیکه وضعیت جوی ملائم شد این عارضه خود به خود از بین میرود .

۲- نه داشتن ارتباط صحیح آنتن به ساکت آنتن رادیو که این عارضه هم باملاحظه دقیق اصلاح می شود .

۳- موجود بودن پارازیت های الکتریکی قوی در نزدیکی ساحه رادیو . پارازیت ها بالای دوره های اخذ تاثیر نموده و مانع اخذ اشارات ضعیف تر مرکز های دور تر میگردد .

۴- ضعیف بودن منبع تغذیه . هر گاه قوه برق که برای رادیو لازم است به اندازه معینه نبوده و کمتر باشد مثلاً اگر در رادیو های برقی کمتر از فی صد ۱۵ و در رادیو های بطری و بیل دار کمتر از فی صد ۱۲ برق کمتر باشد

( یعنی اگر رادیو با ۲۲۰ ولت کار می نمود فی صد ۱۵ آن ۳۳ ولت کمتر از ۲۲۰ یا ۱۸۷ ولت می شود ) و در رادیو های پیل خشک که با ۹ ولت کار کند فی صد ۱۵ آن یکتیم ولت می شود و گویا رادیو با و لیاژ ۳ ، ۷ ولت ضعیف و یا خود هیچ اخذ نمیتواند ) .

ب- عوارضات که از اثر استعمال زیاد رادیو در بسیاری از پارچه های پیدا می شود که آنها هم طور خلاصه .  
۱- اکثر از چراغها یا ترانزیستور خواص اصلی شان را از دست داده و با تطبیق اشارات ضعیف ایقاز شده نمیتوانند .  
۲- مقاومت های دوره های الکتریکی قیمت اصلی شان را از دست داده میباشند .

۳- دوره های عیار دار خصوصاً دوره های عیار دار فریکانسی متوسط از عیار بر آمده میباشند یعنی به اثر عوامل مختلف قیمت اند کتیفی و سعده وی دوره های مذکور تغیر نموده است .

۴- کندنبر های مختلف که در دوره های الکتریکی به مقصد تزویج ، ارتباط ، فلتز و وظیفه دارند اکثر آ دوره کوتاه (*Short*) یا خود تجریدیت آن ضعیف شده (*Leak*) و یا اینکه قیمت اصلی شان را از دست داده میباشند .

۵- عارضه دار شدن لاودسپیکر در لاودسپیکرها اکثر آ قوه مقناطیس شدن ضعیف میشود و یا خود حلقه های سیم در زمان حرکت کاغذ لاودسپیکر به جدار میله مقناطیس دلک و تماس می نمایند مثل عوارض فوق یک تعداد دیگری نیز است کم تحریر آن در اینجا نمی گنجد .

### پیدا کردن قسمت های عارضه دار - *Localizing the*

*Defective Section* - با داشتن معلومات های نظری در قسمت عوامل که باعث ضعیف شدن رادیو می شود ( چطوریکه قبلاً امتد کردیم ) و معاینات ظاهری می توان محل عارضه را دریافت نمود و به اصلاح آن پرداخت .



در یافت چنین عارضه به دو ترتیب ذیل داخل امکان است .

الف - معاینه بسیط ( ایقاز نمودن قدمه های مختلف ) بواسطه پیچتاب و یا خود ولتاژ بسیار کم .

ب - معاینه الکتریکی بواسطه آلات دقیق الکتریکی جنراتور اشاره - ولت اوم میتر و غیره ) .

تطبیق معاینه بسیط - اصول این معاینه عینا مانند معاینه رادیوهای خاموش از نظر گذشتانده شد یعنی در رادیوهای خاموش ما با الترتیب هر قدمه را معاینه می نمودیم تا صدادر لادوسپیکر بشنویم اما در اینجا ما عین فورمول را تعقیب می کنیم و در عوض قوه صدا را ( ضعیف یا بلند ) تشخیص می دهیم . بطور مثال ۱ - رادیو را فعال ساخته قبضه ترفیع صدا را اعظمی بلند کرده و انگشت میانه را با لعاب ذهن مرطوب نموده به نقطه وسط دوره کنترول صدا **Volume control** تماس می دهیم باید یک صدای بلند در لادوسپیکر شنیده شود . اگر شنیده شد معلوم می شود که قدمه های جلوی که از نقطه مذکور واقع شده ( منبع تغذیه - چراغ خروجی ، قدمه فریکانس پست همد سالم است و عارضه باید در قدمه های مشدده فریکانس بلند پالیده شود ) .

۲ - معاینه نمودن قدمه فریکانس پست :- درین معاینه به نکات آتی دقت می شود :

- اغلب گمان ضعیف شدن چراغها متصور است که باید به جدید تبدیل شود و طرز فعالیت رادیو قیاس گردد .

- معاینه ولتاژ دوره آنود - گرید دوم **Screen grid** و ولتاژ کاتودی کنترول کرده شود :

هرگاه در مقدار ولتاژها کمی قابل ملاحظه مشاهده شود اعتبار از نقطه مذکور الی منبع تغذیه تمام پارچه ها معاینه و مشاهده شود :

- کندنسر ارتباط که بین دو دوره چراغ مشدده فریکانس پست موجود میباشد اکثر آقوه تجریدیت آن تغییر نموده ولت ضعیف شدن اشارات را بار می آورد و برای معاینه آن به عین قیمت یک کندنسر عوض آن ربط شده و فعالیت دوره معاینه شود .

- کندنسر فلتریکه در دوره آنود چراغ مشدده فریکانس پست وضع شده میباشد اکثر آقوه قطع می شود و به این سبب فریکانس های پارازیت از دوره آنود مذکور به دوره دید کثور تطبیق شده و بالتبع سبب ضعیف شدن اشارات اصلی میگردد که اینهم بواسطه تبدیل نمودن به یک عدد خوب فهمیده شده میتواند .

۳ - معاینه نمودن قدمه فریکانس بلند :- در قدمه فریکانس بلند عموماً دو چیز عمده ذیل جلب توجه میکند - چراغ های دوره مشدده فریکانس متوسط و بلند

ضعیف شده میباشد که باید به جدید آن عوض شود .

- دوره های عیار دار فریکانس متوسط ، مخلوط کننده و فریکانس بلند از عیار خارج شده میباشد . عیار نمودن دوره های عیار دار یکی از کارات بسیار دلچسپ و مغلق بریمیم میباشد که ما آنرا طوز مفصل از نظر می گذاریم .

دوره های عیار دار به حیث عامل بزرگ ضعیف اخذ نمودن رادیو

### **Misalignment as a Cause for Weak Reception**

اکثر آرادیه های سوپر هیترو داین **Superheterodyne** دارای دوره های عیار بسیار زیادی میباشد که هر یک از دوره ها به فریکانس های مختلف ( نظر به وظایف شان ) عیار شده میباشد .

با تغیر دادن قیمت اند کتیف ( نوه کاربن دار ) و یا تغیر دادن قیمت کندنسر قیمت فریکانس عیار تغییر می نماید بصورت عمومی دوره های عیار دار ذیل عیار میگردد . - کندنسر های عیار دقیق قدمه مشدده فریکانس

متوسط **i - f trimmers**

کندنسر های عیار دقیق و کندنسر های تسلسلی عیار دقیق **Padders** دوره های اوسیلاتور آخذه .

- کندنسر های عیار دقیق قدمه مشدده فریکانس بلند . - کندنسر های عیار دقیق دوره آنتن .

در رادیو تکنیک اصطلاح کندنسر های عیار دقیق **Trimmers** به آن کندنسر های متحوالی گفته می شود که به عمرای دوره عیار بصورت تشعبی ارتباط داده شده باشد .

و اصطلاح کندنسر عیار دقیق **Padders** ( برابر کننده ) به آن کندنسر های متحوالی گفته می شود که به عمرای دوره عیار بصورت تسلسلی ارتباط داده شده باشد . مقصد اساسی از عیار نمودن دوره های عیار دار بدست آوردن دو چیز آتی میباشد .

۱ - بدست آوردن حساسیت رادیو **Sensitivity**

۲ - بدست آوردن قابلیت انتخاب رادیو **Selectivity**

هرگاه تعریف تکنیکی حساسیت و قابلیت انتخاب را ذکر نمائیم بهتر خواهد بود .

حساسیت :- هرگاه آخذه ضعیف ترین اشاره را که به آنتن رسیده و داخل قدمه های مختلف آخذه تشدید میگردد در خروج آخذه ( لادوسپیکر ) به ولتاژ معینه ( نورم تکنیکی رادیو ) که از طرف فابریکه برای آخذه ها تعیین شده آنرا بلند نماید به آن حساسیت آخذه گفته می شود بطور مثال هرگاه در تعریف نامه یک رادیو ولتاژ تحوالی آن **3 Mv** مکر و ولت و ولتاژ خروجی آن **8v** ولت ذکر شده معنی آن این است که حساسیت آخذه در مقابل اشارات ضعیف ترین باید ۸ ولت باشد . اگر آخذه چنین حاصله را داد خوب است و الی ضعیف است .

قابلیت انتخاب :- عبارت از تشخیص دادن اشاره مطلوب، از بین دیگر اشارات یعنی به کمک دوره های عیار اشاره مطلوبه را از بین اشارات دیگر انتخاب آنرا تشدید و برعکس و لذا اشارات دیگر را ضعیف می نماید.

آخذه ها (رادیوها) از نقطه نظر حساسیت و قابلیت انتخاب صنف بندی شده و آنکه حساسیت و قابلیت انتخاب خوب تر دارد دارای قیمت زیاد تر میباشد.

حساسیت و قابلیت انتخاب در رادیوها به کمک دوره های عیار دار (دوره آنتن، دوره های مشدده فریکانس بلند و متوسط، موجودیت تعداد زیاد چراغها و فلترها در هر یک بلاک و قدمه خروجی آخذه ها) زیاد خوب تر میگرددند.

برای عیار نمودن دوره های عیار دار سامان و آلات که ضرورت میباشد.

— جنراتور اشاره *Signal generator* فریکانس پست و بلند یک عدد

— ولت متر چراغ دار یک عدد.

— پیچتاب مخصوص عیار یک عدد.

طرز فعالیت آن چنان است که جنراتور اشاره به فریکانس معینه عیار شده و به نقاط معینه ارتباط داده میشود و ولت متر به دولین سامعه (لادوسپیکر) ربط شده و توسط پیچتاب در دوره عیار مذکور (کندنسر یا سلف) آنقدر دور داده میشود تا اشعار اعظمی در ولت متر مشاهده شود.

عیار نمودن مشدده فریکانس متوسط. — *Aligning the*

*I-F Amplifier* — در مرحله اول عیار نمودن رادیو

از قدمه مشدده فریکانس متوسط شروع می شود. لذا جنراتور اشاره به فریکانس متوسط رادیو تثبیت و بعد به نکات معینه تطبیق می شود ولی در اکثر رادیوها معلومات تخنیکی موجود نبوده و فریکانس متوسط آن معلوم نیست لذا برای حل این مشکل چنین اجراءات باید شد.

۱- در رادیوهای امروزی اکثرآ فریکانس متوسط  $455Kc$  استعمال می شود.

۲- ولی با زهم اگر فریکانس متوسط معلوم نبود جنراتور اشاره به گریلد چراغ مخلوط کننده ارتباط داده شده و دوره کندنسر عیار اوسیلاتور *Oscillator section*

*of the gang tuning condenser* به شاتسی پیوست میگردد. بعد از آن دائل عیار جنراتور اشاره از ۵۰ تا ۱۵۰ کیلوسیکل مادلینش شده آهسته آهسته دور داده می شود در لاد اسپیکر گوش کرده می شود که به کدام فریکانس صد ادران شنیده می شود. حقیقتاً که تغییر فریکانس عیار مشدده متوسط از فریکانس اصلی خودش بسیار زیاد دور نخواهد بود. با دریافت این فریکانس و معلوماتی که در قسمت فریکانس های متوسط دارید می توانید تشخیص بدهید که فریکانس متوسط اصلی رادیو مذکور کدام یکی خواهد بود.

بعد از آن جنراتور اشاره به فریکانس ماد ویشن شده فریکانس های متوسط عیار و لوحه های شات کندنسر عیار فریکانس دوره اوسیلاتور رادیو به شاتسی پیوست کرده می شود و بعداً برای مدت ۱۵ دقیقه گذاشته می شوند تا گرم گردند.

طرز کار عیار :- مقدار و لئاژ خروجی جنراتور اشاره را به اندازه کم می نمایم تا اشعار ولت متر چراغ اعداد حالت کمترین را نشان بدهد بعد از آن کندنسر عیار دقیق دوره چراغ اول و دوم مشدده فریکانس پست را توسط پیچتاب طرف راست و چپ دور داده و طرف عقرب ولت متر می بینیم تا اشعار اعظمی شود. بعداً دفعه دوم مقدار و لئاژ خروجی جنراتور اشاره را کم نموده و عملیه عیار را تکرار می نمایم.

حالا برای اجرای عیار آخرین قبضه تقسیمات و لئاژ ولت متر چراغدار را به حدود ۵. ولت دور میدهیم و هم چنین بواسطه قبضه تنظیم و لئاژ، و لئاژ جنراتور اشاره را دور میدهیم تا مقدار و لئاژ ۵ ولت را نشان بدهد بعد اولا کندنسر عیار دقیق دوره خروجی ترانسفارمر مشدده قدمه متوسط رادیو میدهیم تا اشعار اعظمی در ولت متر بدست آید و ثانیاً کندنسر عیار دقیق دوره دخولی ترانسفارمر مشدده قدمه متوسط را دور میدهیم تا اشعار اعظمی در ولت متر بدست آید و ثانیاً کندنسر عیار دقیق دوره دخولی ترانسفارمر مشدده قدمه متوسط را دور میدهیم تا اشعار اعظمی تر بدست آید.

بدین ترتیب زمانیکه جمله کندنسرهای عیار دقیق دوره مشدده متوسط عیار شد کار عیار قدمه مذکور نیز ختم شده میباشد.

عیار نمودن اوسیلاتوریکه دارای لوحه خوردتر میباشد.

*Aligning Oscillator Using Cut - plate -*

*Condensers* - در بعضی رادیوها کندنسر های عیار فریکانس *Gang tuning Condenser* دوره مشدده فریکانس بلند و اوسیلاتور با هم مشابه بوده لوحه های شان دارای عین ابعاد هستند. ولی در بعضی دیگر قسمت مربوط به اوسیلاتور دارای لوحه های خوردتر (خصوصاً لوحه های متحرک شان) میباشد که بنام لوحه بریده *Cut - plate* یاد می شود. باین نسبت خصوصیت های عیار نمودن دوتر ترتیب فوق از هم دیگر متفاوت میباشد.

اول ما عیار نمودن لوحه های خورد (بریده) را از نظر میگذاریم.

۱- لین که در زمان عیار نمودن قدمه مشدده متوسط لوحه های ثابت دوره اوسیلاتور به شاتسی پیوست نموده بودم می برداریم.

۲- و لئاژ خروجی جنراتور اشاره از راه کندنسر  $0,00025/600-Vol$  مکر و فاراد به آنتن رادیو تطبیق مینمایم

۳ - قبضه را جبهه پدی و لثاژ مر و ط و لت متر چر اغدار را به درجه بلندتر دور میدهم .

۴ - تمام قبضه های کنترلر و یو تراديو ( قبضه تر فیصدا تون صدا ، شریک ، عیار دقیق ژیل ویم و غیره ) به طرف اعظمی آورده می شود .

۵ - بواسطه قبضه عیار فریکانس راديو را در نزدیکی فریکانس  $1500 Kc$  به یک نقطه خاموش ( که استیشن نباشد ) عیار کنید .

۶ - همچنین چتراتور اشاره به عین فریکانس که راديو عیار شده است عیار میگیرند ( فریکانس مذکور باید مادو لیسن شده باشد ) .

حالا پیچ عیار کندتر عیار دقیق دوره اوسیلاتور اعظمی طرف چپ دور داده شده و بعد به آهسته گی طرف راست حرکت داده می شود تا اینکه صدا در لاود اسپیکر شنیده شود و در عین حال حدود و لثاژ و لت متر به درجه ۵۰ و لت تثبیت شده و هم زمان با دور دادن پیچ کندتری دیده شود که عقرب و لت متر حالت اعظمی را به خود بگیرد با این ترتیب دوره اوسیلاتور مذکور عیار شده میباشد .

عیار نمودن قدمه مشدده فریکانس بلند و کندتر های عیار دقیق دوره آنتن

**Aligning R-F and Antenna Trimmers**

هر گاه در دوره های آنتن و قدمه مشدده فریکانس بلند کندتر های عیار دقیق موجود باشد در آن صورت راديو را به یک فریکانس نزدیک به  $1400 Kc$  عیار نموده و بعد به عین فریکانس چتراتور اشاره را نیز عیار می نمایم بعد توسط قبضه تنظیم و لثاژ چتراتور و لثاژ اشاره را به اندازه ضعیف می نمایم که اشعار اصغری در و لت متر چر اغدار نشان داده شود بعد به ترتیب کندتر های عیار دقیق هر دو قدمه راست و چپ حرکت داده می شود تا اینکه اشعار اعظمی در و لت برای خلص تشریحات فوق جدول ذیل با کمک زیاد می نماید .

متر چر اغدار بدست آید یا ختم این عملیه قدمه مذکور گویا عیار شده میباشد .

عیار نمودن آخذة کندتر های عیار مشا پهمه داشته باشند

**Alignment of Receivers With Similar Condensers**

بسیاری از راديوها که دارای کندتر های عیار مشا پهمه دارند در دوره های عیار نشان بصورت یکجائی دو نوع کندتر عیار یکی دقیق **Trimmer** و دیگر عیار دقیق تسلسلی **Padder** ( برابر کننده ) در دوره استعمال می شود ( این کندتر را بنام کندتر ۶۰۰ نیز گویند ) . قرار شکل که می باید در زمان عیار نمودن هر دو کندتر باید عیار و برای اجرای عیار مذکور کثرات ذیل اجرا شود .

۱ - چتراتور اشاره به فریکانس ساو لیسن شده ۶۰۰ کیلوسا یکل عیار و از راه کندتر ۲۵۰۰۰۰ متر به آنتن راديو تطبیق گردد .

۲ - پیچ کندتر برابر کننده پیدر دور داده می شود تا اشعار در و لت متر خروجی به اعظمی بلند شود .

۳ - عیار مذکور در ابتدا تقسیمات فریکانس راديو ( به فریکانس پست ترین ) صورت میگیرد . حالا عقرب راديو را طرف فریکانس بلندترین ( ۱۵۰۰ کیلوسا یکل ) به یک نقطه عیار نموده و بعد چتراتور اشاره را به عین فریکانس مذکور عیار نموده و به آنتن تطبیق می نمایم .

۴ - پیچ عیار کندتر عیار دقیق را طرف چپ اعظمی دور داده و بعد آهسته طرف راست حرکت میدهم تا اینکه صدا در لاود اسپیکر شنیده شود .

۵ - و لثاژ خروجی چتراتور اشاره را کم نموده و بعد پیچ عیار دقیق حرکت داده می شود تا اشعار اعظمی در و لت متر خروجی مشاهده شود .

بعد از اجرای عیار فوق به عین تشریحات که ذکر شد قدمه مشدده فریکانس بلند و آنتن نیز عیار می شود .

اشعار خروجی	آخذة		چتراتور اشاره	
	عیار نمایم	کندتر عیار عیار شود به:	لین گرم به	تثبیت به فریکانس
...				
به اعظمی	کندتر عیار دقیق خروجی و دخو ای مشدده متوسط	قسمت لوحه متحرك کندتر عیار اوسیلاتور به شاتسی ارتباط داده شود	به گرید قومانده مخصوص اشاره در چراغ مخلوط کننده	به فریکانس متوسط ( اکثر $1455 Kc$ )
به اعظمی	کندتر پیدر	$600 Kc$	آنتن	$600 Kc$
به اعظمی	کندتر عیار دقیق دوره اوسیلاتور	$1500 Kc$	آنتن	$1500 Kc$
به اعظمی	کندتر عیار دقیق مشدده فریکانس بلند و دوره آنتن	$1400 Kc$	آنتن	$1400 Kc$
به اعظمی	کندتر پیدر ۶۰۰	$600 Kc$	آنتن	$600 RC$
به اعظمی	کندتر عیار دقیق دوره اوسیلاتور	$1500 Kc$	آنتن	$1500 Kc$

عیار نمودن مشدده فریکانس بلندیکه دارای چمد باند فریکانسی باشد قاعده عمومی بر ای عیار نمودن چنین دوره به ترتیب ذیل میباشد .

۱- رادیو فعال شده و قبضه باند مطلوب آورده می شود .  
۲- توسط قبضه عیار فریکانسی عقرب به بالای فریکانس بلندترین باند آورده می شود .

۳- جنر اتور اشاره نیز به عین فریکانس آخذه عیار شده ولین گرم آن به آنتن تماس داده می شود .

۴- ولت متر خروجی به دونوک لآودسپیکر ربطی می شود .  
۵- با ال ترتیب کندنسر های عیار دقیق دوره که عیار می شود توسط پیچتاب مخصوص دور داده می شود تا اشعار اعظمی در ولت متر مشاهده شود .

۶- بعد توسط قبضه عیار فریکانسی عقرب آخذه به بالای فریکانس کمترین باند مطلوب آورده شده و ضمناً در جنر اتور اشاره نیز عین فریکانس بسته شده و به آنتن ربط می شود .

۷- بادور دادن کندنسر پیدار *Padders* اشعار اعظمی در ولت متر بدست آورده می شود .

۸- در دوره های که چنین کندنسر ها نباشد به عوض آن نوه ترانسفارمتری دوره عیار چپ و راست دور داده می شود تا اشعار اعظمی در خروج بدست بیاید .

با اجرای عین عملیات فوق می توان دوره های آنتن و دوره های اوسیلاتور آخذه را نیز به فریکانسی اصلی آن عیار نمود .

هرگاه ماطور دقیق عملیات فوق را در زمان عیار مدنظر میگیریم و آنرا دقیقاً تطبیق می کنیم درین صورت تمام فریکانسی های که از شروع یک باند تا ختم آن باند باشد بادور دادن قبضه عیار فریکانسی عیار می شود . مثلاً اگر حدود باند موج متوسط از  $550-1500Kc$  باشد می توان تمام فریکانسی های بین ۵۵۰ تا ۱۵۰۰ را در عین باند عیار کرد و اگر چنان نکنیم در آن صورت احتمال عیار نهدن یک قسمت زیاد از فریکانسی های بین این حدود متصور می باشد .

پارچه های که باعث ضعیف شدن در رادیو می گردد و باید در ذهن سپرده شود .

### *Weak response on receiver*

— ضعیف بودن چراغ .  
— رادیو از عیار برآمده است .  
— ساحت مقناطیسی دوره لآودسپیکر ضعیف شده .  
— کندنسر فلتر دخولی در دوره تغذیه رادیو قطع و یا خود لیک شده .

— کندنسر عبوری *Bypass Condenser* مربوط به دوره کاتود مشدده فریکانسی پست قطع شده .  
— دوره های فلمنت چراغهای رادیو برق شهری با هم شارت شده .

— کندنسر ارتباط دو قدمه قطع شده ( در صورتیکه اشاره

بسیار قوی باشد کار میکند ) .

— دوره گرید چراغ قدمه خروجی باز *Open* شده .

— چراغها در ساکت آن خوب جا بجا نه شده است .

— چراغها گاز دار شده است .

— محور لآودسپیکر بین استوانه درست حرکت نکرده

بلکه به دیوار آن تماس میکند .

— دوره اول ترانسفارمسر مربوط دوره آنتن قطع

شده است .

— کنتکت های ارتباط لوحه های کندنسر عیار اصلی

در رادیو با هم خوب تماس نمیکنند .

— کندنسر عبوری ( فلتر ) دوره ولیم کنترول

اتوماتیک باز شده است .

— دوره دوم ترانسفارمتری مربوط قدمه مشدده

فریکانسی بلند یا آنتن یا مشدده فریکانسی متوسط با هم شارت

گردیده است .

— یک تعداد حلقه های دوره دوم ترانسفارم طاق

( ترانسفارمتر خروجی رادیو ) با هم شارت شده .

— یک تعداد حلقه های دوره دوم ترانسفارم طاق

( مربوط منبع تغذیه رادیو ) با هم شارت شده است .

— دوره های عیار دار مربوط شده اند .

— دوره دوم ترانسفارمتر دوره های گرید دوم

*Screen grid* باز شده است .

— در قدمه خروجی رادیو کندنسر عبوری ( فلتر ) مربوط

دوره آنودی باز شده است .

— کندنسر های عیار و عیار دقیق گرد و خال گرفته اند .

— ولتاژ منبع کم است .

— دوره آنتن قطع است .

— قیمت مقاومت کاتودی ( دوره های انحراف منفی

خود به خود ) تغیر نموده است .

— ولیم کنترول عارضه دار است .

قراریکه فوقاً می بینیم عوامل که ضعیف اخذ کردن

رادیو را بار می آورد بسیار زیاد است لهذا در زمان رفع این

عارضه باید نفر ترمیم کار تمام عوامل فوق را بخاطر

داشته و با ساس شمه دست داشته هر یک از پارچه های فوق

را با الذات مشاهده و کنترول نماید .

این تشخیص رادیوی که ضعیف اخذ می نماید و بعد

از این راجع به رادیوی که دارای صدای غیر نورمال حسس

*hum* میباشد تشریح خود را دنبال خواهیم نمود .

درینجا یک نکته قابل دقت باید فراموش نه شده و آن

اینکه اکثر اصطلاحات تخنیکسی مربوط به رادیو تخنیک

والکترو تخنیک بین المللی بوده و در اکثر معالک دنیا عین

نام قبول شده و ما هم ناگزیر آنرا قبول می نمائیم که در این جا

یک تعداد آنرا به سه زبان دری، انگلیسی و روسی می نویسم

تا باشد که با مطالعه آن مورد استفاده زیاد خوانندگان

گرامی واقع شود .

# اساسات فزیکي ساختمان سلاح ذروی

طرق آزاد کردن انرژی داخلی هسته و موارد استعمال آن در تهیه مهمات حربی

تتبع و ترجمه  
لمپی پریدمن  
محمد اکبر سروری  
( ماستر علوم تخنیکي )  
انجنیر قواء ۹۹

خوانندگان محترم : البته شما نظر به مساعی و همکاری کارکنان محترم مجله اردو که همیشه در پیشبرد سوبه علمی صاحبمنصبان محترم وهم وطنان عزیز سعی و کوشش خویش را دریغ نمی نمایند مطالبی چند راجع به ساختمان اتموم وهسته آن مطالعه کرده اید . چون من خواستم راجع به ساختمان سلاح ذروی معلوماتی جدیدی چند درد سترس شما ترار بدهم لذا لازم دیدم تا بطور خلص باین موضوع هم تماس بگیرم .

به همین سبب است که در فزیک اتمومی تمام چارچ را نظر به چارچ الکترون اندازه می نمایند .

هسته از پروتونها و نیوترونها تشکیل گردیده است و هر دوی آن را یکجا اغلباً بنام نوکلوس یاد می کنند اندازه اتمومها را نظر به مدار الکترونی آن تعیین کرده و مقدار آن در حدود ۱۰ بطاقت منفی هشت سانتی متر میباشد . اندازه هسته در حدود ۱۰۰۰۰ بطاقت منفی ۱۲ الی ۱۰ بطاقت

منفی ۱۳ سانتی متر است (  $10^{-12}$  الی  $10^{-13}$  سانتی متر ) . اگر اتموم را به شکل یک کره که دارای قطر ۱۰۰ متر باشد در نزد خود مجسم کنیم پس هسته درین اتموم به قطر تقریباً یک ملی متر خواهد بود .

پروتون - ذره هسته وی بوده و دارای چارچ الکتریکی مثبت بوده و اندازه آن نظر به قیمت مطلقه مساوی بچارچ الکترون میباشد .

کته پروتون به اندازه ۱۸۳۶ مرتبه نسبت به کته الکترون زیادتر میباشد .

نیوترون - ذره هسته وی بوده و دارای چارچ برقی نمی باشد . کته نیوترون تقریباً مساوی به کته پروتون می باشد .

در هسته عناصر مختلف تعداد پروتونها مساوی نبوده و از یک ( اتموم هایدروجن «H» ) تا ۱۰۴ ( اتموم گرچتوی «Ku» ) میرسد .

تعداد پروتونها نظر بخواص همان عنصر کیمیاوی تعیین گردیده و مساوی به نمبر اتمومی ( Z ) عنصر در سیستم و پیراودی جدول مندلیف میباشد . بطور مثال اتموم

ساختمان اتموم وهسته آن : تمام ماده ها از ذرات بسیار کوچکی که بنام اتموم یاد می شوند تشکیل گردیده است اتموم تمام مواد های مختلف نظر به ساختمان خویش یک سان نمی باشند . بطور مثال اتموم هایدروجن از اتموم آهن ( Fe ) و اتموم آهن از اتموم یورانیم ( U ) فرق دارند . مواد از مالیکولها و یا اتمومهای یک سان بنام ماده های ساده کیمیاوی و یا عناصر کیمیاوی یاد می شوند . تا سال ۱۹۶۹ ۱۰۴ عنصر کیمیاوی معلوم گردیده است . تماماً این عناصر در جدول مندلیف ( عالم مشهور کیمیاوسی ) درج گردیده است .

در طبیعت ماده های گوناگون بسیار زیاد موجود است تعداد آنها زیادتر از یک ملیون است . شما سوال خواهید کرد که از کدام جا آنها پیدا شده اند؟ اتمومهای جداگانه بایکدیگر اتحاد کرده و ذره سومی را بنام مالیکول بوجود آوردند . اتحاد و ترکیب مالیکولها باعث تشکیل ماده های مغلق از قبیل آب وغیره می شوند . با استفاده از طریقه های مغلق کیمیاوی و یا فزیکي ماده های مغلق را می توان با جزای ساده آن تجزیه کرد .

اتموم مانند خشت بوده و از آن تمام طبیعت اطراف ما و حتی خود ما از آن ساخته شده ایم . اتموم از ذرات چارچ شده مثبت که در اطراف آن ذرات چارچ شده منفی بنام الکترونها گردش می کنند تشکیل گردیده است . آن ها ( مدار ) الکترونیکی اتموم را بوجود می آورند .

الکترون : عبارت از ساده ترین ذره هسته ماده بوده که دارای چارچ منفی میباشد . چارچ الکتریکی آن نسبت به الکترونها نیکه هیچ وقت مشاهده نمی تواند کمتر می باشد .

هایدروجن دارای یک پروتون است بدین لحاظ هایدروجن در جای (مقام) اول واتوم -

هیلیم ( $He$ ) دارای دو پروتون لذا هیلیم جای دوم را گرفته است.

تعداد الکترونها در مدار الکترونی اتوم مساوی به تعداد ذرات مثبت (پروتونها) هسته آن میباشد. و به همین سبب است که اتوم بصورت مکمل (در شرایط نورمال) از لحاظ برق خنثی میباشد یعنی دارای چارج مثبت و یا منفی نیست.

طوری که پروتون (و نیوترون) با اندازه ۱۸۳۶ مرتبه سنگین تر از الکترون بوده و تعداد پروتونها و الکترونها در اتوم مساوی میباشد لذا گفته میتوانیم که تقریباً تمام کتله اتوم در هسته آن قرار دارد. بما واضح است که انرژی با کتله رابطه مستقیم دارد. و ازین جا باین نتیجه میرسیم که تمام انرژی اتوم در هسته آن میباشد.

مهمترین خواص دیگر اتوم عبارت از عدد کتلوی آن ( $A$ ) میباشد. عدد کتلوی را نظر به تعداد پروتونها و

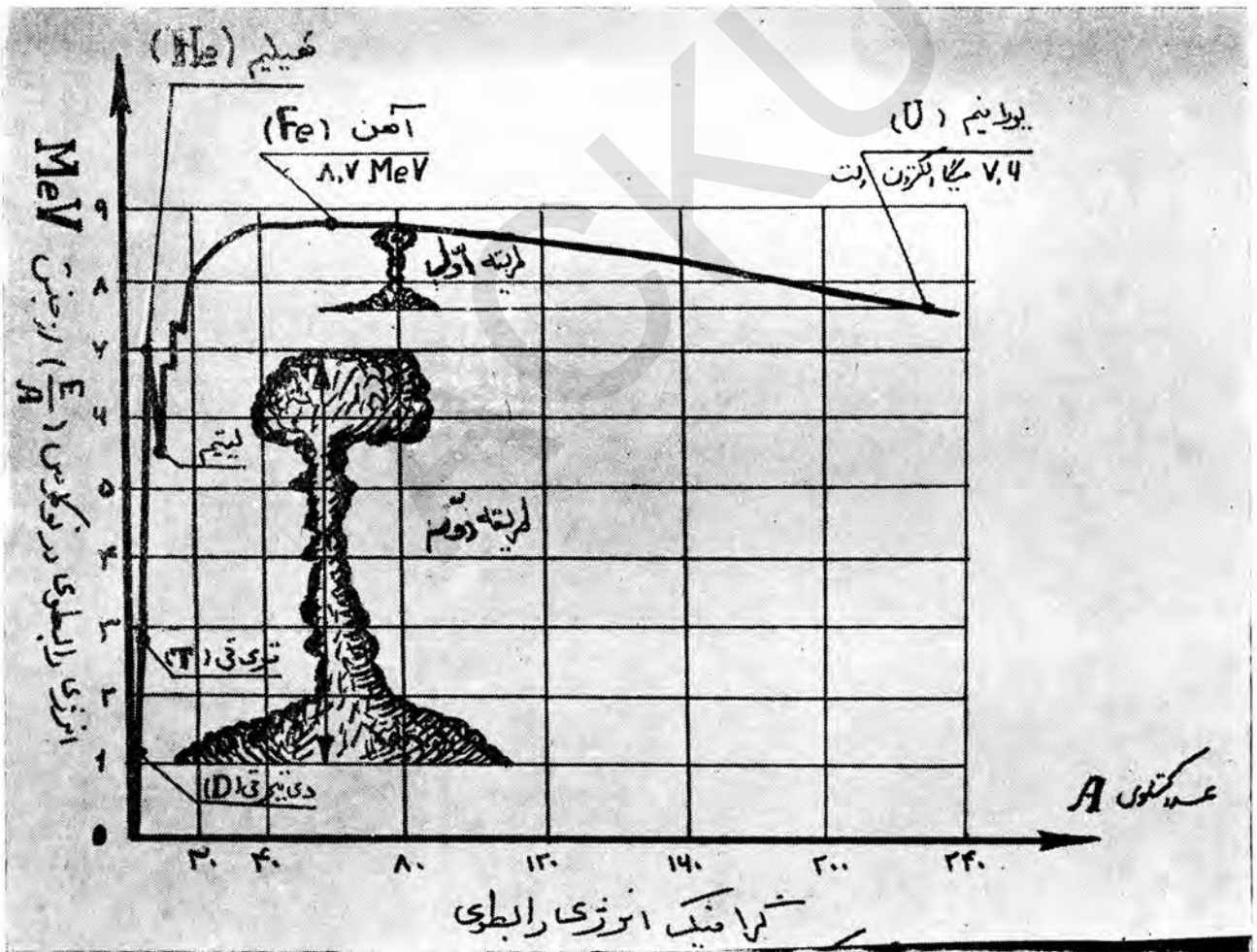
نیوترونهاییکه در هسته اتوم میباشد تعیین کرده میتوانیم و عدد مساوی به وزن کتلوی آن میباشد.

اگر عدد کتلوی ( $A$ ) هسته و تعداد پروتونها ( $Z$ ) را بدانیم به بسیار آسانی میتوانیم تعداد نیوترونها ( $N$ ) را پیدا کنیم به نسبت اینکه  $N$  مساوی به فرق بین  $A$  و  $Z$  میباشد یعنی  $N = A - Z$ .

بطور مثال هیلیم دارای عدد کتلوی  $A = 4$  و چارج  $Z = 2$  میباشد. تعداد نیوترونهای هسته آن مساویست به  $N = 4 - 2 = 2$ .

بالعموم در سمبول عناصر کیمیاوی این عدد  $Z$  و  $A$  نوشته میشود:  $Z$  به سمت چپ پائین و  $A$  به سمت راست بالا و این عملیه طور ذیل معلوم خواهد گردید: برای هیلیم  ${}^4_2He$  برای آهن  ${}^{56}_{26}Fe$  و غیره.

تعداد پروتونها در هسته هر عنصر کیمیاوی تعیین نمیشود اما چیزیکه مربوط نیوترونهای آن میباشد تعداد آنها مختلف



در رسم مذکور دو طریقه ممکنه آزاد کردن انرژی هستوی نشان داده شده است: طریقه اول: تقسیم کردن هسته یورانیوم (U) به هسته های قدری خفیف تر طریقه دوم تشکیل کردن هسته هیلیم ( $He$ ) از هسته های دی تیرنی ( $D$ ) و تری تی ( $T$ ). طریقه دوم قدری مفیدتر است در این موضوع را نظر به مقانیت اندازه ابر های که در اثر انفلاق بوجود آمده است بخوبی دیده می توانیم.

شده میتواند.

اگر در هسته ائومها تعداد پروتونهای مساوی و تعداد نیوتر و نهیهای مختلف باشد پس آنها دارای خواص کیمیاوی یک سان (یکقسم) بوده مگر دارای وزنهای ائومی مختلف میباشد. این قسم ائومها را بنام ازوتوپ ( $Isotop$ ) یاد می نمایند.

تقریباً هر عنصر کیمیاوی دارای ازوتوپ میباشد. بطور مثال هایدروجن دارای سه ازوتوپ میباشد. غیر از یک ازوتوپ مشهور هایدروجن ( $1H^1$ ) دوازوتوپ دیگر هم موجود است: هایدروجن ثقیل  $1H^2$  (که بنام دی تیری یاد گردیده و بحرف  $D$  نشان داده میشود) و هایدروجن فوق ثقیل  $1H^3$  (بنام تریتی یاد گردیده و بحرف  $T$  نشان داده میشود). در هسته هر یکی از آنها یک یک پروتون (در مدار الکترونی شان یک الکترون میباشد) مگر در دی تیری یک نیوترون علاوه گی و در تریتی در نیوترون علاوه گی موجود میباشد.

اورانیوم ( $U$ ) دارای ۱۱ ازوتوپ میباشد. مگر در طبیعت فقط ۳ ازوتوپ پورانیوم موجود است: یورانیوم  $238U$  (عدد کلتوی  $A = 238$ )، یورانیوم - ۲۳۵  $235U$  و یورانیوم  $234U$  در هسته هر یکی از آنها ۹۲ پروتون و به ترتیب در هر یکی ۱۴۶، ۱۴۳ و ۱۴۲ نیوترونها موجود است. در عنصر کیمیاوی  $104(Ku)$  زیادتر از ۱۰۰۰ ازوتوپها کشف گردیده است.

الکترونها در اطراف هسته در سازه که بنام مدار الکترونی یاد میشوند حرکت مینمایند. در آنها هر الکترون بیک مدار معین حرکت مینمایند. مدارهای الکترونها در مسافات مختلف از هسته بشکل طبقاتیکه هسته را احاطه میکند گروپ بندی می شوند.

در هر طبقه بیک تعداد معین الکترونها قرار میگیرند. نزدیکترین طبقه به هسته عبارت از طبقه  $K$  میباشد که زیادتر از دو الکترون ندارد.

طبقه ما بعد آن عبارت از طبقه  $L$  بوده و نه زیادتر از هشت الکترون و در طبقه سوم (بنام طبقه  $M$  یاد می گردد) نه زیادتر از ۱۸ الکترون، در طبقه چهارم (طبقه  $N$ ) نه زیادتر از ۳۲ الکترون و در طبقه پنجم (طبقه  $O$ ) هم چنان نه زیادتر از ۳۲ الکترون و غیره موجود میباشد.

بین الکترونها و هسته ائومها قوه کشش برقی تاثیر می نماید. بدین لحاظ الکترونها در زمان حرکت خویش به یک مدار بسیار ثابت و معین عیناً مانند مدار سیاراتیکه بدور آفتاب گردش می نمایند حرکت می نمایند. هر قدر

که الکترونها نزدیکتر به هسته قرار بگیرند. به همان اندازه قوه را بطوی آن با هسته زیاد میباشد و یا برعکس در نتیجه همیشه برای آوردن الکترون از مدار خورد تر به به مدار بزرگتر (دور تر) مصرف کار لازم است.

الکترون با استقراریت کامل بمدار خویش حرکت می نماید مگر این معنی آن را نمی دهد که برای دائم با آن «وصل» میباشد. اگر به الکترون انرژی علاوه گی داده شود (وارد کردن ضربه بواسطه الکترون دیگر گرم کردن جسم و غیره) پس آن قادر خواهد بود که از یک مدار نزدیک به هسته به یک مدار دور تر خیززند در اینصورت ائوم تحریک می شود. زمان تحریک بودن ائوم بسیار کوتاه بوده مگر راً بمدار آزادیکه به هسته نزدیک تر باشد مراجعت می نماید.

درین قسم بازگشت معکوس الکترون به مدار قبلی انرژی آن کم گردیده و انرژی زیادگی آن به شکل تشعشع الکترومقناطیسی نوای ویار نتگینی از آن خارج می گردد. در صورت تاثیر خارجی بالای الکترون شاید آن از ائوم جدا گردد.

جریان دور شدن الکترون از مدار الکترونی ائوم بنام ایونیزیشن یاد می نمایند. ائوم بواسطه جدا شدن یک و یا چندین الکترون ایونیزیشن می گردد. ائوم و یا مالیکولیکه یک و چندین الکترون از دست داده باشد عبارت از «ایون مثبت» میباشد. چارج مثبت این قسم ایون نظیر به مقدار خویش مساوی چارج الکترون جدا شده میباشد.

عکس العمل که در سلاح ذروی استعمال می گردد  
یک قسمت انرژی از مدار الکترونی ائومها در اثر عکس العمل کیمیاوی جدا گردیده و بنام کیمیاوی یاد می گردد در اینصورت ساختمان ما لیکولها تغییر می خورد مگر فقط مدار الکترونی ائوم تغییر خورده و هسته تغییر نمی خورد عکس العمل کیمیاوی در زمان جدا شدن انرژی و یا جذب کردن آن صورت گرفته می تواند.

در اثر انفلاق دادن یک کیلوگرام ترویتیل در حدود ۱۰۰۰ کالوری حرارت و در اثر سوختاندن یک کیلو گرام ذغال سنگ خوب تا ۷۰۰۰ و یک کیلوگرام نفت تا ۱۱۰۰۰ کالوری حرارت بدست می آید. یک مقدار بسیار زیاد انرژی را می توان از هسته ائومها بدست آورد ذخیره انرژی در آنها چند مرتبه زیادتر نسبت به ذخیره انرژی در مدار الکترونی میباشد که در اثر عکس العمل ذروی آزاد می شود به میلیون ها مرتبه از انرژی که در اثر سوختاندن همان مقدار مواد سوخت اعلی بدست می آید زیاد تر میباشد.

عکس العمل ذروی مربوط به تغییرات ذره ائوم میباشد درین عکس العمل تعداد نیوترون ها و یا پروتون ها زیاد و یا کم می گردد.

این عملیه باعث تولید یک عنصر کیمیاوی جدید و یا از توپ جدید عنصر اصلی (بتدائی) می‌گردد.

در عکس العمل ذروی عینا ما نند عکس العمل کیمیاوی انرژی یا جدا می‌گردد و یا اینکه جذب می‌گردد. برای اینکه معلومات مفصل را جمع به عکس العمل ذرویکه در سلاح ذروی از آن استفاده می‌گردد داشته باشید اینکه قوه که در هسته بین ذرات پروتون ها و نیوترون ها تولید می‌شوند مطالعه می‌کنیم.

طوریکه به تمام شما معلوم است تمام ذراتیکه دارای چارج الکتریکی یکسان نظر به علامه میباشند همدیگر را دفع می‌نمایند.

ازین جا گفته می‌توانیم که درین شرایط هسته اتومها که در تشکیل آنها ذرات چارج شده یکسان (پروتونها) داخل می‌باشند باید خودسرانه تجزیه شوند. مگر هسته در بسیاری موارد بسیار ثابت میباشد. بکدام اساس این موضوع را شرح داده می‌توانیم؟ در هسته غیر از قوه الکتروستاتیکی دفع کننده، قوه مخصوص داخل هستوی عمل می‌کنند که این قوه خراب شدن هسته را مانع می‌شود.

قوه ذروی فقط در یک مسافه بسیار نزدیکی ظاهر می‌گردد شعاع آنها از ۱۰ بطاقت منفی ۱۲ سانتی متر زیادتر نمیباشد. ثابت بودن هسته مربوط به تناسب تعداد پروتونها و نیوترونها در هسته میباشد. اگر تعداد پروتونها و نیوترونها در هسته از تناسب معین تغییر کنند در آن صورت هسته غیر ثابت میشود هسته های غیر ثابت خودسرانه تغییر خورده و به هسته ثابت مبدل می‌گردد. در طبیعت این حادثه با عموم در هسته عناصر ثقیل از قبیل یورانیم  $U$ ، رادیم ( $Ra$ ) و غیره مشاهده می‌رسد. چون در بین پروتونها و نیوترونها هسته قوه جاذبه عمل می‌کنند پس برای تقسیم کردن (پارچه کردن) یک هسته ثابت به ذرات ترکیبی آن لازم است کاری را در مقابل قوه هستوی انجام داده و یک اندازه انرژی را مصرف کنیم بر عکس برای بوجود آوردن هسته از پروتونها و نیوترونها به همین اندازه انرژی جدا می‌شود. انرژی کیمیاوی از پروتونها و نیوترونها جدا می‌شود بنام انرژی را بطوی و یا انرژی تشکیل دهنده هسته یاد می‌گردد.

چه قسم می‌توان انرژی را بطوی هسته کدام عنصر کیمیاوی را پیدا کرد؟ نظر به تجارب باثبات رسیده است که کتله هسته هر اتوم دلخواه به یک اندازه نه بسیار زیاد ( $\Delta m$ ) همیشه از مجموع کتله های نیوترون ها و پروتونها جداگانه که برای تشکیل هسته لازمی است کم میباشد این موضوع را بطور مثال در هسته هیلیم  $2He4$  که در تشکیل خود دارای دو پروتون و دو نیوترون میباشد نشان میدهیم مجموع کتله دو پروتون و دو نیوترون مساویست به:

$$2 \times 1,0076 + 2 \times 1,0080 = 4,033 \text{ mu}$$

درینجا  $mu$  - واحد قیاسی کتله اتمی بوده و مساوی به  $1,66 \times 10^{-24}$  ضرب ۱۰ بطاقت منفی ۲۴ گرام میباشد ( $1,66 \times 10^{-24}$ ) و کتله هسته هیلیم مساوی به  $4,003$  واحد قیاسی کتله اتمی ( $mu$ ) میباشد. در صورت تشکیل کردن هسته هیلیم کتله ضایع شده مساوی به  $0,03$  واحد قیاسی کتله اتمی است. تقابیل و یا کاهش کتله در زمان بوجود آمدن هسته نام «نقصان کتله» را بخود گرفته است. با استفاده از قانون رابطه بین کتله و انرژی نظر به کتله جدا شده به بسیار آسانی می‌توانیم مقدار انرژی جدا شده را تعیین کنیم در زمان تعیین انرژی به فورمول کتله بجای اصطلاح واحد قیاسی کتله اتمی ( $mu$ ) باید گرام ( $G$ ) را نوشته کرد.

برای هسته هیلیم ( $He$ ) انرژی تولید شده مساویست به

$$E = \Delta m \times C^2 = 0,03 \times 1,66 \times 10^{-24} \times (3,10^{10})^2 = 45 \times 10^{-6} \text{ erg} = 1,08 \times 10^{-12} \text{ cal}$$

درینجا  $\Delta m$  کتله بوده و از جسی گرام ( $G$ ) و  $C$  سرعت نور از جسیس ثانسی متر فی ثانیه ( $cm/sec$ ) برای اینکه مقدار انرژی را که در زمان تشکیل یک گرام هیلیم بوجود می‌آید پیدا کرده بتوانیم لازم است که مقدار انرژی پیدا شده را به تعداد اتومها در یک گرام هیلیم که مساوی به  $1,5$  ضرب  $10$  بطاقت  $23$  ( $1,5 \times 10^{23}$ ) است ضرب کرد.

تعداد اتومها در یک گرام هر عنصر کیمیاوی مساوی به عدد «اوگدرو» ( $6,02 \times 10^{23}$  ضرب  $10$  بطاقت  $23$ ) تقسیم بر وزن اتمی همان عنصر می‌باشد. برای عنصر هیلیم ( $H$ ) وزن اتمی مساوی به چهار است لذا این عدد عبارت است از:

$$\frac{6,02 \times 10^{23}}{4} = 1,5 \cdot 10^{23}$$

مقدار انرژی که در اثر تشکیل شدن یک گرام انوم هیلیم جدا می‌گردد مساوی  $1,68 \times 10^{-12}$  ضرب  $1,5 \times 10^{23}$   $10^{11}$  کالوری ( $Cal$ ) می‌گردد.

چون در فزیک اتمی واحد قیاس انرژی، الکترون ولت ( $eV$ ) قبول گردیده است لذا رقم فوق الذکر را از جنس الکترون ولت ( $eV$ ) پیدا می‌کنیم. (یک الکترون ولت عبارت از انرژی کنتیکی است که الکترون در زمان گذشتن از ساحه برقی تعجیل دهنده با فرق پوتانسیل یک ولت بدست می‌آورد. یک الکترون ولت ( $1eV$ ) مساوی به  $1/6$  ضرب  $10$  بطاقت منفی  $12$  - ارگ ( $erg$ ) و یا  $3,82 \times 10^{-8}$  ضرب  $10$  بطاقت منفی  $20$  کالوری ( $cal$ ) میباشد.

با گفته نماند له میگا الکترون ولت ( $MeV$ ) مساوی به  $10^6$  بطاقت شش الکترون ولت است.



درینصورت عدد ذیل را بدست آورده می توانیم

$$28 \times 10^6 = \frac{1,08 \times 10^{-12}}{3,8 \cdot 10^{-20}}$$

$$3,8 \cdot 10^{-20}$$

میگا الکترون ولت .

تقصان کتلوی برای تمام هسته های عناصر کیمیاوی معین است . بطور مثال برای هسته های دروجن ثقیل (دی تری  $D$ ) آن مساوی به  $0,00235$  واحد قیاسی کتله اتمی ( $\mu$ ) . برای هسته لیتیم ( $Li$ ) مساوی به  $0,0034$  واحد قیاسی کتله اتمی . برای هسته نیکل ( $Ni$ ) مساوی به  $0,0171$  واحد قیاسی کتله اتمی هسته  $Kr$  به  $0,0756$  واحد قیاسی کتله اتمی و برای هسته یورنیم  $U$  مساوی به  $0,915$  واحد قیاسی کتله اتمی ( $\mu$ ) میباشد .

برای تمام عناصر کیمیاوی می توان انرژی را بطوی رایبدا کرد در عناصر کیمیاوی فوق الذکر انرژی را بطوی در یک  $Nucleus$  ( هسته ) عبارت است از : برای هایدروجن ثقیل ( $D$ )  $10,09$  میگا الکترون ولت ( $MeV$ ) لیتیم  $5,35 MeV$  نیکل ( $Ni$ )  $80$  میگا الکترون ولت ( $Kr$ )  $807$  میگا الکترون ولت و برای یورنیم  $U$   $706$  میگا الکترون ولت .

اندازه انرژی را بطوی هسته تمام عناصر کیمیاوی برای یک نوکلوس  $\frac{E}{A}$  که به ماین قسم حساب گردیده است در رسم ذیل نشان داده شده است .

در رسم مذکور در بالای به محور افقی عدد کتلوی عناصر ( $A$ ) و به محور عمودی انرژی را بطوی هسته در یک  $Nucleus$  ( $\frac{E}{A}$ ) از جنس میگا الکترون ولت نشان داده شده است .

طوریکه از رسم دیده میشود انرژی زیادتر در تشکیل هسته اتمیها نیکه دارای عدد کتلوی  $60$  الی  $80$  بوده و در وسط جدول مندلیف قرار گرفته اند جدا میگردد . هسته اتمیها نیکه در ابتدا و ختم جدول مندلیف قرار گرفته اند با مقدار کم انرژی بوجود آمده میتوانند . مجنی انرژی را بطوی بطور بسیار واضح راجع به ثابت بودن هسته اتمی عناصر کیمیاوی بما معلومات میدهد . هر قدر که هسته ثابت (محکم) باشد بهمان اندازه مصرف انرژی برای دور کردن قوه کشش هسته ، جدا کردن یک نوکلوس پروتون و یا نیوترون از هسته زیادتر میباشد . انرژی لازمی برای اجرای این عملیات بهر عنصر کیمیاوی در رسم مذکور نشان داده شده است .

به همین مقدار انرژی در یک  $Nucleus$  در صورت ساختن هسته از پروتونها و نیوترونها جدا می شود . بدین لحاظ هر

قدر که انرژی را بطوی زیادتر باشد بهمان اندازه هسته (ثابت تر) محکم تر میباشد .

شما سوال خواهید کرد که بکدام طرق انرژی هستوی را آزاد می سازند ؟ مادو طریقه ممکنه آزاد کردن انرژی هستوی را میدانیم :

طریقه اول : تقسیم کردن هسته عناصر ثقیل که در ختم جدول مندلیف قرار دارد به هسته های خفیف ( سبک ) تر ، طریقه دوم : وصل کردن هسته عناصر خفیف ( بطور مثال هایدروجن )  $H$  به هسته های قدری ثقیل تر ( بطور مثال هلیوم  $He$  )

الف : آزاد کردن انرژی داخلی هسته در اثر تقسیم کردن هسته ثقیل یورانیم به هسته های قدری خفیف تر :

از منحنی رسم دیده میشود که انرژی را بطوی در یک نوکلوس  $Nucleus$  هسته یورانیم مساوی به  $706$  میگا الکترون ولت ( $MeV$ ) و انرژی را بطوی در یک نوکلوس هسته آهن ( $Fe$ ) و دیگر عناصر نیکه بان نزدیک است  $8,7$  میگا الکترون ولت میباشد اگر عکس العمل هستوی را بطوی اجرا کنیم که هسته آهن و یاد دیگر عناصر نیکه در جدول بان نزدیک است هسته یورانیم را تقسیم کند پس درینصورت انرژی  $101$  میگا الکترون است در یک نوکلوس جدا میگردد ( انرژی جدا شده مساوی به فرق انرژی را بطوی عناصر آخری و ابتدائی میباشد ) عکس العمل معکوس یعنی وصل کردن هسته های عناصر نیکه دارای وزن وسطی میباشد در هسته یورانیم مصرف کردن همین تعداد انرژی را تقاضا می نماید مقدار انرژی که در اثر تقسیم کردن هسته یک کیلوگرام یورانیم  $U$  بدست می آید طور ذیل تعین کرده می توانیم :

در صورت تقسیم کردن یک هسته یورانیم  $235$  به دو هسته تقریباً مساوی وزن اتمی هر کدام شان ازین حصه هاتدری خفیف تر باید به  $117 = \frac{235}{2}$  واحد قیاسی کتله اتمی

( $\mu$ ) برسد چون انرژی را بطوی در هر یکی از  $Nucleus$  های این هسته خفیف مساوی به  $8,5$  میگا الکترون ولت است پس انرژی را بطوی مکمل یک هسته خفیف باید به  $994 = 88,5 \times 117$  برسد . انرژی مکمل را بطوی هسته یورانیم  $235$  که از  $235$  نوکلوسها بوجود آمده است عبارت است از :  $225 = 7,6 \times 1786$  میگا الکترون ولت . در اثر تقسیم کردن یک هسته یورانیم به دو حصه خفیف تر انرژی آزاد می گردد که مساری به فرق انرژی را بطوی مکمل که از دو هسته عناصر خفیف تشکیل گردیده است و انرژی را بطوی مکمل هسته یورانیم میباشد یعنی  $202 = 1786 - 994$  میگا الکترون ولت .

فعلاً تعداد اتمیها را در  $1000$  گرم یورانیم پیدا می کنیم با استفاده از فورمول قبلی نوشته می توانیم که :

$$10^{24} \times 2,56 = \frac{6,02 \times 10^{23} \times 1000}{235}$$

در زمان تقسیم کردن (تجزیه کردن) تمام هسته های این اتمها انرژی آزاد می گردد که مساویست به :

$$2,56 \times 10^{24} \times 520 - 202 \times 10^{24} \text{ میگا الکترون ولت}$$

$2 \times 10^{13} = 2 \text{ (Cal)}$  کالوری  
(این راعم بخاطر باید داشت که یک میگا الکترون ولت مساوی به ۳۰۸ ضرب ۱۰ بپاقت منفی ۱۴ کالوری میباشد) خوب بیائیم حساب کنیم که برای بدست آوردن همین مقدار انرژی چه اندازه تروئیل را منفجر باید ساخت .

بشما معلوم است که در اثر منفجر ساختن یک کیلو گرام تروئیل در حدود تقریباً ۱۰۰۰ کیلو کالوری (Kcal) بدست می آید . ازینجا باین نتیجه رسیده می توانیم که درین شرائط باید یک تعداد بسیار زیاد تروئیل را در حدود ۲۰ هزار تن در یک وقت منفجر ساخت .

ب : آزاد کردن انرژی داخلی هسته در صورت ترکیب کردن هسته اتمهای خفیف ( هایدر و جن H ) به هسته اتمهای قدری ثقیل ( هیلیم He )  
فعلاً مقدار انرژی که در اثر بوجود آوردن هسته هیلیم از هسته های دی تیری ( D ) و تری تیر ( T ) جدا می گردد حساب می کنیم انرژی رابطوی مکمل دی تیری ( D ) که از دو Nuclues بوجود آمده است مساویست به  $2 \times 1.09 = 2.18$  میگا الکترون ولت ، و چون هسته تری تیر ( T ) از سه نوکلوس Nuclues بوجود آمده است لذا انرژی آن مساویست به  $3 \times 2.78 = 8.34$  میگا الکترون ولت طوریکه قبلاً حساب کردیم انرژی رابطوی مکمل هسته هیلیم مساویست ۲۸ میگا الکترون ولت ( Mev ) .

در صورت بوجود آوردن یک هسته اتم هیلیم ( He ) از هسته های دی تیری ( D ) و تیری تیر ( T ) انرژی هستوی

ذیل جدا می گردد :  $28 - ( 2.18 + 8.34 ) = 17.48$  میگا الکترون ولت .

مقدار انرژی که در اثر بوجود آمدن تمام هسته اتمهای یک کیلو گرام هیلیم از هسته های دی تیری D و تیری تیر ( T ) جدای می گردد طور ذیل حساب می شود :  
در هزار گرام هیلیم یا اندازه

$$6,02 \times 10^{23} \times 1000 \times 1,5 = 10^{26} \text{ اتم موجود است}$$

بدین لحاظ در صورت بوجود آوردن یک کیلو گرام هیلیم ( He ) از هسته های دی تیری D و تیری تیر ( T ) انرژی هستوی ذیل جدا می گردد :

$$17,48 \times 1,5 \times 10^{26} = 26,2 \times 10^{26} \text{ میگا الکترون ولت}$$

$$1,0 \times 10^{14} \text{ کالوری} = 10^{11}, 1,0 \text{ کیلو کالوری}$$

اگر حساباتی را که برای طریقه اول و طریقه دوم آزاد کردن انرژی هستوی اجرا کرده ایم مقایسه کنیم می بینیم که در طریقه دوم انرژی آزاد شده نسبت به طریقه اول پنج مرتبه زیادتر است .

هر دو طریقه فوق الذکر ( الف ، ب ) در پیر کتیک استعمال می نمایند ، طریقه اول : تقسیم کردن هسته اتمهای یورانیوم U و یا Pu به هسته های قدری خفیف تر با کمک عکس العمل هستوی زنجیری میباشد . ازین عملیه در سمات ( سلاح های ) ذروی ( هستوی ) و دستگا های اتمی استفاده می نمایند .

طریقه دوم : بوجود آوردن هسته هیلیم ( He ) از هسته های اتمهای دی تیری D و تیری تیر ( T ) به کمک عکس العمل ترمو ذروی میباشد . ازین طریقه در ساختن سلاحهای ترمو ذروی استفاده می نمایند .  
ختم

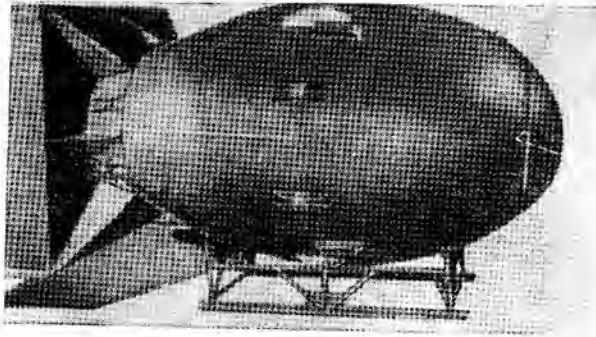
**قلب . . . !** همه اعمال ما از رنگ قلب رنگ می پذیرند ، همانگونه که منظره ها گونا گوتی خود را از نور کسب میکنند .

بیرون آوردن علف های هرزه فراوان از باغچه بسیار آسانتر از بیرون کردن یک عساد از قلب است و فراهم آوردن صدها گل برای آراستن یکدسته گل آسانتر از فراهم آوردن یک ظرافت برای آراستن روح است .

قلب ، هرگز با گذشت عمر بهتر نمیشود و من ترس آن دارم که بد تر و پیوسته سختر شود ، یک دروغگوی جوان ، عاقبت دروغگوی پیر خواهد شد ، و یک متقلب جوان هر اندازه عمرش زیاد تر شود ، متقلب تر خواهد شد .

آنچه را که قلب زمانی مالک شده و در تصرف دار دهر گز نمیتواند از کف بدهد . ( ه - و . پچر )

# انواع انفجار ذروی



شکل خارجی بمب اتمی امریکائی که در ششم اگست ۱۹۴۵ در شهر هیروشیما ی جاپان پرتاب گردیده بود

کروی روشن بوجود می آید که در فضای ماحول و اطراف خویش تشعشعات نوری قوی را پخش و انتشار می کند. قسمت اعظمی نپترون ها و هم چنان اشعه (گاما) که در نتیجه انقسام هسته بوجود می آیند توسط مواد ابری بمب جذب می شوند، تنها یک قسمت نسبتاً بسیار کم آن ها به فضای ماحول و اطراف نفوذ کرده و از محل انفجارتیت می شوند این نوع جریانات اشعه گاما و الکترون ها از محل انفجار ذروی بنام تشعشع نفوذگسکننده یاد میگردد.

در سطح نورانی ذول آبی حرارت و فشار بمشاهده می رسد، در اثر پائین آمدن آبی فشار، گازهای مشتعل در حالیکه هوای محل انفجار را تضییق و دور ساخته به شدت شروع به توسعه می کنند. این تضییق از یک طبقه به طبقه دیگر هوا انتقال یافته و به شکل موج ضربه ای به یک مسافه زیاد از محل انفجار بمب ذروی انتشار می کند در مسافات نزدیک از محل انفجار جبهه (سرحد پیشروی) موج ضربه ای همزمان با سطح قسمت نورانی در فضای همجوار تشعشعات نوری قوی را خارج می کند.

با دور شدن موج ضربه ای از مرکز انفجار، درجه حرارت درجبهه آن کم می شود و بالاخره بجدی می رسد که روشن ساختن هوا خاتمه می یابد

تخریب ساختمان های مخصوص و محکم زیر زمینی، تخریب بندها و غیره استعمال میکنند، در بعضی حالات انفجار زمینی و زیر زمینی را بمقصد ملوث ساختن محلات عقبی جبهه دشمن نیز استعمال میکنند.

انفجار ذروی زیر آب به مقصد امحاء و نابود ساختن تحت البحری ها و کشتی و همچنان جهت از بین بردن بناها و ساختمان های که توسط آن ها از آب های طبیعی مانند (بندها و سد ها) استفاده می شود استعمال میگردد.

اثرات که از انفجار ذروی بمشاهده می رسد به یک پیمانده وسیع مربوط به نوع انفجار می باشد در منطقه عکس العمل زنجیری ذروی فوق تمرکز انرژی وجود دارد درینجا درجه حرارت بصورت آبی تا ده ها میلیون درجه و فشار تا میلیارد ها اتموسفیر بلند می رود.

ازین لحاظ است که در اثنای ختم عکس العمل ذروی ابر اتمی و اجزای باقیمانده آن بخار می شوند بخارهای ابری و موادیکه از اثر تقسیم چارچ بمب ذروی حاصل می شوند تا یک میلیون درجه گرم میباشند شعاع های خفیف رنتگین را تشعشع می کنند. این شعاع ها توسط هوا مجاور جذب شده و تا حدود چندین صد هزار درجه حرارت گرم می شود. در محل انفجار یکک ساحه نورانی

نظریه خاصیت موضع و وظائف تعرض اتمی، انفجار اتمی شاید در هوا، در سطح زمین (آب) یا در زیر زمین (زیر آب) اجرا شود، ازین لحاظ است که انفجارها بنام های مختلف از قبیل انفجار هوایی، انفجار در سطح زمین (در سطح آب)، انفجار زیر زمینی (زیر آب) یا میشود. توسط انفجار ذروی هوایی عمارات شهری و وضعی را تخریب میکنند، در میدان محاربه مردم و تکنیک را امحاء میسازند. با العموم برای این مقصد انفجار را به ارتفاعات چندین صد و هزار متر از سطح زمین نظریه مقدار چارچ و وزن معادل ترو تیل اجرا میدارند. انفجار زرهوی هوایی همچنان بمقصد امحاء و تخریب طیارات و مرمی های پرواز کننده استعمال شده میتواند. درین حالت انفجار به یک ارتفاع بلند از سطح زمین اجرا شده و بنام انفجار ذروی صعودی یا میشود توسط انفجار ابر زمینی (در سطح آب) ساختمان ها و بنا های محکم زمینی، راه های آهن، بنا گاهای نوع معلق، میدان های هوایی، کشتی های که در سطح آب واقع اند، قواء و تکنیک حرایی را امحاء و تخریب میکنند.

انفجار میتواند که در بالای زمین (آب) و یا بصورت مستقیم در سطح زمین اجراء شود.

به عقیده متخصصین امریکائی انفجار ذروی زیر زمینی را بمقصد

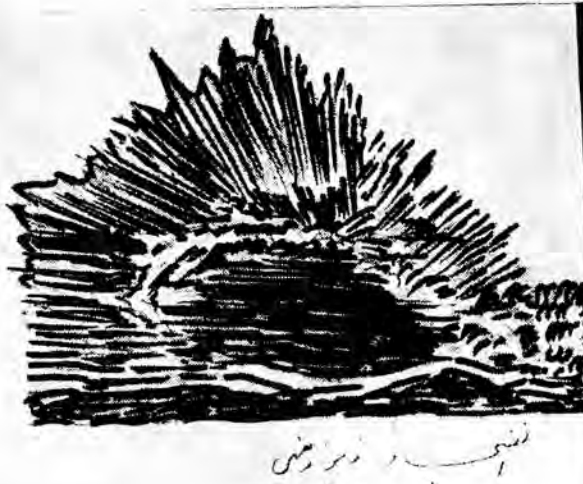
جبهه به شکل شفاف درمی آید بعد ازین منبع تشعشعات نوری سطح گازهای مشتعل در مرکز انفجار شعاع ساحه نورانی گازهای مشتعل فوری زیاد می شود .

مقابلاً به زیاد شدن بطی اندازه ساحه نورانی درجه حرارت در سطح آن پائین آمده و قدرت تشعشعات نوری آن کسم می شود فعالیت تشعشعات نوری با انفجار دهها هزار تن تقریباً بعد از دو ، سه ثانیه پس از انفجار اختتام می پذیرد .

کثافت گازها در ساحه نورانی ازسبب زیادی درجه حرارت نسبت به کثافت هوای مجاور کمتر میباشد . ازین لحاظ ساحه نورانی مانند پوقانه هوایی فوری بطرف بالا بلند می شود . با بلند شدن ساحه نورانی یکجریان صعودی هوا تولید میگردد و باخود یکمقدار گرد و خاک را که از اثر موج ضربه ای از زمین کنده می شود بلند می کند . در مرکز منطقه انفجار یک ستون از گرد و خاک بوجود می آید که دقعتاً بطرف بالا صعود می کند . این ستون گرد و خاک که از زمین بلند میشود به زودی توسعه یافته و یک شکل سارق مانند را برای انفجار ذروی تشکیل میدهد .

تخمیناً بعد از ده دوازده دقیقه ابر رادیواکتیوی به انفجار بمب چاپ وسطی به ارتفاع ۱۰-۱۵ کیلومتر بلند می رود درینجا قطر آن به اندازه چندین کیلومتر زیاد می شود سپس رفته رفته به تد ریج شکل مخصوص خود را از دست داده و در حالیکه به استقامت باد حرکت کرده تیت و پراکنده می شود .

یک قسمت مواد رادیواکتیوی در سطح زمین در محل انفجار رسوب کرده ، و در راه حرکت ابر رادیواکتیوی باعث مسموم شدن مواضع توسط مواد رادیواکتیوی میگردد . بزرگی واندازه ابر انفجار ذروی



نشیب در زمین

رادیواکتیوی مبدل می شود و همچنان در سطح زمین رسوب می کند . که این باعث مسموم شدن زیاد تر محلات در منطقه انفجار نسبت به انفجار هوایی میگردد در جای که انفجار هوایی زمینی رخ میدهد یک چقوری قیف مانند پیدا می شود .

در انفجار زیر زمین مواد انفجار گاز مانند بسیار زیاد گرم میشوند با فراخ شدن و توسعه یافتن یک فشار فوق العاده بزرگ را در خاک تولید میکنند که این باعث پیدایش موج ضربه ای قوی در زمین میگردد با انتشار آن در زمین امواجی مشابه به امواجیکه از اثر زلزله رخ میدهد پیدا می شود .

در اثر انفجار زیر زمین یک چقوری بزرگ قیف مانند تشکیل می شود که اندازه آن مربوط به قدرت چارج عمق انفجار و نوعیت زمین میباشد خاک که از چقوری بالا انداخته می شود با مواد انفجار رادیواکتیوی مخلوط شده در زمین محل چقوری و خارج از حدود آن رسوب می کند .

در انفجار زیر زمین مسموم شدن محلات توسط مواد رادیواکتیوی نسبت به انفجار هوایی و یا زمینی قوی تر میباشد لکن ساحه سرایت آن کمتر است .

و همچنان سرعت و بلند شدن آن مربوط به قدرت انفجار است هرگاه انفجار هوایی به یک ارتفاع بلند صورت گیرد پس در آنصورت ممکن است که ستون و پائنه گرد و خاک با ابر رادیواکتیوی وصل نگردد . در انفجار ذروی زمینی ساحه نورانی شکل نیم کره را بخود اختیار می کند . در جای تماس مستقیم ساحه نورانی با سطح زمین قشر فوقانی زمین ذوب میگردد که با سرد شدن به تفاله آهن مبدل میگردد .

شدت تشعشعات نوری در انفجار ذروی زمینی نیست به انفجار ذروی هوایی کمتر میباشد ، چرا که نیم کره نورانی آهسته آهسته توسط خاک که از اثر موج ضربه ای بلند میگردد پوشانیده می شود خاک و نایتروجن بی اوکساید برای ابر یک رنگ خرمائی را میدهند . مقدار خاک در تشکیل ابر مربوط به آنست که به کدام ارتفاع انفجار بمب ذروی صورت گرفته است .

هرگاه کره آتشین با زمین تماس گیرد ، در آنصورت قسمت زیاد خاک بخار شده و بهمراه آن یکجابرده می شود یک قسمت مواد انفجار رادیواکتیوی در انفجار زمینی با خاک گداخته شده یکجا گردیده و به تفاله آهن



شکل خارجی انفجار ذره‌ای

موج ضربه‌ای، تشعشعات نوری و تشعشعات نفوذ کننده در انفجار اتمی ارتفاعی عوامل تخریب می‌نامند.

انفجار اتمی فضا ئی در چنین ارتفاع صورت می‌گیرد که در آنجا کثافت هوا عملاً مساوی به صفر باشد. درین حالت انرژی انفجار در آن ماده تمرکز یافته که از آن چارج ذره‌وی ساخته شده و همچنان مربوط به ساختمان واسطه است مثلاً حامل راکت. تمام این مواد و اشیاء تا یک درجه حرارت بسیار بلند گرم شده بخار می‌شود و به گاز پلازمای بسیار ایونیزیشن شده تبدیل می‌گردد در انفجار فضائی با یک فرق از تمام انواع دیگر انفجارات یک قسمت عمده انرژی به فضا همجوار به شکل اشعه نوری، شعاع ماوری بنفش و اشعه رنگین خفیف تشعشع می‌شود.

دو نوع تشعشع آخری در انفجار زمینی هوایی و ارتفاعی توسط هوای همجوار محل انفجار جذب می‌گردد تماماً این انواع تشعشع بالای هدف که پرواز می‌کند تاثیر کرده و از طرف هدف مذکور جذب و آنرا با یک درجه حرارت بلند گرم می‌کنند. چون انفجار فضائی در خلا صورت می‌گیرد بنا به موج ضربه تشکیل نمی‌شود عوامل تخریب درین نوع انفجار ذره‌وی عبارت از تشعشع در دیا پازان امواج دراز و باشدت فوق العاده زیاد درد یا پازان امواج کوتاه می‌باشد.

ابر (گاهی آنرا بنام موج زیرینائی یاد می‌کنند) به اطراف تیت شده و در ظرف چند دقیقه به یک ارتفاع بزرگ بالا می‌شود. سرعت انتشار ابر در لحظات اول ده چندین دهه متر در ثانیه بوده و بعد از آن فوراً سقوط می‌کند. سپس حرکت ابر به اطراف قطع می‌شود و از ابر باران رادیواکتیوی می‌بارد.

در انفجار ذره‌وی تحت البحری نیز قوه جاذبه موجی در سطح آب تولید می‌شود. در مسافتی کم از محل انفجار ارتفاع این امواج ۲۰-۳۰ متر می‌باشد با دور شدن از محل ارتفاع امواج به زودی کم شده و بمسافتی ۱۰ کیلومتر ارتفاع آن ۲-۳ متر می‌باشد. هرگاه انفجار تحت البحری در یک آب کم عمق بعمل می‌آید، در آن صورت در بستر آن یک قیف بزرگ پیدا شده و یک مقدار زیاد خاک یکجا بهمراه آب به هوا بلند می‌شود.

به این ترتیب در انفجار اتمی یک موج ضربه‌ای قوی بوجود می‌آید تشعشعات نوری شدید، تشعشعات (گاما) و جریان الکترون‌ها پخش شده و همچنان مسمومیت رادیواکتیف محل صورت می‌گیرد. عوامل تخریب کننده انفجار اتمی را به اقسام ذیل تقسیم می‌نمایند: موج ضربه‌ای، تشعشع نوری تشعشع نفوذ کننده و مسموم شدن محلات توسط رادیواکتیف.

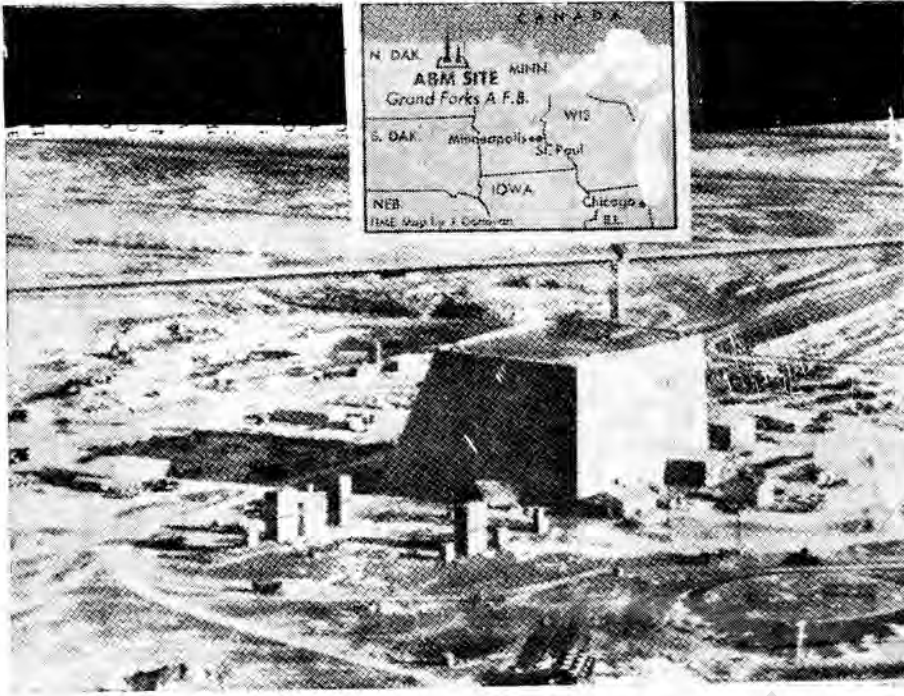
خوانندگان گرامی حالا به شرح انفجار های فضائی و ارتفاعی می‌پردازیم: شکل و نقشه خارجی انفجار اتمی ارتفاعی، هوارا بخاطر می‌آورد فرق آن در چه است؟ فرق آن در آن است که از زمین کدام ستون گردد و خاک بلند نمی‌شود. در انفجار یک کره آتشین و یک ابر تموجی (حلقوی) بمشاهده می‌رسد.

اداره طیارات که پرواز می‌کنند ممکن است که از سبب محو شدن و از بین رفتن عمده آن‌ها در انفجارهای ارتفاعی از بین برود. ساختمان طیاره ممکن است که از اثر موج ضربه‌ای و یا خود تشعشعات نوری تخریب گردد عمده ممکن است که از تاثیر تشعشعات نفوذ کننده محو شود، به این قسم

تشعشع نفوذ کننده و یا خاصاً تشعشعات نوری در انفجار زیر زمینی نسبت به انفجار زمینی و یا هوایی فوق العاده ضعیف تر می‌باشد. در انفجار ذره‌وی تحت البحری مواد آتشین انفجار در آب یک ساحه نورانی را تولید می‌کند. در سطح آب در محل انفجار یک لکه واضح و روشن بمشاهده می‌رسد. انرژی حرارتی توسط ساحه نورانی منتشر شده و بصورت عمومی در بخار ساختن و گرم کردن آب در محل که انفجار رخ میدهد بمصرف می‌رسد. از اثر توسعه یافتن آبی مواد انفجار و بخارات آب یک موج ضربه‌ای قوی در آب تولید می‌شود با یک انفجار ذره‌وی قدرت وسطی در زیر آب با یک عمق نسبتاً کم در سطح آب یک ستون آبی به ارتفاع زیاد تر از یک کیلو متر بلند می‌شود در بالای ستون آبی بطور عمده از بخارات آب یک ابر تولید می‌شود این ابر توسعه یافته و اندازه قطر آن به چندین کیلو متر می‌رسد. چند ثانیه بعد پس از انفجار ذره‌وی تحت البحری، آب ستون شروع بد پائین افتیدن می‌کند در قسمت قاعده ستون یک ابر بسیار بزرگ از قطرات کوچک آب تولید می‌شود. با پائین افتیدن قسمت اعظمی آب



شکل انفجار ذره‌وی



# عمارت بزرگت آ، بی، ام (راکت های ضد بالستیک)

ساختمان موضع رادار اخذ کننده محیط *Perimeter Acquisition Radar* در نزدیکی گرند فورکش ایالت داکوتای شمالی

## درگرنند فورکش



از مجله تایم

مترجم: تورن فریدشاه بخدران از قطعه ۱۵۵

تردد می نمایند به سرعت ۸۰-۹۰ مایل در ساعت می گذرند . این منطقه يك ساحه گوشه و خلوت بوده نسبت اینکه تحت زمستان های طولانی ، با دو شمال که از طرف کانادا می وزد ، برف و سرما ۳۵ درجه تحت صفر فرار دارد باشند گانی بار آورده است که میگویند مادرینجا سه موسم داریم جولائی (مطابق سرطان) (آگست مطابق اسد) و زمستان . بالاخره در لکوتا بطرف راست دورخورده و از شاهراه نمبر ۲ خارج شده بالای شاهراه ۱ به سمت شمال جانت نکوما که در گذشته قریه ۴ نفر سالخورده ها بود و فعلا قریه ایگانه موضع سیستم *A.B.M* ایالات متحده

موسوم به *Winteman* بود و به اتحاد شوروی و چین توجه شده اند مدافع نماید . فعلا فقط موضع داکوتای شمالی تحت ساختمان است . نماینده تایم از گرند فورکش بازدید بعمل آورده و این راپور را به مجله فرستاده است : يك شاهراه دور و دراز که از گرند فورکش بطرف غرب جدا شده انسان فکر می کنند که به لاتیناهی می رود . زمین دو طرف آن نسبت گندم که بالای آن زرع می گردد خیلی با ارزش است . خانه های دهاقین با گدامهای سفید رنگ شان به مسافات زیاد از همدیگر واقع اند . تعداد محدود موتورهاییکه بالای این شاهراه

گرچه طی سالهای اخیر هیچ يك آله جنگی به آندازه سیستم راکت های ضد بالستیک باعث مناقشه نگردیده است با آنهم چند نفر محدود امریکایان در باره آن معلومات دارند . تشکر از معاهده *SALT* (تجدید اسلحه ستر اتژیک) که با اتحاد شوروی امضاء شده زیرا فقط دو موضع *ABM* در ایالات متحده ساخته خواهد شد : یکی نزدیک واشنگتن دی، سی که مرکز اتحاد تصمیم ملت را حمایت کند ؛ و دیگر در نزدیکی شهر دور افتاده گرند فورکش ایالت داکوتای شمالی تا قوا عمل بالمثل را که عبارت از ۱۵۰ عدد راکت تاره پیم با استیک

می باشد می رویم. دفتاً این عمارت عظیم در یک اراضی هموار و بدون عوارض طبیعی به نظر میخورد.

قاعده عمارت کانگریتی را دار موضع راکت (۲۳۱ فت) مربع و ارتفاع آن ۱۲۵ فت می باشد ازین جمله ۵۰ فت آن که طبقه رهاش شامل آن است در زیر زمین می باشد. در وجود تعمیر را دار موضع راکت دستگاه برق آن قرار دارد که عبارت از شش عدد جنراتور بزرگ با ۱۷ تن فلاپویل های آن تماماً در زیر زمین میباشد. کار ساختمان ۹۰ فیصد تکمیل شده و تا اخیر سال ۱۹۷۴ خاتمه خواهد یافت. دیوار خارجی آن به ضخامت ۷ فت کانگریت که فولاد سخت شده در آن بکار رفته تکمیل شده است. زینه های چوبی به نام این عمارت هرم شکل جائیکه چهار عدد چشم را دار به چهار سمت متوجه میباشند منتهی می شود. این آلات که بنام حلقه های اکمال کننده را دار یا د می شوند دارای قطر ۳۰ فت بوده و قادر خواهند بود و تا صدها راکت وارد ده را از صدها میل مسافه کشف کنند. و رادار موضع راکت به استقامت شان دونوع راکت را یعنی دور منزل و راکت های نوع *Sprint* که منزل آن کوتاه (۲۵ میل) بوده مگر دارای سرعت خیلی زیاد میباشد یعنی در مدت دو ضربان قلب ۵۰۰۰ فت ارتفاع میگیرد و پرتاب می کند.

به سمت غربی رادار موضع راکت یک فارم راکت های نوع *Sprains* که تعداد شان به ۳۰ عدد می رسد موجود است. فارمهای متعدد راکت های نوع *Sprint* که تعداد شان به ۶۸ میرسد طور دائر وی واقع میباشد. یکی از مامورین توضیح کرد که این راکت ها مانند قطعی های نقره ای رنگ استوانه ای بوده بالای زمین جایجا شده و به مجرد پرتاب به سرعت خیلی زیاد تا ۲۵ میل ارتفاع می گیرد.

در ساختمان دیوار و فرش رادار موضع راکت ۲۲۰۰۰ تن فولاد سخت شده در ۱۸۰۰۰۰ مکعب یا در کانگریت بکار رفته است و به مقصد این دیزاین شده که یک خطای تودیک مرمیات شوروی حتی ۹-۴ را بار آورد. ترمیمات الکترونیکی داخل آن محرم است. یکی از مامورین آنجا گفت که این رادار تکنالوژی حایز مقام بسیار بلند می باشد.

خارج *M.S.R* (رادار موضع راکت) کار تعمیر بار کمهای رهاش شعبات اداری و خانه های انفرادی جریان دارد. تماماً بحال یک منزله بوده طوری معلوم می شود که به این ترتیب از تاثیرات باد های سرد که از کانادا می وزند مصئون خواهند بود کانادا خیلی نزدیک این محل است اکثر کارگران که در صدها قریه خورد بود و باش دارند برای صرف طعام به منیتو با (یک شهر کانادا) می روند. نویسنده اضافه می کند بلی دردا کوتای شمالی برای بدست آوردن ستیک و بیر قطع نمودن ۵۰ میل مسافه بی ارزش نیست. در قریه همجوار لانگدون *Langdon* درین اواخر نفوس دو چند یعنی به ۵۰۰۰ نفر رسیده است.

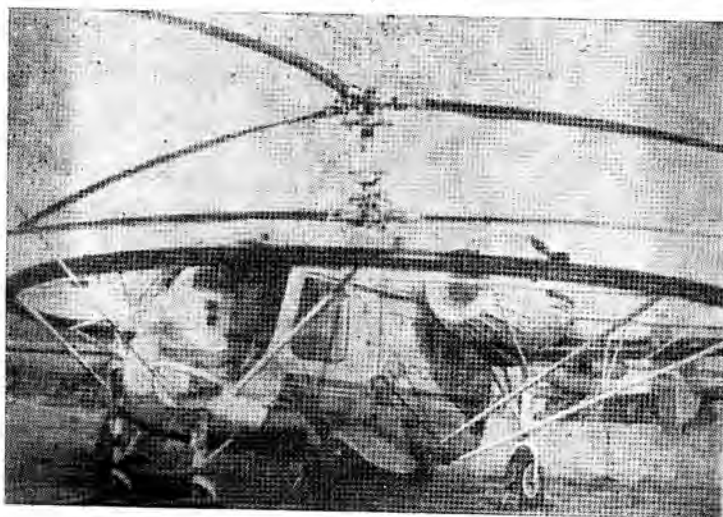
### بکس کلان:

از *M.S.R* (رادار موضع راکت

الی *P.A.R* (رادار اخذ کننده محیط) که یک خبر عمده در سیستم *A.B.M* می باشد ۳۶ میل مسافه موجود است *P.S.R* نسبت به *M.S.R* زیاد تر بزرگ و بلند است گرچه وظیفه آن به مراتب نسبت به *M.S.R* ساده تر است.

شکل آن مانند یک بکس بزرگ که دارای ۲۰۰ فت مربع قاعده و ارتفاع آن ۱۲۰ فت بوده و در آن فقط یک رادار عظیم به استقامت شمال به زاویه ۱۲۰ درجه جا بجا شده است. این رادار مرمیات دشمن را از ۱۰۰۰ میل مسافه کشف کرده و آنها را در صورت نزدیک شدن به *R.S.M* منحرف ساخته و بعداً راکت های نوع *Sprints* و *Spartans* را ارسال می نماید.

هر دوی *M.S.R* و *PAR* خیلی بزرگ و در نوع خود بی مانند هستند گرچه موضع نزدیک و اشنگتن دی سی مخالف معاهده امضا شده نمی باشد لیکن احتمال می رود از طرف کانگرس نسبت اینکه بی لزوم است از ساختمان آن صرف نظر شود. فعلاً اینطور احساس می شود که چنین برج های صد فته در اراضی مرینلند یا ویرجینیا در نزدیکی قصر سفید یا پنتگون و پایتخت اعمار نشده بلکه در کوتای شمالی به تنهایی این منظره را خواهد داشت.



هلیکوپتر *Ka-26* امریکائی

# تعرض در شهر

مترجم عبدالملک تورن از کورس (A)

شهر های دارای عمارات مستحکم و شبکه وسیع تاسیسات زیر زمینی را میتوان به بسیار سهولت و سر یعانه به منطقه مستحکم تیب مخصوص تبدیل نمود . اساس مدافعه در شهر را محلات مقاومت تولی ها ( ۲- : کارته نظر به جبهه ۲- ۳ نظر به عمق) و مواضع مدافعه کندک ها ( ۳ تا ۴ کیلو متر نظر به جبهه و ۲/۵ کیلومتر نظر به عمق )

حمایه متقابل و تشریک مساعی مضبوط جزو تاسیسات مهمی پیاپی در شهر با جزو تاسیسات های تانک و دیگر صنوف قوتها موجود میباشد .

چون مدافعه در شهر بصورت بسیار مستحکم حاصر میگردد بناً ایجاب می نماید تا نظام محاربه تعرض قوتها در آن نظر به شرایط اراضی عمقانی ترتیب شده و مناطق اشغال نشده و یا ضعیف اشغال شده که باید غرض انکشاف تعرض با داخل نمودن قوتها تازه دم از عمق مورد استفاده قرار گیرند ، بمیدان کشیده شوند .

باید گفت که فعالیت های محاربه دوامدار در روز و در شب ، ضرورت امحاء گروپ های جداگانه دشمن که در عمق قوتهای متعرض باقی مانده اند ، تحکیم نمودن عمارات اشغال شده تبدیل نمودن جزو تاسیسات های که ضایعات زیاد دیده اند . ضرورت تشکیل نظام محاربه عمقانی دلالت میکند .

جهت اشغال عمارات قوی و مستحکم ، محلات مقاومت و عقده های مقاومت مفرزه ها و گروپ های هجوم تشکیل میشود . در مفرزه مذکور معمولاً کندک پیاپی موتوردار که توسط تانکها ، سلاح چاپ مختلف جزو تاسیسات انجینری و کیمیا تقویه میشود افزاز میگردد که در هر مفرزه گروپ های هجوم در چوکات

آن تدقیق گردیده میتواند . برای استحصال موفقیت لازم است تا ترکیب ، تخنیک و سلاح ، محلات مقاومت و عقده های مقاومت ، موقعیت و وسایط آتشدار مهم ، مواضع توپچی و میدان های پرتاب ، محلات مقاومت احتیاط ها و سیستم آتش دشمن خوب دانسته شود .

دانستن تمام عناصر فوق امکان میدهد تا قوه و وسایط لازم را جهت امحاء دشمن در یکی از مناطق ، جهت تقویه و حمایه قوتهای متعرض و هم چنان ترکیب مفرزه ها (گروپ) های هجوم را بصورت درست تعیین نمود .

دانستن صورت پلان گذاری شهر ، خصوصیات عمارات و انشآت زیر زمینی نیز به نوبه خود اهمیت بزرگ دارد با مطالعه آنها نظر به معلومات انواع مختلف کشف خریطه ( پلان ) های مقیاس بزرگ باید امکان استعمال جزو تاسیسات صنوف مختلفه و قوتهای خصوصی ، شرایط ترصد ، تأمین تشریک مساعی و ارتباط ، مناطقی که در آن میتوان حریق ها بوجود آیند ، موانع حاکی تشکیل شوند ، تعیین شده ، خصوصیات تحفظی انشآت و تاسیسات تثبیت میگردد .

محلات دارای عمارات ضعیف و هم چنان کوچه های بزرگ ، تفرجگاه ها میدان ها ، خیابان های مشجر و پارک ها استقامات مساعدتر تعرض را تشکیل میدهد ، زیرا در اینجا شرایط مساعد

که برای فعالیت مستقلانه مساعد ساخته شده اند تشکیل میدهد . نظام محاربه قطعات و جزو تاسیسات ها بدو خط در حالیکه وسایط آتشدار نه تنها نظر به عمق بلکه نظر به ارتفاع اعتبار از تپکاو های عالی طبقه بالائی عمارت جابجا شده باشد ترتیب داده شده استعمال وسیع موانع انجینری ، استعمال مواد آتش افروز تیب نپالم مهذول باید شد . موفقیت مدافعه در شهر اصلاً به محافظه و نگهداری عمارت جداگانه و حتی طبقات جداگانه ، تپکاو های ، روشن دان ها ، وزینه ها مربوط میباشد تجربه جنگ جهانی دوم نشان میدهد که محاربه در شهر به یک سلسله مجادلات مستقلانه به منظور در دست نگهداشتن مناطق مهم کارته ها ، عمارت جداگانه و تاسیسات جدا شده و اشغال هر کدام از اهداف فوق بصورت جداگانه از طرف جزو تاسیسات های مستقل (بلکوک ها ، تولی ها کندک ها که توسط تانکها سلاح ها (منجمله سلاح های چاپ بزرگ) استحکام مچیان تقویه میشوند صورت میگردد .

ترتیب و تنظیم تعرض به منظور اشغال شهر معمولاً در جریان فعالیت های محاربه در تفرجگاه های شهر صورت گرفته ولی بعضاً سوالات جداگانه بعد از اشغال یکی از کنارهای



تولی یا بلوک تقویه شده پیاده موتر دار بوجود آورده میشود. پرسونل توسط تعداد زیاد بم های دستی، مرمیات، وسایط تولید دود و همچنان ترتیبات مخصوص هجوم بر عمارات زینته ها، ریسمانها، چنگک های دسته دار، چنگک های پشک مانند و غیره مجهز میگردد.

تانکها، طوپ ها و جزواتم های قوت های خصوصی مستقیماً در نظام محاروبی جزواتمهای پیاده موتر دار فعالیت میکنند. به منظور تامین مدافعه هوایی قوت های متعرض جزواتم های توپچی دافع هوا باید یکی از دیگری در مسافه قرار داده شوند تا امکان تجمع آتش آنها بالای یک هدف فراهم شده بتواند و البته این ایجاب می نماید تا مواضع آتش در جائیکه زاویه خورد ستر را تامین نموده بتواند تعیین شوند که البته این چیز در شهر کار آسانی نیست.

با در نظر گرفتن موضوع فوق آتش سلاح پیاده که با تشریک مساعی آتش توپچی دافع هوا و دیگر وسایط آتشدار تحفظ اطمینان بخش نظام محاروبی را تامین می نماید اهمیت فوق العاده بزرگ را دارا می باشد. به دیسانت تکنیکی هوایی که به غرض ندادن امکان بسته نمودن خالیگها و فواصل بوجود آمده در نظام محاروبی و ندادن امکان اشغال و در دست نگهداری وسایط حملات ذروی، اهداف مهم (میدان ها، خیابان های مشجر، تفرجگاه ها، محلات تقاطع استقامات اساسی، ایستگاه ها ریل دیوها و غیره) و اخلاص سوق و اداره قوتها به دشمن، استعمال میگردد اهمیت زیاد داده میشود.

ترکیب دیسانت های مذکور نظر به هر وضعیت مشخص فرق میکند اما اکثر آتولی یا بلوک پیاده میباشد در شرایط شهری به مقصد فرو آوردن قوتها، رسانید محموله، انتقال زخمی ها و مریضان از هلیکوپترها به پیمان

وسیع استفاده میگردد. بلوک پیاده موتر دار میتواند بطول کوچه ها به هر دو طرف آن تعرض نماید یا اهداف جداگانه (عمارت، بنا) را مورد هجوم قرار دهد.

تولی معمولاً بطول ۱-۲ کوچه یا جهت اشغال انشآت مهم صنعتی (ادارات دولتی) و کندک بطول چند کوچه موازی که شامل ۲-۳ کارته باشد تعرض نموده میتواند.

قبل از گذشتن جزواتم ها به حمله یک ضربه آتشی کوتاه ولی قوی اجرا شده که در جریان آن توپچی و هاوان ها قوه جاندار و وسایط آتشدار دشمن را در عمارات و محلات مقاومت امحاء تعجیز نموده، محلات قومانده و ترصد دستگا های بی سیم و رادار مانع اجرا مانور قوت و وسایط دشمن میشود. جهت تخریب انشآت مستحکم تدافعی امحاء و سایر تاثیر دسته جمعی، احتیاط ها، توپچی و محلات سوق و اداره میتوانند توپچی قدرت بزرگ امحاء اکتیف و راکت ها بکار برده شود. سلاح ها و تانکها نیکه نزدیک به اهداف هجوم جا بجاشده اند توسط آتش دیرکت خود وسایط آتشدار جدیداً پیدا شده را تحت تاثیر گرفته انشآت تدافعی را تخریب در دیوار های عمارات رخنه را باز می نماید. قوای هوایی بالای اهدافیکه بداخل شهر موقعیت دارند ضربه وارد میکنند. با شروع حمله توپچی آتش خود را بالای اهدافیکه در عمق شهر قرار دارند انتقال میدهند. جزواتم های پیاده موتر دار با تشریک مساعی تانک ها بصورت سریعانه مهمترین اهداف را تصرف می نمایند. اول افراد پیاده موتر دار در تعرض در شهر نسبت به جزواتم های دیگر زیاد می باشد زیرا امکانات خوب مانور را دارا بوده و میتوانند بدون توقف از راه رخنه های دیوار های عمارات و کتاره باغ ها و باغچه ها، سام خانه ها به پیش حرکت نمایند. موجودیت اسلحه اتوماتیک قوی

و وسایط مختلف دافع تانک در جزواتم های پیاده امکان تشکیل آتش کثیف و مبارزه موفقانه را با تانک های دشمن فراهم میسازد. فعالیت در شهر از یک سلسله حملات پی هم جزواتم های پیاده موتر دار تقویه شده با تانک ها و استحکام مچیان و حمایه هوایی بالای یک تعداد اهداف جداگانه عبارت میباشد.

تانک ها توسط آتش دیرکت قوا جاندار و وسایط آتشدار دشمن را امحاء انشآت و تاسیسات تدافعی مختلف را تخریب با تانکها، توپچی و ذات الحکر که دشمن مبارزه نموده حملات متقابل را دفع و طرد، حملات مقاومت جداگانه را احاطه و جزواتم های پیاده را در عمق و جناحین دشمن پیاده می نماید.

با در نظر گرفتن اینکه محاربه در شهر امکان مانور ترصد و انداخت و هم چنان تعیین جهت جزواتم های تانک محدود میباشد آنها مانند سلاح رفاقت مستقیماً در نظام محاروبی جزواتم های پیاده و با تشریک مساعی مضبوط با جزواتم های صنوف قوتها فعالیت می نمایند.

توپچی با آتش دیرکت خود به تیر کش هائیکه در دیوارهای خانه ها موجود اند به کرکین ها و روشن دان ها قوای جاندار و وسایط آتشدار دشمن را امحاء نموده، عماراتی را که برای مدافعه مساعد ساخته شده اند و باریکادها را تخریب می نماید هاوانها از مواضع آتش که عقب دیوارهای خانه ها و عمارات بدون پوش اشغال نموده اند دشمن را که عقب محلات مستور، در حیاط بداخل کارته ها موقعت دارند تحت تاثیر میگیرد جزواتم های پیاده موتر دار باید کوشش نمایند تا هدف مورد هجوم را از ۲-۳ طرق احاطه نمایند موفقیات محاربه بداخل عمارات مربوط به فعالیت سریعانه، با انسباتیف و مشهورانه هر فرد عسکر بوده

گذشتن از یک طبقه به طبقه دیگر به استفاده از زیننه ها ورخنه های که در بام ها بوجود خواهد آمد صورت میگیرد. به منظور عقیم گذاشتن مقاومت دشمن، محروم ساختن گروپ های جداگانه آن از کمک و حمایت متقابل به یک دیگر لازم است تا قبل از همه زیننه های بین طبقات، راهای دخول و خروج بناها اشغال شده و بعداً گروپ های از هم جدا دشمن پارچه پارچه امحاء گردد. با اشغال خانه ها در کنار شهر جزو تام ها باید سریعانه به پیش رفته اهداف سهم را مورد هجوم قرار دهند در قسمت های که از طرف دشمن تحت تاثیر آتش قرار گرفته توانسته و قابل ترصد باشد گذاشتن پرده های دود به استفاده از راکت ها، قالب ها، مرمیات و ماین های دود ضروری میباشد.

جهت تقرب از یک هدف به هدف دیگر جزو تام ها باغ ها، باغچه ها، پارکها رخنه های دیوارها، انشآت زیرزمینی و هم چنان کوجه های تنگ را مورد استفاده قرار میدهد در صورتیکه به مقصد تقرب از کوجه های تنگ استفاده شود بدو طرف آن تعرض صورت گرفته به کلکین ها و تیرکش های طرف مقابل آتش باید اجرا شود با استفاده از خال لنگه ها بین محلات مقاومت و انشآت زیر زمینی قوتها احاطه و احاطه و سمع را به غرض بر آمدن به جناح و عقب دشمن بکار می برند.

هر نوع نفوذ در عمق دشمن باید به مقصد انکشاف موفقیت با وسیله داخل نمودن خط دوم یا احتیاط ها به محاربه مورد استفاده قرار داده شود با اشغال یک هدف جزو تام بلا توقف تعرض را انکشاف داده و جزو تام های مخصوص افراز شده عمارت و انشآت تدافعی به تصرف آمده از گروپ های خود و عساکر منفرد باقی مانده در آنها پاک نموده موجودیت ماین ها را کنترل و حریق ها را خاموش می سازند

اهداف در عمق شهر نظر به صورت تقرب قوتها به آنها مورد هجوم قرار میگیرند زیرا موقعیت و خصوصیت مدافعه آنها امکان حمله هم زمان قوتها را بالای آنها مستثنی میسازد. بدین جهت قوماندانان جزو تام ها مکلف اند تا کشف دوامدار را اجراء نموده به جزو تام های مادون و ظایف علاوگی را به سرعت داده و فعالیت آنها را بین خودشان و جزو تامهای تحت امر و حمایت کور دینه نموده جهت تقویه مساعی در استقامات که موفقیت حاصل شده به نوبه اول باید سعی نمایند تا محلات مقاومت اصلی و عقده راه های اساسی، مراکز مخابرات، پل ها، عبورگاه های پیاده رو، ایستگاه ها و غیره به تصرف در آورده شود.

جهت تامین منظور فوق دیسانت تکنیکی هوایی بالای هلیکوپتر اگر بکار برده شود معقول پنداشته میشود دیسانت جزو تام ها باید در شرایط تاریک و استعمال پرده های دود صورت گرفته توسط آتش توپچی و حمایت هوایی تامین گردد. فرود آوردن جزو تام ها در میدان ها، کوجه های عریض، تفرجگاه ها، پارکها، بالای بام های هموار عمارات، استفاده از زیننه های آویزان اجرا شده میتواند. در جریان تعرض در شهر اکثراً ایجاب می نماید تا از موانع آبی عبور صورت گیرد. که در صورت ضرورت بهتر است عبور از موانع مذکور از حال رفتار با اشغال ناگهانی پل ها، محلات عبور، گذرها و انشآت مختلف آبی عملی گردد.

اگرچه اجراء عبور محاربوی از موانع آبی در شهر از نگاه موجودیت راه های تقرب مستور به سواحل و ما لزمه محل و ساختمان های آسان می باشد اما از نگاه موجودیت سواحل عمود سنگی بتونی و موجودیت تعداد محدود راه های دخول و خروج و نزدیکی به دشمن کار بس دشوار است.

جهت عبور محاربوی جاله ها، کشتی ها، قایق ها، پل های تخریب شده و وسایط ستاندارت عبور به پیمانیه وسیع استعمال میگرد. در زمان تقرب به موانع آبی جزو تام های که آنها عبور می نمایند، توپچی و تانکها توسط آتش دیر کت خود دشمن را تحت تاثیر گرفته و امحاء نموده و آنها را جهت فرود آمدن وسایط عبور دسانتی مساعد میسازد. جزو تام ها تحت حمایت آتش و پرده های دود عبور محاربوی را بصورت سریعانه اجراء نموده اهداف نزد یکتر بین را اشغال و تعرض را در ساحل مقابل انکشاف میدهد. بعد از اشغال عمارات و بناها در ساحل مقابل جزو تام های انجنیری فوراً به بستن پل ها اقدام نموده پل های کم تخریب شده را ترمیم و راه های دخول و خروج را حاضر میسازد، در صورتیکه سواحل مسموم شده باشد و اسکان دور خوردن نیز موجود نباشد فوراً به دیگر اسیون و دیزاکتیو اسیون محل مذکور پرداخته شده گذرگاه ها بوجود آورده میشود.

خط دوم به منظور انکشاف موفقیت و امحاء سریعانه قوت امنیتی شهری معمولاً بعد از اجراء وظیفه نزد یک به محاربه داخل ساخته میشود اما بعضاً نظر به وضعیت قبل از آن هم شده میتواند. جزو تام های خط دوم (احتیاط) به نظام قبلی محاربوی از راه خط السیرهای احضار شده حرکت نموده و غرض تحفظ از تاثیر سلاح های امحاء دسته جمعی توقف شان در انتشارات زیر زمینی و تهکای ها صورت میگیرد.

به منظور تامین تقرب بوقت و زمان قوتها به خط داخل شدن راه های تقرب به امتداد کوجه ها، باغچه ها باغ ها تفرجگاه ها، پارکها احضار میگرد. با در نظر گرفتن حجم استقامات و خصوصیت فعالیت در شهر داخل (بقیه در صفحه ۵۱)

## خطرات موجودیت آب

# در سیستم مواد

# سوخت انجن

# های هوایی

آب هرچندیکه یکی از مواد اولیه حیاتی برای همه محسوب می گردد زیرا زندگی بدون آن ممکن پذیر نیست. از برکت آب دنیا سرسبز است به هزاران نوع ذیروح در روی زمین و در تحت اینچار زندگی می کنند اما در کنار این فواید بشمار در بعضی موارد نواقص هم دارد که خطرات بزرگی را بار می آورد و برای اینکه از موضوع دور نرفته باشیم خطرات آب را در سیستم محروقات ماشین ها مورد مطالعه قرار میدهم زیر آب باعث زنگ زدن می گردد. در اثر پائین آمدن درجه حرارت مبدل به پارچه های یخ گردیده و باعث مسدود شدن فیلتر های مواد سوخت می شود و اکثر در هنگام پرواز باعث انقطاع انجن گردیده که عاقبت دلخراش را بار می آورد از این جهات موجودیت آب در ماشین های عراده جات زمینی عموماً و در ماشین های هوایی خصوصاً قابل تشویش و تکرابی می باشد.

آب در مواد سوخت بدو شکل می تواند موجود باشد یکی شکل آزاد و دیگری ب شکل منحل شده در صورت شکل آزاد آب یا بقسم قطرات بزرگ جداگانه و یا ب شکل یک طبقه تمهین شدن که توسط چشم قابل دید می باشد بوجود می آید اما در صورت شکل منحل شده آب بقسم خوردترین ذرات ممکنه در مواد سوخت موجود می باشد که حتی توسط چشم قابل ملاحظه نمی باشد..

در صورت بندش فیلتر آزاد بسازد در ساختمان فیلتر مدنظر گرفته نشده است زیرا در آن صورت ذرات میخانیکی دیگری به سیستم راه خواهند یافت که هکذا خطرناک می باشد لهذا بندش عناصر فیلتر باعث نرفتن مواد سوخت به انجن می گردد. عملیه منحل بودن آب در مواد سوخت بنام حالت گیگر و سکویبی یادمی گردد و قرار فوق باعث حوادث نامطلوب و خطرناک در پرواز می شود درجه محلولیت آب در مواد سوخت مربوط به ترکیب کیمیاوی محروقات و یا مواد سوخت می باشد و هکذا به درجه حرارت مواد سوخت، رطوبت نسبتی محیطی و فشار بار و متریکی ارتباط مستقیم دارد. هرگاه درجه برودت به  $t = -20^{\circ}\text{C}$  برسد محلولیت آب در حدود  $0,003 \div 0,002$  از مواد سوخت را تشکیل می دهد و هرگاه درجه حرارت محیط  $t = 20^{\circ}\text{C}$  باشد فیصدی محلولیت آب به سه الی چهار دفعه بلند می رود یعنی در حدود  $0,008 \div 0,006$  از مواد سوخت.

تجربه ها نشان داده اند که محلولیت آب در مواد سوخت یک امر حتمی است و هرگاه کدام طریقه سنجیده شود که آب منحل نشده از مواد سوخت مجزا گردیده و مواد سوخت

موجودیت آب باعث برهم خوردن فعالیت انجن های هوایی در هوای سردند این موضوع برای طیاراتی که بسافه های زیاد پرواز می کنند خیلی خطرناک می باشد چرا که طیارات مذکور در ارتفاعات بلند پرواز نموده و به نسبت سردی هوا در ارتفاعات زیاد درجه حرارت داخل تانک ها و نل های مواد سوخت به صفر و تحت صفر می رسد که بالنتیجه آب مذکور منجمد گردیده و بداخل مواد سوخت کرستل های آب تشکیل می گردد کرستل های یکی بدیگر متصل گردیده و آهسته آهسته بزرگ شده می روند بهر اندازه که ابعاد کرستل ها بزرگ باشد بهمان اندازه احتمال اینکه آنها در سیستم مواد سوخت باعث بندش در فیلتر های مواد سوخت خواهند شد زیاد شده می رود در صورت بندش فیلتر های مواد سوخت خطرناکترین حوادث غیر مترقبه از قبیل خاموش شدن انجن طیاره رخ میدهد که اکثراً منتج به سقوط طیاره می گردد.

فیلتر مواد سوخت عموماً دارای عناصر فیلتری که یا ب شکل نمادی و یا ب شکل حلقه های جالی دار فلزی ساخته شده اند می باشد و کدام ترتیبات دیگری که راه مواد سوخت را

در ساختمان های سر بسته محافظه گردد . اما بمجردیکه مواد سوخت با محیط اتموسفری در تماس شود ، همان فیصدی رطوبت خود را مطابق به شرایط اقلیمی از اتموسفر اخذ می‌دارد و بشکل منحل و یا ذرات کروی خوردیکه بچشم دیده می‌شود بداخل مواد سوخت عرض اندام می‌کند .

راهای داخل شدن آب در مواد سوخت خیلی‌ها زیاد و مختلف میباشد . منبع اصلی آبی که بامواد سوخت مخلوط می‌گردد هوای محیطی می‌باشد . ذرات خورد منحل شده آب در موارد سوخت ، بخارات آبی را از هوا به خود جذب می‌کنند .

در موقع کم شدن درجه حرارت و سرد شدن هوا ، قابلیت منحل شدنی آب در مواد سوخت کم شده می‌رود ، و درین صورت ذرات آب حل نه بلکه بزرگتر شده می‌رود و بشکل قطرات خورد وریزه در قسمت تحتانی سیستم مواد سوخت ( فلتر ) با تانک‌ها و یا ذخایر نفتی بصورت ته‌نشین جمع می‌گردند . هرگاه این آب ته‌نشین شده بوقت وزمان کشیده نشود ، آب مذکور بامواد سوخت یک جا داخل نل‌های مواد سوخت گردیده و از آنجا به پمپ‌های مواد سوخت رفته و در داخل پمپ‌ها آب مذکور به ذرات خوردتر و خوردتر تقسیم می‌گردند که حتی رنگ یک مقدار مواد سوخت را از حالت اصلی آن تغییر میدهد .

هرگاه مقدار آب در مواد سوخت کمتر می‌باشد درینصورت بشکل عادی موجودیت آب را تمیز داده نمی‌توانیم درینچنین حالت‌ها از آلات میکروسکوپی مثلا اندیکاتور و غیره استفاده می‌شود و یا اینکه مواد سوخت در لابراتوار قسمت معاینات لابراتواری قرار میگیرند ، که امروز معاینات لابراتواری یک امر حتمی را بخود گرفته است و بعد از معاینه بامواد سوخت ، سند معاینه لابراتواری داده می‌شود که فقط در صورت تصدیق امر لابراتوار مواد سوخت در طیاره انداخته می‌شود . علاوه‌تاً یک آله مخصوص دیگر نیز موجود است که در بعضی موثرهای تانک و یا نزدیک پمپ ذخایر بزرگ مواد سوخت نصب می‌گردد و موجودیت فیصدی آب را در مواد سوخت نشان میدهد .

اندازه ذرات جداگانه آب که در اثر تقسیم شدن میخانیکی آن در پمپ‌های مواد سوخت بوجود می‌آید از دم یک میکرون گرفته الی دو میکرون می‌رسد . اما اندازه‌های قطرات آن آبی که در صورت سرد شدن مواد سوخت از مخلوط جدای می‌گردد به ده ها و صدها مرتبه خوردتر میباشد بهراندازه که قطرات آب بزرگ باشند بهمان اندازه درجه انجماد آنها زیاد می‌باشد و برعکس .

در بعضی شرایط قطرات آب حالت متوسط که بین انجماد و ذوبان می‌باشد قرار میداشته باشند . که هکذا خوش آیند نیست و قتیکه فلترهای مواد سوخت توسط کرستل‌های یخ در مواد سوخت بند کرده می‌شوند عوامل ناگوار دیگری

نیز رخ میدهد . مثلا در آن قسمت فلتر که نام تصفیه کننده ذرات خورد یاد میشود صفحه نازکی از یخ بوجود می‌آید و آن ذرات و قطرات بسیار خورد دیگر آب که در مجاورت صفحه مذکور قرار می‌گیرند نیز با آن ملحق گردیده و ضخامت آنرا زیاد می‌سازد . و بسیار ممکن است که به همین ترتیب تمام عناصر فلتری را یخ پوشانیده و راه تصفیه نمودن مواد سوخت بند گردد و درینصورت مواد سوخت از راه کلاین رها کننده که در فلترهای ساخت سال‌های اخیر موجود می‌باشد بصورت نا تصفیه شده به سیستم داخل خواهد گردید .

وقتیکه طیاره در ارتفاعات بلند پرواز می‌کند در مواد سوخت یک عملیه دیگر نیز رخ میدهد . ترتیبی که درین موقع در داخل تانک‌های مواد سوخت یک نوع خشکیت خلائی بوجود می‌آید و درین عملیه بخارات آب و از خود مواد سوخت جدا گردیده و بشکل بخارات غبار شکل و یا شبنم در سطوح سرد داخلی و تخلیه شده تانک بقسم هموار می‌نشینند این عملیه در صورت سرد شدن محروقات نیز بملاحظه رسیده است . و برای اینکه در تانک‌های طیاره و ذخایر بزرگ مواد سوخت این چنین حادثات رخ ندهد لازم است که تانک‌ها و ذخایر متذکره همیشه از مواد سوخت پر نگه‌داشته شوند .

بمقصد جلوگیری از تشکیل شدن کرستل‌های یخ در مواد سوخت ، تدابیر لازمه سنجیده شده از قراریکه در ترکیب کیمیاوی مواد سوخت یک محلول مخصوص باندازه 0.3٪ علاوه می‌گردد . که این محلول از بوجود آمدن کرستل‌های یخ در مواد سوخت الی ا. زه‌های اوسط پروودت محیطی جلوگیری می‌کند . اما محلول مذکور از عواقب دیگر مضریت آب جلوگیری نموده نمی‌تواند . از همه بیشتر موجودیت آب بصورت آزاد خطرناکتر است چرا که در صورت پائین شدن درجه حرارت باعث تشکیل شدن کرستل‌های بزرگ می‌گردد ، ( در حدود ۱۰۰ میکرون و زیادتر از آن ) .

ازین لحاظ کوشش می‌گردد که در سیستم مواد سوخت بهمیچ وجه آب بصورت آزاد وجود نداشته باشد .

برای مجزا نمودن آبیکه بصورت آزاد در مواد سوخت موجود می‌باشد طریقه‌های ذیل وجود دارد .

— قرار دادن مواد سوخت در حجم‌های مخصوص بمقصد اینکه آب ته‌نشین گردد ( به اساس تفاوت مخصوص آب و مواد سوخت ) .

— سرد نمودن مواد سوخت الی درجه حرارت انجماد آب .

— فلتر نمودن مواد سوخت از محیط و مواد مسافات دار .

— جذب نمودن آب مواد سوخت توسط موادی که قابلیت جذب آب را داشته باشند .

— جدا نمودن آب از مواد سوخت توسط دستگاه که به اساس ستر فوگک فعالیت می‌دارد. (مواد سوخت را سرعت دورانی می‌دهد و در نتیجه آب از مواد سوخت به اساس تفاوت کثافت جدا می‌گردد).

از متودهای فوق‌الذکر طریقه اولی آن مواد استعمال زیاد دارد. در صورت طریقه اول از ذخایر تانک‌ها و دیگر ظرف‌های که در آنها مواد سوخت محافظه می‌گردد، آب تنه‌شین شده یومیه کشیده شود و تدابیر لازمه گرفته شود تا به مواد سوخت مذکور از کدام منبع دیگر آب بهیچ صورت داخل نشود که به این اساس مواد سوخت که در طیاره انداخته می‌شود فاقد آب خواهد بود.

اساس سرد نمودن مواد سوخت الی درجه انجماد آب در آنست، وقتیکه مواد سوخت در موسم سرما سرد نگهداشته می‌شود، قطرات و ذرات آب را یخ می‌زند و بشکل کرستل‌های یخ بوجود می‌آیند. هنگامیکه مواد سوخت توسط فلترهای زمینی تصفیه کرده می‌شوند، کرستل‌های مذکور در فلترها باقی می‌ماند و مواد سوخت بقسم فلتر شده که عاری از آب می‌باشد حاصل می‌گردد فلترهای تصفیه کننده در صورت بندش باز کرده شده، شسته می‌شوند و دوباره نصب می‌گردند ناگفته نباید گذاشت که از این طریقه در مناطق سردسیر در موسم سرما استفاده کرده می‌شود.

طریقه دیگر تصفیه نمودن مواد سوخت از آبی که بصورت آزاد در آن موجود می‌باشد این است که مواد سوخت از لابلای مواد مختلفه از قبیل مواد مصنوعی، کاغذ‌های مخصوص مواد علفی، بوره چوب و غیره گذشتانده شده و مواد سوخت از موجودیت آب بالکل بی‌نیاز می‌گردد. این یگانه طریقه است که استعمال نهایت زیاد دارد.

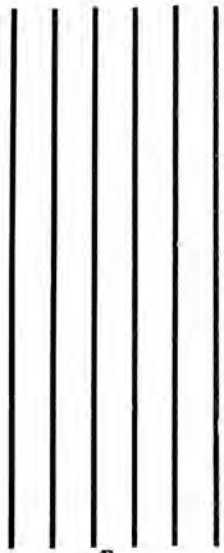
سرعت جریان مجروقات از مواد جدا کننده آب مورد سوخت به ترتیبی انتخاب می‌گردد که تاثیر قوه‌های هیدرودینامیکی که بالای قطرات آبی که در عناصر فلتري تنه‌شین می‌گردند زیادتر از قوه‌های کشش سطحی قطرات مذکور نباشد زیرا که در غیر آن قطرات مذکور به اثر قوه هیدرودینامیکی بیجا گردیده و برده می‌شوند.

وقتیکه قطرات آب زیاد شده می‌روند، آنها با همدیگر یک جا گردیده و بالاخره به اثر ثقلت وزن نسبت به مواد سوخت در قسمت تحتانی فلتر تنه‌شین می‌گردند.

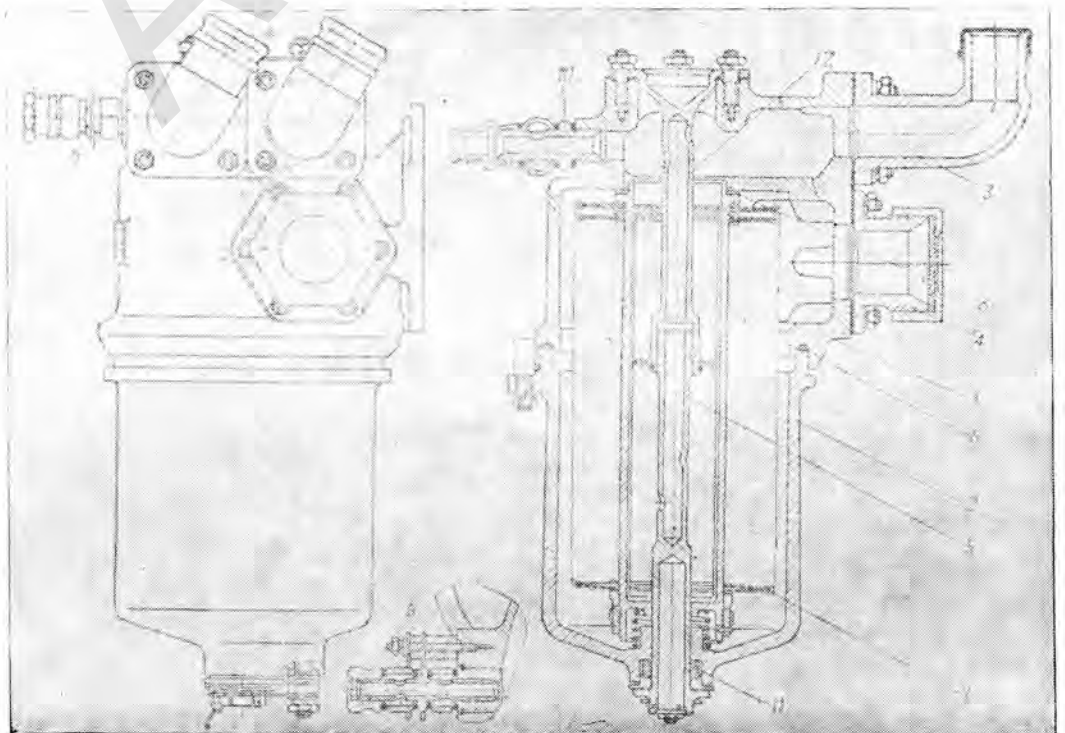
هرگاه مواد جدا کننده آب از مواد سوخت و یا عناصر فلتري در سیستم بصورت عمودی جاگزين می‌شوند درین صورت عملیه تصفیه مواد سوخت از آب آسانتر می‌گردد و آب حتی قبل از عناصر فلتري بطرف پائین میلان نموده و در همان جا تنه‌شین می‌گردد. و آب تنه‌شین شده توسط شیر دهن مخصوص وقتاً فوقتاً کشیده می‌شود. و فلترهای مذکور حتی حاجت شستن را بمقصد تصفیه آب ندارند و تنها در صورتیکه فلترها توسط ذرات میخانیکی کثیف می‌گردند کشید و شسته می‌شود.

خواص مواد جدا کننده آب از مواد سوخت مربوطه به نسبت، مسامات، و بزرگی مواد مذکور می‌باشد.

سرعت فلتر نمودن مواد سوخت از مواد جدا کننده آب اهمیت خیلی زیاد دارد بهر اندازه که سرعت مواد سوخت از عناصر فلتري کم باشد بهمان اندازه مواد سوخت بهترتر از آب تصفیه می‌گردد. و برای اینکه مواد فلتري خوبتر فعالیت نموده بتواند لازم است که آب گشته‌انده شده بصورت مسلسل به محل تنه‌شین ریخته‌انده شود.



شمه انجن فعالیت آب



# نگاه اجمال بر مناسبات آلمان و اتحاد شوروی

توافق نظر بین روس و آلمان در دو قرن گذشته  
همیشه بضرر پولند تمام شده است

## قسمت دوم

فعالیت پردازد که درینجا باز ملت  
مظلوم پولند قربانی سیاست روس و  
آلمان گردید همینکه در جنگ اول  
جهانی اتحادها از هم گسیخت جنبش  
های ملی و استقلال طلبی پولند از طرف  
آلمان تقویه شد البته منظور این بود  
تا پولند را مقابل روسیه استعمال  
یدارد و حتی به پشتیبانی وین و برلین در  
پولند حکومت شاهی اعلام گردید.  
مورخ با ویریا ئی ریز لر  
(۱۸۴۳-۱۹۲۷) که به حیث مشاور  
صدر اعظم آلمان کار میکرد در  
یادداشت های خود نوشته «هرگاه  
پولند درین جنگ آزاد نمی شد  
امکانات فراهم میگردد تا با یک  
سازش خیانت کارانه به شکل لیلان  
واقع معاهده قرن هجدهم روس و  
پروس در حق او تطبیق گردد».

معاهده صلح و رسای استقلال پولند  
را بصورت جمهوری بنا نهاد که به  
حیث یک مملکت حایل بین روسیه و  
آلمان موقعیتی را حاصل نمود و متحدین

تجزیه پولند تن در داد و خود لقمه  
بهر را برداشت که آنرا یک جنایت  
سیاسی قرن هجدهم باید پنداشت.  
در واقع از پولند مانند گلگل  
یا پلاستر برای پیوند قلب های آشتی  
نا پذیر در بارهای پوتسدام و  
پیترزبورگ کار گرفته شد. احتجاج  
و هیچانیکه سا ئنرملل از وپا نسبت  
تقسیم پولند نشان دادند کمترین نفعی  
بحال پادشاه مخلوع آن نمود و گفت.

دلسوزی تمام دنیا بحال یک قوم  
بیوسله غیر از گسترش تحقیر و اهانت  
سودی ندارد بار دیگر در موقع شورش  
آزادی خواهان پولندی بسال ۱۸۶۳  
بیسمارک کنوانسیون (موافقت نامه)  
شهر الونس لین را رو بکار آورد  
که در مقابل شورشیان سو قیات  
مشترک نظامی بعمل آمد و آتش بلوا  
خوابانیده شد در نتیجه اتحاد روس  
و پروس مستحکم تر گردید و بیسمارک  
فرصت یافت تا جهت وحدت ملل  
ژرمنی نژاد آزادانه به مبارزه و

پولند در آن زمان یک کشور  
بزرگ و غربت زده ار و پا بشمار  
میرفت بحدیکه حتی نجبا از بیچارگی  
زیاد موزه نداشتند و مهمیز را بپای  
لج می بستند. انارشیسیم و هرج و مرج  
و ناتوانی حکومت های فاسدان  
اشتها ی خرس های روسیه را تحریک  
میکرد اما مخالفت اتریش مانع الحاق  
پولند به روسیه میگردد.

ملکه روسیه به این صرافت افتاد  
تا اولتر معانت دولت پروس را  
حاصل نماید و پروس که از مخالفت  
جنگ های هفت ساله با اتریش هنوز  
زخم های خود را می لیسید از خوف  
اینکه میا دا در یک محاصره سیاسی  
جدید گیر بماند این اتحاد را پذیرفت  
فریدر یک پیر (کبیر) که  
میخواست از جنگ های زیاد خود به  
آرامی بهره برداری نماید با صبر و  
حوصله بنام تصفیه مصالح علیای هر  
سه قدرت بزرگ (روس و پروس و  
اتریش) در سال ۱۷۷۲ به اولین

با تعیین سرحدات جدید و بمیان آوردن ممالک جدید از قبیل ( چکوسلواکیه هنگری ممالک بالٹیک ) رو ما نیا و یوگوسلاویا را وسعت داده روسید را از اروپا دور راندند .

آلمان نیز شهر دانزیگ و منطقه کوریدور را از دست داد و از پروسیای شرقی جدا افتاد و قسمتی از سلیزیای علیا از بیکر او به پولند ضم گردید .

روسیه و آلمان که در جنگ اول بین المللی قمار را باختند بودند یکبار دیگر متوجه شدند تا بهم کنار آمده در برابر وضع نو پیدا موقوف جداگانه اختیار نمایند و سوال علاقه مشترک در باره پولند مانند یک فتر متحرک هر دو کشور را به عقد قرار داد راپالو ( اپریل ۱۹۲۲ ) و ادار ساخت در اپالو . محلیست نزدیک شهر جینوا در ایتالیا که آنجاسیا ستداران اتحاد شوروی و آلمان قرار دادهای تجدید مناسبات سیاسی و اقتصادی را امضا نمودند این قرار دادها در سال ۱۹۳۳ تجدید گردید .

### رسم گذشت نازی ها و بلشویک ها

ویرت صدراعظم آلمان که از ۱۹۲۱ تا ۲۲ حکومت رابکف داشت و چند بار بوزارت رسیدیک دیپلومات اعتدال پسند محسوب می شد بعد از رویکار آمدن هتلر از آلمان گریخت در ۱۹۴۹ دو باره برگشت در ۱۹۵۵



راپالو ۲۴ اپریل ۱۹۲۲ صدراعظم آلمان دیرت ( در وسط ) حین مذاکره با چیچرین وزیر خارجه اتحاد شوروی

اتحاد شوروی اثنای صرف و دکا خاویار بات و پروت زده بالای این موضوع که چطور میتوان سرحدات ۱۹۱۴ را دو باره احیا کرد ضمن مطالب خود حتی از اقدامات مشترک اتحاد شوروی و آلمان سخن رانده گفت «اگر حتی شیطان بخواهو پولند را از بین ببرد ما باید با او کمک کنیم» .

آنچه را که فون زکت گفته بود و جمهوریت های ناتوان آلمان نتوانستند و یا نخواستند به آن اقدام کنند بالاخره نازی ها و کمونیست ها با وجود یکه دشمن خونی جانی یکدیگر بودند دوش بدوش به اجرای آن پرداختند .

مارش قوای آلمان در سال ۱۹۳۹ با لای پولند با یک رسم گذشت فاتحانه و مجلل که آلمانها و روسها یکجا با هم اشتراک داشتند در شهر برست لیتونسک نمایانگر مفکوره فون زیکت بود درین مراسم پهلوی جنرال گودریان قوماندان و موجد قوای زره دار آلمان یک قوماندان روسی بنام ( واسیلی چویکوف ) دیده می شد

جائزه صلح ستالین را اخذ نمود . ویرت مغایر خواهشات رئیس جمهور آنوقت آلمان (ایبرت . سوسیال دیموکرات ) و وزیر خارجه خود را تنهنو که متمایل به غرب بود موجبات نزدیک شدن اتحاد شوروی و آلمان را فراهم آورد وقتی پلان خود را بمیان انداخته گفت : «مسئله پولند باید یکطرفه شود هدف سیاست من همینست !»

ژنرال فون زکت ( قوماندان مشهور جنگ اول و طراح جنگ برق آسا ) روزی در دعوت سفارت



بعد از سال ۱۹۴۵ و شکست آلمان برای با راول یک زعمیم بزرگ شوروی ( لونیید بر ژنیف ) دست یک افسر آلمان را میفشارد . ویلی براند پیلوت نظامی طیاره حامل خود را معرفی کرد

اوپسانها قوماندانان ار دو و یکی از قهرمانان بزرگ فتح برلین گردید وی بعد به حیث سر قوماندان قوای اشنالی اتحاد شوروی در آلمان اجرای وظیفه میکرد .

امروز در ماسکو راجع به تبصره یا قضاوت صدراعظم و وزیر خارجه آنوقت روسیه ( مولوتف ) نمیخواهند اعتنا نمایند مولوتف طی راپور اجراءات خود در برابر سران شوروی ( اکتوبر ۱۹۳۹ ) با استهزا پولیند را بیک کودک نقصانی تشبیه نمود که از چنین معاهده و رسای بیر و ن جهیده است .

اما همینکه پکت وارشو بمیان آمد سوال پولیند حالت معضل متحرک علایق دوستانه آلمان و روس را اختیار نمود .

**سیاست خارجی ستالین بقرار نسخه عنعنوی روس**

ستالین برای فیصله پرابلم پولیند روش تزار الکسندر اول را موقع کانگرس وین در پیش گرفت یعنی جلوراندن سرحدات تا حد امکان بطرف غرب .

تزار در آن موقع یک قسمت بزرگ پروسیای پولند را بخود اختصاص داد و در عوض دست دولت پروس را در ساکسونی و راینلند آزاد گذاشت .

ستالین موضوع را یکسره خاتمه بخشید و با موافقه متحدین غربی خود که از باعث تضمین تمامیت خاک پولند با آلمان داخل جنگ شده بودند آن سرزمین های شرق پولند را که طبق معاهده ۱۹۳۹ بدست آورده بود بکلی حق مسلم خود دانست و برای ارضای خاطر پولند سرحدات غرب آنکشور را تا امتداد دریاهای ( اودر . نایته ) وسعت داد و باشندگان اراضی سابقه شرق پولند به مناطق جدید کوچ کردند یعنی بجای اهالی شرق آلمان که قبلا مساکن خود را ترك گفته و به غرب آلمان

فرار نموده بودند پولندی های جدید الورد واقامت گزیدند .

در قرارداد های اخیر مسکو و وارشو تقسیمات بعد از جنگ بحیث یک واقعیت قبول گردیده است و حکومت آلمان شرقی از مدت ها قبل آنرا یک اصل حقوقی پذیرفته است و چون در اخیر جنگ خط ( اودر . نایته ) نخستین مورد پسند سران کمونیست آلمان شرقی واقع نشد و ویلیم پیکر رئیس جمهور و اولبریشیت زعیم آلمان شرقی اظهار ناراضی کردند و به تقاضای آنها ستالین خط اول را تا آنجا که

هر دو دریا طرف غرب پیشرفته بود یعنی به خط ( اودر . نایته ) کنار شهر گوریتس پیش راند به عبارت دیگر پولند مالک تمام ایالت سیلزیای گردید و این کار در آلمان سرو صدای زیاد براه انداخت .

ستالین بکاری که اقدام کرد از آن پوره خبر داشت این دیکتا تور گرجی تحت سیاست خارجی عنعنوی که بعد از جنگ آزادی ملل اروپا دالایریگ و در کانگرس وین رویکار شد نوصیه دیپلومات روسی



بعد از امضای پیمان عدم تعرض ۲۳ اگست ۱۹۳۹ وزیر خارجه آلمان فون راین تروپ با ستالین در کرملین



موسوم به الوپوس را کماحقه و بلکه بهتر اجرا کرد .

دیپلمات مذکور به الکسندر تزار روسیه گفته بود « پارچه کن و حکومت نما اما با قبول مسوولیت برای تمام اقوام آلمانی نژاد زیرا دادن يك ترکیب و تشکیل که یگانگه را برای آلمان ها تامین کند نه منفعت روسیه تمام نمی شود و جامعه پراکنده آلمان ها نباید از یکدست اداره شده تمرکز یابند . »

تا موقعیکه پروسیا بحیث يك قوه متوسط اروپا بود ، با وجود تضادها در قابلیت های که با اتریش داشت در مناسبات دو دولت خیلی پدید نیامد و تنها از حمایت در بار روس بر خوردار و خرسند بود .

بعد از سال مشغوم ۱۸۱۲ و مغلوبیت پروسیا فر دريك و بهلم سوم به تزار الکسندر اول نوشت .

ما نباید فراموش کنیم که با هم متحد میباشیم و يك روز این اتحاد محکمتر می شود .

با تر همین اتحاد کذائی قطعات عسکری او که تا انتهائی شمالی پولند ( لیتویا ) به امر نا پلیون پیشرفته بودند دستور داد تا حتی الوسع باروسها بعد از او دو ستانه پیش آمد نما یند

معاهده مشهور بیطرفی که در ۲۰ دسمبر ۱۸۱۲ بین جنرال یورک پروسی و جنرال د بیچ روسی در يك آسیاب واقع حومه شهر ( تاو رو گن ) به امضاء رسید محتون علایق مشترک هر دو پادشاه بود اما د بیلو ماسی پروسی از هما نقرصت در تلاش نقص این عهد نامه سعی میکرد و چنانچه سالها بعد نامه را پولو و در اخیر معاهده هتلر وستالین نیز به عین سر نوشت مبتلا شد و آلمان ها نژاد غربی ها و ساثر ملی به قوم عهد شکن شهرت یافتند .

گذشته از آن در ( تاو رو گن ) افسرانیکه همه نام های آلمانی داشتند با هم مواجه شدند . قبلا جنرال روسی د بیچ آلمانی الاصل بولک که گارل فون کلاو و زویچ و فر دريك گراف دو هنا يك آلمانی دیگر همسر کابان و عضو گروپ روسی بودند .

کلاو و زویچ از باعث اینکه چرا پروسیا از خواهشات جها نگیری تا پلیون اطاعت نموده و بیطرفی او با لای روسیه حمله کرده طور پروتست بخدمت تزار الکسندر اول رفت این نامه تا کتیک وسترا تیژی نظامی که در جنگ و سیاست آثار جاودان دارد در روسیه مخلصان و مریدان بیشمار از افکار او بر خوردار شدند از آنجمله يك انقلابی ساده و متواضع بنام اولیانوف لینن مدام آثار او را میخواند .

گراف دو هنا داماد شار نهورست بود و خسر او همان جنرال معروف پروسی ( ۱۷۵۵ - ۱۸۱۳ ) میباشد که قانون مکلفیت عامه یا خدمت زیر پرچم را اساس گذاشت و نیز شار نهورست مبتکر اردو های ملی میباشد به این معنی که ( بادوره های کوتا جوانان را تحت تربیت نظامی گرفتن و بلا فاصله ترخیص کردن تا اینکه تمام ملت بسرعت حاضر به حرب گردد ) .

وامر وز در حلقه های نظامی اتحاد جماهیر شوروی نام شار نهورست و کلاو و زویچ به حیث مغز های خلاق و فریننده نیرو های خلقی به احترام یاد میگردد .

یاور جنرال یورک سیدلتیس نام داشت و تصادفاً بعد از شکست ستالینگراد یکی از اقوام هم نام او کومیته « آلمان آزاد » را در اتحاد شوروی تاسیس نمود که تکرار حادثه با جنبش های آزادی طلبی مردم آلمان در سال ۱۸۱۲ خیلی با معنی میباشد .



خروسچف با استقبال پر شور همرای او لبر پشت ز عیم آلمان شرقی از جاده کارل مارکس بر لین شرقی عبور مینماید این جاده قبلا به اسم ستالین بود .

## بسیاری از روس‌ها آثار گوئته را از بریاد دارند



همزمان با عقد پیمان مقدس امواج خروشانش کلتور و ثقافت روس و آلمان سیری همدیگر جریان نمود تور گینف شاعر و نویسنده مقتدر روسیه (۱۸۱۸ - ۱۸۸۳) که با اغلب سفرای آلمانی مکاتبه و مراوده داشت آلمان را وطن دوم خود میخواند و هیچگاه از مطالعه کتاب «فاوست» گوئته سیر نمی‌شد و دانشش پژوهان روسی گوئته را مریی معنوی خود می‌شمردند و امروز دیپلوماتان اتحاد شوروی و شیلر را الهام‌دهنده می‌نامند.

در دهه سوم و چهارم قرن ۱۹ هائری هاینه شاعر چکامه سرا و شوریده حال آلمان که همیشه چکیده‌ها و تراوشات زیبای او در اروپا

سانسور می‌شد در روسیه محبوبیت بس عظیم یافت و میلیونها نسخه از اشعار او در شهرهای روس دست بدست میگشت و به کس نمی‌رسید.

داستانهای علمی و جذاب دانشمند و روان شناس آلمانی بنام هوفمان بعد از مرگ او (۱۸۲۲) طی سالیان متمادی بزبان روسی ترجمه گردید پوشکین - گوگول و داستایوسکی از زائیده‌های فکری او الهام و بهره‌اندوختند و البته آثار خلاق و فنانا پذیر داستایوسکی بود که در اواخر قرن نوزدهم تحول شگرفی را در افکار و روحیه مردم روسیه پدید آورد.

علاوه بر اینکه روسها مسحور ادبیات آلمان شدند ریشارد واگنر موسیقیدان پرتلاطم آلمانی که شورش ۱۸۴۹ پهلوی با کونین (با کونین انقلابی دلیر روسی و همکار مارکس طرفدارانارشیم) عقب موانع مبارزه میکرد پسانترسه کانسرت در ماسکو اجرا نمود که هر بار با استقبال کم نظیر استقبال شد یکنفر خفیه پولیس روس او را مراقبت میکرد و در راه پور

در جنگ دوم؛ اس، اس‌ها برای ترساندن اهالی اتحاد شوروی پارتیزانها در ملاء عام بدار می‌کشیدند

خود تزار الکسندر دوم نسبت امداد روسیه که وحدت و یگانگی آلمان را بار آورد پیوسته اظهار امتنان نماید لهدا بیسمارک با سیاست نهایت دوستانه متیقن بود که زعمای روس حساب سیاست مسالمت آمیز او را تلافی خواهند نمود.

**بیسمارک میخواست توسعه طلبی روسیه به استقامت دیگر منحرف نماید**

در بحران سال ۱۸۷۵ همینکه وزیر خارجه روسیه دوک گورچاکوف به بیسمارک مصلحت دادنا فرانسه رویه معتدل پیش گیرد. صدراعظم آلمان مداخله حریف روسی خود را بیمورد دانست و آنرا فراموش نکرد تا آنکه اوقات تلخی و عدم سازش میان هر دو قدرت بزرگ در کنفرانس برلین (۱۸۷۹) بظهور رسید و همانجا از سیما و حرکات دیپلومات روسی یک عالم رشک و عدم اعتماد نمایان بود.

در حلقه‌های نظامی پروس قدرت روزا فزون روسیه یکنوع تهدید محسوب می‌شد و در دهه هشتم قرن

خود تذکر داد که کدام خصوصیت سیاسی و انقلابی در کردار او ندیدم مگر اینکه موسیقی او نهایت دراز و خسته کن است.

حلقه‌های روشنفکر و چیز فهم روسیه بیشتر از همه مفتون افکار فلاسفه آلمان شدند و همینکه روسها با مطالعه عمیق در کنبه حیات و گذارشات معمولی و روزمره آلمانها آشنا شده و به آن اعتماد حاصل کردند به پسمانی‌های مادی و معنوی خود پی برده و از ظرفی احساسات خلق شریف و آرزومند روس به شور آمده دانستند که اگر به جنبش و فعالیت آیند موقیت را به آغوش خواهند کشید و آینده به شرق تعلق میگیرد که روسیه قوی‌تر از غرب و آلمان خواهد شد.

بسمارک که یک سیاستمدار واقع بین بود بفراست دریافت که امنیت دوامدار در صورتی میسر است که با روسیه توسط پیمانهای اقتصادی و سیاسی و اجتماعی همکاری و امداد متقابل بعمل آید و ویلهم اول قیصر آلمان را واداشت تا از خواهرزاده



۱۹ سپتامبر ۱۹۵۵ - ادناور برای مناسبات سیاسی اقدام کرد عقب میز (از چپ) کارلو شمیدم گلوبک، درنولد، خروسچف، ادناور، بولگانین فون برنتانو، مولوتوف، کیسنجر، گانگنویچ، هانشتین و مالنکوف

۱۹ چندین بار امکانات تصادم مسلح فراهم گردید و بیسمارک با جد و جهد زیاد آرزوهای توسعه طلبی روسیه را به استقامت جنوبی شرقی اروپا بسوی (در دانل) توجیه نمود که البته بمنافع و مصالح علیای انگلستان و اثریش برخورد نمود و با وجودیکه اثریش دوست و متحد آلمان بود بیسمارک شرط مودت را نادیده گرفت و با انعقاد قرار داد مخفی روسیه را از هر گونه تجاوز عقبی از طرف آلمان اطمینان داد. وی میخواست روسیه در جنجال ماجراهای جنگ نظامی و منازعات سیاسی با دول دیگر گیر مانده توانائی او از داخل به تحلیل برسد و آلمان با خاطر آسوده از تهدیدات جناح شرقی پلانهای خود را پیش ببرد. گذشته از آن بیسمارک در ساحه اقتصاد بنام محافظت محصولات زراعتی مناطق شرق آلمان بسالای واردات گندم روسیه محصول گمرکی زیاد گذاشت تا از ورود و فروش آن جلوگیری نماید و در سال ۱۸۸۷ ضربه دوم را وارد نمود از دادن کسریدت جهت تقویه صنایع روسیه ممانعت بعمل آورد و عقیده داشت تا روسها نتوانند خسارات وارده از جنگهای را که شروع نموده ترمیم نمایند.

وزیر امور خارجه روسیه به این جنگهای اقتصادی خاتمه داد و دکتورین ادامه مناسبات دوستانه سیاسی بخاطر استفاده اقتصادی» را ترک گفته و مجبور شد تا معاونت را از بانکهای فرانسه مطالبه نماید که به اینصورت اولین قدم در راه اتحاد روسیه و فرانسه برداشته شد و اخلاص بیسمارک نیز بموضوع توجه نموده از یکطرف روسیه را بیشتر در آغوش فرانسه فشردند و از طرفی قرارداد سری عدم تعرض را نیز تمدید یا تجدید نکردند.

\* \* \*

بعهدتر نظر به قرار و مدارها نیکه بین سیاستمداران و مقامات نظامی آلمان بمیان آمد از روی یاد داشت های فوق بولو (ابتدا سکرتر سفارت آلمان در پیترزبورگ و از ۱۹۰۰ تا ۱۹۰۹ صدراعظم چنین برمی آید که هدف نظامی آلمان سرحد شرقی مملکت در پای دنپیر تثبیت گردیده بود. این هدف را لودندورف در زمان جنگ اول و هتلر با مارش نا بود کننده خود در جنگ دوم تعقیب نمودند.

بولو نوشته بود «اگر ما باروسیه داخل پیکار شویم تا زمانیکه روسیه را لااقل برای یک نسل بکلی عاقل و باطل نسازیم اجازه نداریم با او پیمان صلح عقد کنیم... برای این منظور ما باید منابع اقتصادی روسیه را خشکانیده اراضی حاصلخیز آنرا مبدول به صحرا و بنادر ساحلی اش را تخریب و صنایع و تجارت آنرا از بین برداریم»

ویلهلم دوم قیصر آلمان که خود را «قیصر صلح» می نامید و با سلاطین روس و انگلیس خویشاوندی نزدیک داشت در باطن بدگمانی ها را دامن میزد و هر دو دولت را تمسخر نموده ایدالوژی ضد روسی را در آلمان چنان

تقویه نمود که نتایج ناگوار آن در هر دو جنگ نمایان گردیده و این عقیده نا مطبوع که اقوام جرمن و سلاد اصلا آشتی نا پذیر میباشند با لخاصه از طرف پناه گزینان آلمانی مقیم سواحل بالتیك اشاعه می یافت در حالیکه آنها یک واسطه یا میانجی بین دو کلتور بودند و این وظیفه را از یاد برده به نفاق و شقاق می پرداختند.

\* \* \*

خلاصه اینکه پروفیسران و جامعه نویسندگان از قبیل شیمان، روهر باخ ها لرونظایر آنها با نشر آثار کینه خیز ذهنیت عامه را پیش از پیش متلاشی نموده حتی به افکار وزارت خارجه و شخصی قیصر رخنه وارد کردند و عظمت آینده آلمان را حتی حماسه ها ترانه ها منوط بداشتن یک اردوی قهار وانمود ساخته تا آنکه هتلر بار دیگر آنرا در کتاب (نبرد من) بصورت واضح مطرح قرار داد و سرزمین های جنوب روسیه را مناطق حیاتی آلمان نامیده در آن فرصت با همین مدعیات پوچ حتی گفته میشد که یک نفر روسی استعداد راندن لوکوموتیف را هم ندارد. (بقیه دارد)

# د فلسطین بی کورہ ولس

## پنځۍ برخه

د تیر و څلور و برخو لنهیز :- اسرائیلی خونکارانو یوه بڼه کله چه فلسطینی بی دفاع ولس په خواړه خوب ویده و امه شمه وه د فلسطین په یوه لوی کلی د توپونو؛ تانکو نو اونورو وسلو اور شروع کړ، ډیر کورونه وړان او ډیر انسانان په کښی مړه شول. سهار مال ئی کلی د پلې قوتونو په واسطه و نیوه، ټول اوسیدونکی کوم چه دشپې له بمباری څخه ژوندی پاتی شوی و. د کلی انگرته راتول کړل، په دغه غمجن انگر کښی احمد زبید چه د سیمی بڼه لارښونکی د اسرائیلو او استعمار ستر دشمن و دخپلی قهرمانی او مقدسی کورنی سره د شریعت د غلبمانو په خنجر ونو سوری سوری او ووژل شول او هم ئی پیغله لور (مریم) ورته اسرائیلی عسکرو ژوندی عسکری کمپونو ته بوتله. او بیانی د فلسطینی نارینه و څخه وغوښتل چه د کلی ټول لړی را ټول او د زبید د کورنی د کړوسره یو ځای ئی په خاورو کښی شیخ کړی. همغه و چه د غرمی پوری گرد مړی خاورو ته وسپارل شول. له هغی وروسته بی له دی چه تور سر، او ماشومان د صبا ناری کولو او یاد څه ټکی یو کی دا خستلو دپاره خپلو کورونو ته لاری شی له هدیری څخه ورته د مهاجرت امر ور کړی شو، مازیگر مالی چه لالهانده شړل شوی فلسطینیان د فلسطین یوبل لوی کلی ته ورسیدل، گوری چه هغه کلی هم ددوی د کلی په غیر داور په لمبو کښی سیغل کیری، لوگی تری څمزی، هره خوا په وینو ککړه پکړه وه. کله چه د مهاجرینو څخه غوښته دخوړو او خوراکی مواد پیدا کولو په خاطر کلی ته ځی. په یوه وړان شوی کور کښی یوه وړه ماشومه پیدا کوی چه مور او پلار ئی مړه شوی او هغه تری په تصادفی توگه ژوندی پاتی شوی وه، ماشومی چه لیلی نومیدله له ځانه سره خپلو تور سرونه راوولی، او له هغی څخه وروسته چه نوموړی کسان دلیلی دمور او پلار د ښخو لودپاره هدیری ته ځی یوبل سپین ږیری چه عمر نومیده هلته پیدا کیری عمر دهغه روان شوی کلی اوسیدونکی و. عمر دوی ته دخپل کلی په برخه کښی معلومات ور کوی،

او هم د اسرائیلو دالوتکو په واسطه د بمونو غورځول خصوصاً په جومات بانندی چه زیات شمیر ښځی او ماشومان په کښی هلاک شوی و، او هم ئی دخپل ننگور او لمسو د مړینی کیسه وکړه: نوره په خپله د عمر له خولی واورى :- کله چه زه خپل کور ته لارم ز مونږ په کور کښی هم د غم چینه خو ټکیدلی وه. د هری خواد غم په ویالو کښی وینی. دننگور می یولاس له تنی جلا شوی لیری پروت و. وینو بهیر تری روان و انسانانی زړه ورته په کتلو او په کیده. همدارنگه ئی دوه نازنین بچی چه یونه کلن او بل اوه کلن و دمور په دواړو اړخونو کښی په داسی حال کښی چه مخونه ئی بڼه نه معلومیدل او په وینو کښی لت پت و. سائی حق به سپارلی پراته و، ددوی څخه وینی د سیلاب په څیر بهیدلی، نورمی په زړه او وجود کښی طاقت پاتی نشو چه دوی وگورم، له هغو شه ووتلم بیا په ځان پوه شوی نه یم. خو کله چه می سترکی پرانستلی عجیبه صحنه می ولیدله :- زما وړوکی لمسی چه نژدی دریو کلونو ته ئی عمر رسیدلی و کله دمور له منځ او کله دیو ورو راو کله دبل و رود زخمی مخونو څخه وینی پا کوی، او هم کله مور ته وائی چه پا څیره ولی پرته ئی، په همدی توگه کله دخپلو ورونو نومونه اخلی او بیا لدی د پا څید لوغوښتنه کوی کمکی ماشوم نه پوهیده چه نو تری مور او ورونه د تل دپاره جلا شوی دی، دده لاسونه دمور په وینو ککړ شوی و مخ او خوله ئی هم په وینو رنگ رنگ وه، ښائی چه دی به پرمور و د پریوتی وی او ښکل کړی به ئی وی، نو ځکه ئی مخ او خوله د شهیدانو په وینو رنگ وه. دی کپرو وړو دمخکښی نه ډیر ستومانه او عمگینه کپرم. له هری خوارا بانندی. غم وریده ټول فلسطین چه مونږ ته له هر څه نه ډیر گران و نن د جهنم یو ټوټه گرځیدلی هیڅ موسکا او خوښی پکی ئی نه بریښیده په هر اړخ کښی ئی د غم دودونه روان و.

د فلسطین سیاسی، نوسانونه او د اسرائیلو له خواد جنایت اونا پاکی نه ډک عملونه چه د غرمی سترو قدرتونو په ملاتړ ئی

په پراخه پیمانہ بشپړ کول . ددی مقدس هیواد غځه تنور او دوزخ جوړ کړی او د ټولې نړۍ توجه ئې محانته راگرځولی ده په هره خوا او هر اړخ کښې د فلسطیني عربو وژل د ماشومانو او ښوونځیو گوله باری کول ، هر ډول شکنجه سرونه غوځول ، گډې غیری کول او نور ټول هغه ناوړه عملونه چه د اسرائیلی شرمخ خوړنو له خوا د لځنیو قوی هیوادونو په ملاتړ کیری دهیڅ انسان له سترگو غځه پټ نه دی ، زه دنړیوالو او خصوصاً د عربو غځه په کلکه سره غواړم چه دنور د تماشاچی په سترگو دی خونړیو صحنوته ونه گوری ، ځکه د دومره ستر و فاجعو سره سره چه پرمونږ عملی کیری چوپ او خاموشه پاتی کیدل وړ او انسانی کار نه دی . مونږ هم انسانان یو او دنورو په غیر دخپلو بچو په بشپړمانه توگه وژلو سره خفه کیرو ، او غرنګه چه تش خفگان گټه نه لری نو په کار دی چه زړونه اولاسونه یو کړو اول هغه غوک محوه او وړک کړو کوم چه داستعمار مزدوران او زمونږ باداران دی ، لومړی باید هغه منحوس انسانان چه د بل نوکر او د عربو باداران دی له منځه یوسو او بیا یو موتی د اصلی استعمار سره په مبارزه گوټی پوری کړو .

ترغو په دی وسیله محان ، بچی ، توریسری او مال مو د پردیو د تیری غځه په امن کښې پاتی شی .

زه په دی فکر ونو کښې ډوب وم چه ناڅاپه می لوی د بیرون غځه راغی دخپلو خوړو بچو او میرمن بیروح او په وینورنگ جسدونه ئې ولیدل ، چغی جوړی کړی او فریاد ئې پورته کړ! او بیا په خپلو سړو شوو بچو ور پریوت وغر کیده او وژپیده ، خو شیبی وروسته ئې وړو کی بچی ورغی په سړی ورته لاسونه کیټودل او ورغړئې کړه .

دادا ! ورشه زما مور را باخوه زه وړی شوی یم چه ماته ناری واچوی . ددی خبره سره ئې پلار سر را پورته کړ خپل بی موره اوبسی ورونو بچی ئې په غیر کښې ونیو په سرا دستر گوئی بشکل کړ . او بیائی ورته دغم نه ډکه لهجه کښې وویل :

بچی ! دښمنانو دمور د نعمت غځه بی نصیبه کړی ، او هم ئې درته ښایسته دوونه دالوتکو په گولیو ټوټی ټوټی کړل اوس یواځی ته پاتی شوی او دغم نه ډکه دنیا . په دی وخت کښې بی موره هلک دخپل پلار غځه محان خلاص کړ او یو محل بیا پر خپله مور پریوت ، هرڅه چه مونږ کوښښ کاوه چه دی دمور له مړی غځه جلا کړو ، خوده محان په خپله مور داسی پیوند کړی ؤ چه زمونږ زړه یری ونشو چه هغه له مور غځه بیل کړو ځکه کله چه به ورته ما وویل بچی به بس دی ، په وینورنگ شوی پاغیره ، هغه به چغی او ژړا شروع کړه او په ژړا ژړا کښې به ئې داسی ویل : ماسی له خپلی مور غځه مه بیلوی زه نه غواړم چه له مور غځه می جلاشم ، او دادول نوری

خبری به ئې هم کولی په دغه ډول عمل زمونږ زړوته لیا هم دزی دزی شول ، ځکه هره تراژیدی په د تیری شوی غځه زیاته درد نا که او غمجنه وه .

په دی وخت کښې غټی غټی او ښکی د عمر کا کا په مخ روانی شوی ، ژور ژور اسویلی ئې وکړل او بیائی زیاته کړه چه فلسطین د جوړیدو د ورغی غځه تر نن ورغی پوری په رنگارنگ تیریو او ظلمونو سره مخامخ شوی دی . دروم دامپراطورانو ته اجمونه ، صلیبی جنگونه ، د ترکا نو حملی دانگلیسا نو ظلمونه او بالاخره اسرائیلی تاراکونه چه هر یوی د بل غځه زیات ؤ ددی خاوری اوسیدونکی په کړ او او غم اخته کړی او کوی ئې :

په دی وخت کښې ماله عمر کا کا غځه وپوښتل چه صلیبی جنگونو کښې څه پښه شوی وه . هغه دا وړد آسویلی ایستلو غځه وروسته داسی شروع و کړه :

تاریخ شاهدی او د فلسطین په خاوره بانندی هره پښه په کښې په پوره وضاحت او غرگندوالی سره لیکل شوی ده خوبصلیبی جنگونه د منځنیو پیړیو ستره واقعه او په ډیر احتمال سره داروپا او منځنی ختیز د تاریخ لویه حادثه بلل کیدلای شی . په صلیبی جگړو کښې دوه ستر دینونه د اسلام او مسیحیت ترمنځ دقرونونو مناظری ، بحث او خبری چه هر یوه محانته حق فاضل او بل ته ئې ناحق او باطل ویلی ، بالاخره ئې د حق او باطل مباحثه په خونړی او تباہ کونکی جنگ بدله شوه ، ټول ترقیات ، پرمختگونه ، او تجارتی ور کړی را کړی ئې په سین لاهو شوی .

د بیت المقدس د زیارت کونکو له جملی غځه یو سړی چه پتر اوس نومیده کله چه ئې په بیت المقدس کښې په عیسویانو بانندی د مسلمانانو ظلم او تیری په سترگو ولیده نوروم ته لاړ او دوهم اور بان نومی پاپ ته ئې یو غوښتن لیک وړانندی کړ ، او په ډیره عاجزی ئې د پاپ غځه وغوښتل چه د فلسطینی عیسویانو د نجات دپاره مرسته وکړی . نوموړی پاپ د مسلمانانو غځه د عیسویانو د نجات دپاره بشپړه کوښښ او هڅه شروع کړه ۱۰۹۵ کال د نوامبر په میاشت کښې د پاپ په واسطه یو ستره او تاریخی غونډه جوړه کړی شوه ، په دغه تاریخی ټولنه کښې نوموړی پاپ اروا پائیا نو ته دیوی وینا په ترڅ کښې داسی وویل : ای د فرنگ اصیله نژاده ! ای خدای ته نژدی ، منلی او غوره ټبره ! د بیت المقدس او فلسطین دپاکی خاوری غځه دغم او اندیښنی نه ډک خبر رارسیدلی دی په دی خبر کښې ویل شوی دی : د فلسطین په عیسویانو بانندی دیوه ملعون او خدای نه بی خبره انسانانو له خوا چه محانونه مسلم عرب بولی په جابرا نه توگه حمله شوی کورونه ئې ورته چور کړی ، نارینه ئې مړه ی بندیان کړی او تور سړی ئې داینځی په حیث خپلو ملکونو ته بیولی دی او هم ډیر عیسوی مذهبان دویری غځه له خپلو ټاټو بوغځه وتلی او تبتیدلی دی ، چه دغه عمل زمونږ ټولو دپاره یو

ننگین او شرم نه دك عمل دی مخكه تاسو ښه پوهیږئ چې كه نن لوڅ لغړ او وحشی عربودا كار وكړ صبا به له دی څخه بدتر كارونه وكړي او مونږ به په اروپا كښې نارامه شو او هم به زمونږ پاك او سپیڅلی مذهب ته ضرر ورسوي . له دی دپاره چه دغه ډول ناوړه عواقبو سره مخامخ نشو باید ټول اروپائیان په خپلو منځو نو كښې پټني او دښمنی گانسی وركی كړي په یولاس او یوزره دمقدس مكان پر لور حرکت شروع كړي دغه نا پا كو غلیماناو د مسلمان په نوم تبه كارانو ته داسی ماتی وركړي چه تر ژونده پوري بیا دعسویت او مسیحیت پر ضد پورته نشي زه یقین لرم چه بری او فتح ستاسو نصیب ده . بیت المقدس دښارونو ناوی او د نعمتونو مخانگو ستاسو كومك ته سترگی په لاری دی . په مخا سته او میرانه ورشي :

په دی اساس اروپا خپل یرغلونه داسلامی جهان پر لور شروع كړل ، ټوله مسیحی دنیا په وسلو سمبال كړی شوه دسیمی پراختیا ، جنگ ، جگړه ژو بله او وژنه ددینی او مذهبی عقیدو تابع شوه . امپراطورانو دمد هې څخه په سیاست كښې گټه اخستل شروع كړل . دصلیبی جنگونه ډیر ناوړه او تاوانی جنگ همدا جنگ ؤ چه پاپ دوهم او دوو دینونو تر منځ واچوه .

په ۱۰۹۷ كال كښې دری سوه زره صلیبی سپاهیان د مسلمانانو سره دجگړې دپاره رهي شول ، په دی وخت كښې د مسلمانانو تر منځ بی اتفاقی زیاته شوی وه په هر صورت ددریو كلونو پرله پسې جنگ څخه وروسته دواړو خواته له حده زیات مخانی او مالی تاوان ور سیده . دصلیبی ددریو سوو زرو عسكرو څخه یواغی ۱۲۰۰۰ ( دولس زره ) ژوندی پاتی شول چه هغوی هم غلبه و میندله او په ۱۰۹۹ كال دجون دمیا شتی په اوومه نیټه دپاتی صلیبی عكسرو مشران گادبروئی اوتانكر داورشلم د دیوال څخه او خپل آخرین منزل او پراته ورسیدل .

ریموند نومی كشیش چه دا ژبل *Agiles* د خلكو څخه په خپلو سترگو لیدلی حال داسی لیکلی دی :

هره خوا عجیب او غریبوشیان په سترگو خورل كیدل یوغای كښې به دیوه ټولی مسلمانانو څخه سرو نه غوڅ شوی ؤ بل جمعیت مسلمانان به ئی دغشو په واسطه په داسی حال چه قطار به ئی ودرول مړه كول ، او كله به ئی مخینی مسلمانان مجبوره كول چه دبرجونو او جگو دیوالونو څخه مخا نونه غوزار كړي ، ترغو دمړینی زور وگوري ، مخینی نور به ئی غوورغی په كلكه شكنجه كښې واچول او له هغی وروسته به ئی په اور كښې سوغول . په كو غواو لارو كښې به دتنی څخه دجلا شوو سرونو او غوغو شوو پښو ډیری جوړی وی . هر طرف دانسان اعضا او غړی پراته بریښیدل ، هره خوا به دبنی آدم داو لاد غوښه دسپو او غیږی كونكو حیواناتو په خوله كښې وه خورله او راښكله به ئی داولی ؟ دا مخكه چه دوو دینو نو تر منځ دحق او دباطل دثبوت دپاره جگړه روانه وه ، هر یوه مخان ته حق ویلی او خپل دغه حق ئی د سلگونوز رو انسانانو دمړی پتی او سرغو غولو په برله ثبوت او وه . هغه قتل او قتل چه صلیبانو په بیت المقدس كښې بشپړ كړه بی سا بقه او بی ساری ؤ . هغه چا چه مخان دمرگ له صحنی څخه په مخنگ كړی ؤ وروسته بی زندانی او بیا په اور كښې وسوزول چه په دی جمله كښې یهودیان هم شامل ؤ . دغه وژنه دومره ستره ننگینه او غیر انسانی وه چه خپله مسیحیانو به پری لعنت وائی : گوستاولویبون په دی برخه كښې داسی ویلی دی :- بیت المقدس په سقوط كښې چه غومره غم او درد مسلمانانو ته ورسید نظیر دهماغه وحشت او حفاگانو ؤ چه مسیحیانو ته دهغی څخه مخكښی رسیدلی ؤ . د اسلام ډیر وانو هغه نوم او ښان دپنځو پیر یو په موده كښې سراسر دنیا نیولی وه دعسویانو دجنگونو او عام قتلونو له امله مخ په وركیدو وه .



دجگړی دافرادو ترصد دچین او

جا پان د محاربی په وخت كښې

د فلسطین او بیت المقدس څخه شړل شوی مسلمانان چه دعیسویانو دظلم، ستم او تیری له امله ئی خپل پلرنی کورونه خوشی کړل، در په دره او سرگردانه ژوند ور په برخه شو. نن ورځ هم کت مټ دهماغه ورځی په غیر دیهودی خو نخوارانو په لاس د فلسطین مسلمانان لالماند بی کوره او بی وطنه شول. دهغه وخت مسلمانان د بغداد په لوی جمات کښی راغونډ شول او په دغه تاریخی غونډه کښی ئی دمسلمانانو څخه وغو بیتل چه دبیت المقدس آزاد او دمسلمانانو غصب شوی حقوق بیرته لاس ته راوړی. او هم دقبتہ الصخره مقدسه ودانی دنایا کو کفارو د لاسه خلاصه کړی.

دهغه وخت خلیفه ددی کار دپاره چه بیت المقدس دعیسویانو څخه آزاد کړی کومه وعده ور نکړه لیکن دخلیفه غلام بیچه چه امیر مومل نومیده د اوارگانو غوښتنه ومنله او په ۱۱۴۴ کال کښی دخپلو لږو عسکرو سره چه په ښه او پوره مهارت سره اداره کیدل عیسویانو سره ئی دوهم صلیبی جنگ (۱۱۴۷-۱۱۴۹) ونخت، په دی جگړه کښی مسلمانان غالبه شول په ۱۱۴۷ کال کښی د آلمان امپراطور هم د بیت المقدس په نیت روان شو، همدا رنگه دفرانس سپاهیان هم د فرانسې دپادشاه په امر د مسلمانانو سره د جنگ د پاره راو خوځیدل صلیبی سپاهیان او مسلمانان په ترکیه کښی مخامخ شول په دی جگړه کښی په سلوکښی نوی نفره عیسویانو مړه شول او په سلوکښی لس نفره ئی یاو تښتیدل او یاد مسلمانانو په لاس کښی بندی پاتی شول لنډه دا چه دلته هم مسلمانان فاتح وگرځیدل، مصر، سوریه او فلسطین ټولو یو واحد حکومت جوړ کړ. لیکن عیسویان تل دپاره د بدل اخستلو په نامه گواځیدل ترڅو د صلیبی جنگونه دیرستر جنگ د ژوئی په غلورمه ورځ په ۱۱۸۷ کال کښی طیرثیه ته نژدی په حطین کښی ونخت. په دی نخته کښی هم عیسویان سخنه ماتې و خوړه، په عکا کښی هم صلیبان مات شول او غلور زره مسلمانان بندیان له بنده خوشی کړی شول. غومیاشتی پر له پسې ټوله فلسطین مسلمانانو په لاس کښی و او هغه یهودیان چه د عیسویانو دغلبی په وخت کښی دبیت المقدس څخه شړل شوی و. د مسلمانانو د حکومت په وخت کښی بیرته بیت المقدس ته ستانه شول، په دی توگه د اسلام د دین د خوړیدو نه وروسته د فلسطین خاوره د عیسویانو او مسلمانانو په منځ کښی دجنگ دگرگرځیدلی په میلیونو نو مسلمانان (عرب) او عیسویان یو دبل په لاس هلاک شول د فلسطین خاوره او ډاگونه د بشریت په پاکو وینو غوغو کړتی خړو به شوی دی. په هیڅ نحای په هیڅ هیواد او د دنیا په هیڅ بل گوډ کښی د معصوم بشریت دومره بی گناه وینی نه دی تولی شوی لکه دلته چه د دو و دینو نو دحقیقت په خاطر تولی شوی دی. دهغی وروسته به

۱۷۹۹ کال کښی دنا پلویون لښکر کشی په سبب ددی خاوری اوسیدونکو ته تلفاتو او ږیدل همدارنگه دترکانو د امپراطورانو له خوا و مونږ خلک بی حده ونخپول شول ټوټی ټوټی کړی شول. وروسته دانگلیسی استعمار له خوا دغه خاوره ونیول شوه هر هغه اوږه لویه چه ددی استعمارگر طاقت زده وه زمونږ پراو لس ئی تطبیق کړه زمونږ غوښی ئی پرلوت سره یووړی او هه وکی ئی وشپیلول. او وروسته ئی بیا اسرائیلی ظالمانو ته لار برابره کړه هغوی سره ئی زمونږ په غیاب کښی بیع وکړه، اسرائیل ئی فلسطین ته دراتلو د پاره تشویق کړل. اسرائیلو فلسطین ته هجوم راوړ. چه اوس همدا اسرائیلی ظالمان په یو عالم و حشت سره پر مونږ تیری کوی او نمونه دکی تراژید یگانی ئی جوړی کړی چه تاسو په خپلو سترگو ولیدل. خدای دی هیڅ خاوره او هیڅ هیواد په دی ډول مصیبتونه اخته نکړی. په هر صورت زمونږ په دی خاوره ډیر تارا کوته او یرغلونه تیرشوی دی او لا تیریری خو زمونږ عرب تردی حده پوری د غلیم په مقابل کښی خقیفه نه و. لکه چه نن داسرائیلی جنایتکارانو په مقابل کښی دلاده باده پریوتی او ضعیفه ښکاری: د دی علت دادی چه عربی ملتونه څنگه چه درته ښائی هغسی یو والی نشی کولی او عربی مشران هم هر یو دخپل مام نه واوری درتوی دومره د فلسطین دخلکو دغه مړه نه دی خپله بقا ورته دملی بقا څخه ډیر قیمت لری بل سبب دا دی چه جهانی امپریالیسیم ډیر قوی دی او هغه دیهودیانو د تیر یونه ملا تر کوی: د فلسطین مسئله یوه انسانی مسئله ده او باید دنړی شریف انسانان دهغی په برخه کښی عالمانه فکر وکړی او دپوهی دیاری ئی شریفانه حل کړی. هغه کسانو چه نن دشر مخانو په قطار کښی د فلسطینی اولس په ضد مبارزه کوی نشی کولی د زور او زیاتی په سبب دغه لانجه حل کړی. دغه دی بچوتا سوتهمی د فلسطین تیر شوی تاریخ لیرغه بیان کړ سپین زپری غلی شو او غوښی وروسته ئی بیرته دخپل کلی تیر شوی حال شروع کړ.

پوره دری گړی زمونږ په کلی کښی دالوتکو د بمونو په واسطه هوا گردجنه او دوږ ونه ډکه وه آسمان په کله آرام او کله به په فریاد ونو مړ شو، ټولو کایناتو زمونږ په حال او بیوسی ژړا کوله. هر ژوندی کلیوال ته د غم غونډی گانی جوړی شوی وی دچایو څوک مړه او دچای بل څوک، څوک په خپله زخمی د درد څخه ئی کو کاری وهلی. چه ناڅاپه د کلی په اطرافو کښی د اسرائیلی پلی قوتونو د رارسیدلو خبر خپور شو. په خو دقیقو کښی د کلی ټولی کوخی د اسرائیلی افرادو څخه ډکی شوی هره خوا کښی ماشین گنی د افرادو سره په مناسبو محایونو کښی نحای په نحای شوی وی. په ټولو کلیوالو د ویری

او ډار سخته تبه راغلی وه د هر چا په رگونو کښې وینه وچه او زپرمخ د اسرائیلو په واسطه یوه میدانې ته راغونډه بدل مونیږ ټول هلته ورغلو، گرد دغم او ویری غځه لږزیدل، دغلیم افراد و هر یوه فلسطین ته برچه پک ټوپک شاته نیولی هیچا خای نشو خو غولی، زمونیږ د کلی نر او ښځی د ماشومانو سره چه ژوندی پاتی شوی و راغونډه شول. مونیږ لا دانظار دغم نه د کی شیبی تیروولی چه د کمال عارف کارنی ئی لاس تپلی راوستله، د ده درنی کورنی پنځه غړی درلودل.

د کمال میرمن داوه میاششو وړوکی په گیمه کښې درلود.

یهودی غارتگر مشر د ټولو د مخه د کمال ښځه چه ډیره درنده او شریفه ښځه وه په جگ خای و دروله او بیائی جلاد ته دغنی دگیمه دغیری کولو امر ورکړ، بیرحمه او سخت زړی جلاد بی له د رنگ غځه د بی گناه میرمن خپته غیری کړه وړوکی او پاک ماشوم تری په محکمه ولویده او بیائی په یخمرده خلکوته داسی وینا وکړه: هر غغه غوک چه د اسرائیلو په ضد عملونو تورن شی د ټولو جزا به له دی غځه پتره وی.

په دی وخت کښې بیگناه او پاکه میرمن په محکمه ولویده د ټولو حاضر و فلسطینیا نو چتی پورته شوی ټولو په وینو ژړل، په غم لړلی شیبی وی. نژدی نیم ساعت وروسته ئی ساه وختله.

د ظالم جلاد چاره وهل او زمونیږ د زړونو ژړا یو خای شروع شول، همشکله مو دغه ډول فاجعه نه وه لیدلی او نه مو اوریدلی وه. بلی دغه ظالم او ستم یوایی د اسرائیلی استعمار د وحشیانه او غیر انسانی عملونو نتیجه ده، ټولو بی اختیاره آوازونه پورته کړل سر دی وی اسعمار او وړک دی یهودیان، د ښځو ژړا او انګولا اواز کلی په سر اخستی و د کمال عارف نور ماشومان په مور ورپر یوتل: هغوی د مور بدل او کسات نشواخستلی نو محکمه ئی د خپلی مور په وینو لمانونه رنگ کړل او په دی وسیله ئی لمان ته تسلی ورکوله.

کمال عارف په دی وخت کښې خپل ازاد لاس خپل او وه میاشتنی ماشوم پسې چه د غوښی سره ټوټه وه وربښکته کړ، د غوښو ټوټه ئی له محکمه راپورته کړه په داسی حال کښې چه سترگی ئی دغم نه تکی سری وی فلسطینی ولس ته د خطاب په توګه وویل: (نوریا)



د غلیم دغه محکمه د جیبسیم د کارکوونکو د معلوماتو مخامخ کول  
د فلسطین د عامو ولسو د غم وینا



په حقيقت کې صاحب منصب داردو دقواو د مشکلاتو کلي شميرل کېږي لکه چه هغه ددی لپاره مامور او صلاحيت ورکړي شويدي چه افراد وروزي ، امرونه ورکړي، دجگړي ميدان ته ئي بوزي او ډير مشکلي او خطرناکي وظيفي سرته ورسوي ، ملي نواميس د دشمن د تعرض غځه وساتي .

مگر دا ټکي کافي ندي چه هغه صلاحيت ولري بلکه مهمه داده چه د ورکړ شوي صلاحيت غځه په منطقي ډول استفاده وکي ټول مسائل پداسي ډول سره ترتيب کي چه مادونان دهغه او امر دډار له کبله نه بلکه دزړه له کومې اجرا کي . په حقيقت کې ښه ما فوق هغه يودي چه هغه ته ما دونان دتورن اويا برید من په سترگه احترام و نکړي بلکه ديو متخصص په سترگه په وظيفه کې احترام وکړي . په عسکري مسائلو کې ښه معلومات لرل ، جگړه يز مهارت، د مورالو صحت ، قوی دسپلين ، دعمومي کتلوی لوړه سويه دما فوق دحيثيت او وقار اندازه په مادونانو کې ښي .

ما فوق دجزواتم په نظم کې پوره والداو قدرت لري هغه خپلو ما دونانو ته ديوليدر په حيث ښوونه کوي هغوی دجگړي دا اجرا لپاره روزي تياروي او بالاخره جگړي ته ئي بياني . ما فوق ددی لپاره چه د مادونانو په مغزو کې دوظيفي سره علاقه او مينه زياته کي هغوی ته تل دتير شويو قهرمانيو غځه يادونه کوي په عين حال کې دی پخپله هم دهمت ، شجاعت او تخصص ښه وي لکه چه مادونان تل دهغه په مخ کې دوظيفي او هيواد پالنې احساساتو ښي نشاني گوري .

ما فوق د مادون لپاره د عسکري مسائلو د ژور معلومات ، د ښوونې اوروزني قابليت ، همت شجاعت او په وظيفه کې دراستي په لحاظ تل

هغوی ته نمونه مثال وي ما فوق د مادونانو له حاله غه په رسمي او غه په شخصي ژوند کې وي هروخت خبر داري کوي . قو ماندان په جگړه کې دښه استخبارات ، عزم ، دلاوري او شخصي کنترول په لرلو سره ټولي هغه کړکيچني موضوعگانې چه په جگړه کې ورسره مخامخ کېږي له مينځه ئي په ډير ښه تدبير سره وري .

کله چه ددښمن له خوا د مورالو د خرابولو او نفاق اچولو لپاره پروپاگاندا او يا سيوتائز اجرا کېږي د ما فوق او يا قوماندان دعالي

# ما فوق د مادون هينداره ده

تتبع اونگارشي

جکړن محمد يونس غمکنی

اوصافو په لرلو سره بيله کوم تاثير او نتيجي له مينځه ئي . د مثال په توگه هغه وخت چه دپوره آزادي لپاره دا فغانانو جگړه يز قوتونه دجگړي دا اجرا کولو لپاره يوځای شول استعمار چيانو د نفاق اچولو لپاره له هر ډول وسيلو غځه استفاده وکړه مگر دا چه د جسي قومانندان چه پخپله اعلي حضرت شهيد محمدنا درخان و داستعمار چيانو ټول فعاليتونه ئي داسي شند کړل چه نور ئي دداسي

ناوړه فعاليتونه بلکل لاس واخيست البته دانور غه شي نه وو يواحي د غغه عالي او دقومانداني لوړ اوصاف و ، چه دملکي او نظامي افرادو په روحيه کې ئي ځای نيولي و ددښمن پروپاگانداو دهغوی په مورالو باندي هم ځ تاثير نشو کولای همدا سبب و چه دا فغان ننگياليوخوانانو پرله پسې ددښمن سنگرونه ونيول او هغو تر شاتمبولوته مجبور کړل .

په پخوانيو جگړو کې داسي هم پيښه شوېده چه هغه وخت چه ما فوق ئي زخمي شو ما دون ئي هم د زخمي کېدلو دخبرنه وروسته دخپل برياليتوب او فعاليت باور له لاسه ورکړ لکه چه هغوی په خپل قوماندان باندي دښه قوماندان اوصافو په درلودلو سره ټينگ باور درلود نو کله چه دغه خبر قوماندان ته ورسيد چه ستا مادونانو پخپلو ځانو باندي اعتماد له لاسه ورکړيدي او نړدي دی چه دجگړي دډگر غځه وټيښتي نوسمدستي په هماغه حال چه زخمي و دوضع په سر پورته شويو خود ماشيندار مرمي ئي انداخت کړي کله چه مادونانو وليد چه هغه ژوندي دی بيرته دغيرت او همت احساسات ئي ژوندي شول په ډيري دلاوري سره ئي دشمن تعرض په شاوتمباوو .

په هغه حال کې چه په ما فوق کې دعسکري مسائلو تخصص ، مادون پروري ، دلاوري ، مسؤليت پروري وليدل شي ما دونان هم په هغه باندي باور کوي او هره وظيفه چه ورته وسپارل شي په ډيري چټکتيا سره ئي سرته رسوي دما فوق هيله چه آيا ما دونان به وظيفه په څه ډول اجرا کړي پدغو ټکو پوري تړلي ده چه آيا پخپله دی څرنگه شخصاً دی وظيفي سره علاقه لري که نه ، دهغوی سره ئي رويه په څه ډول ده ، د ما دونانو ارزوگاني او دلورو

ما فوقانو ا سرونه په غه ډول سرته رسوی .

په اردو کی قاعده داده چه ما فوق مادونان روزی نوددی منظور لپاره دښوونی او روزنی یو پرنسیب دی چه ویل کیږی «کوه چه غه کوم عمل کوه لکه چه زه ئی کوم» په بل عبارت سره غه چه ما فوق له مادون غغه غواړی دی به هم هماغه اوصاف لری که چیر ما فوق مادون ته دیو ماشیندار داور کولو ښوونه کوی نو تر ټولو دمخه دی باید په هغه کی ډیری مهارت ولری . ما فوق تل مسؤلیتونه قبلوی خپلو ما دونانو دښه تنظیم لپاره ټول کارونه په ښه ترتیب سره تنظیموی حتی دخپل مادون ژوند په هر قیمت چه وی ساتی ئی .

لکه په پخوانیو وختو کی داسی پښه شوی وه : وائی چه یو عسکر په چگره کی ډیر سخت تپي شو دهغه د ژوندی ساتلو دپاره یو غه وینه پکار وه لمړی سړی چه دغه کار ته ئی غاړه کیښوده او حاضر شو دهغه ما فوق یا قوماندان ؤ چه خپله وینه ئی هغه ته ورکړه ما فوق تل دخپلو ما دونانو سره یوځای په هر فعالیت کی گډون کوی هیڅوخت داسی نه کوی چه دخپلو گټو لپاره دهغوی گټی په خطر کی واچوی او یا داچه د چو کی نیولو دپاره په هغوی باندی جبری او یا په ډیری زیرنگی سره هر ډول معقول او یا ناوړه کار ونه اجرا کی .

ما فوق ددی په لحاظ چه کارونه ئی په ښه ډول سرته ورسیری د ما دونانو اعتماد د محانته جلبوی البته همداباوردی چه تا بعیت په اوردو کی پیدا کوی . د ما فوق باور په مادون باندی اود مادون باور په ما فوق په حقیقت کی داردویو غټه اوزور وره قوه تشکیلوی . بيله دوه اړخیز باور د عسکری ټول تشبها ت نتیجه

نه ور کوی . د ما فوق لپاره د امکانه نده چه ددغه ټکی پوسیله د افرادو اعتماد د محانته جلب کی لکه : « افراد په ما باور وکړی» په دغه ځای که څرنگه چه زړه قوما ندی او امر ته مطیع ندی باور هم دیو فعل په شان لاس ته نه راځی . اصلا با وړ کول د توصیف کولو او پیژند گلوی په وسیله زیاتیری د ما فوقانو د اخلاقی د ماغی معنوی او جسمانی ښه والی دی چه د پرستیژ د تامین سبب گرځی او مادونان تابع کوی . د ما فوق د ښوونسی او روزنی تاثیر په هغه نظریه پوری اړه لری چه مادونان ئی دهغه په خصوص کی لری .

په رښتیا هغه ما فوق چه د ما دون له نظره ټیټ سړی وی دهغه دښوونی او روزنی تاثیر هم په قطعه کسی په دلچسپی سره نه استقبالیږی که چیری ما فوق د جزو تام په نظر کی محترم وی دهغه افکار او نظریات هم محترم وی . که چیری ما فوق خپل ما دونان د زړه له کومی ورته گران وی ما دونان هم دهغه په نظریو کی برخه اخلی اود زړه له کومی ئی منی او اجرا کوی . د اخلاقی خواصو او جسمانی قدرت په لرلو سره ما دونان نه یواغی دهغه په گټه تما میږی بلکه د ما فوقانو لپاره یوه ډیره گټوره اله ده چه هر ما فوق د پورتنی معلومات په وسیله لمړی کولای شی چه په برابر ډول سره حکمرانی وکړی دوهم د هر یو کور د اړخ اصلاح کړی دریم هر یو ئی د کیری لاری غغه سمی لاری ته راوگرځوی د پر مخنگ وسائل ئی د عسکری ښوونی او روزنی له لاری تامین کی ، څلورم داچه د هغوی اعتماد د محانته جلب کی .

ما فوقان اکثر آ محنی جز ئی شیانو ته اهمیت نه ورکوی اوله هر خوی غغه صرف نظر کوی اما د اټکی باید په یاد ولری چه د ما دونانو د مادی او معنوی احتیاجاتو

رفع کول د ما فوقانو یوه مهمه وظیفه ده چه البته ددغو جزئیاتو په اصلاح کولو سره داردو عمومی انتظام برابر یږی .

ډیری بدی غلطی چه دیو ما فوق د تیتوالی سبب گرځی دهغه د خود بینی او خود پسندی حر کتونه دی محکه چه د خود پسندی له سببه په مادونانو کی د نفرت احساس پیدا کیږی اود ما فوق د اقتدار غغه کمی راځی . ما فوق تل دپاره دناروغانو غغه محان خپر وی او په شخصی معلو کی دهغوی سره مرسته کوی با همته اوزیا ر کښی ما دونان تقدیره وی بی همته اوسست عنصر ما دونان سمی لاری ته راگر ځوی نو په هغه وخت کی کیدای شی چه ما فوق معناً او ماداً د ما دونانو په نزد کی اهمیت او اقتدار پیدا کی کله چه د اهمیت او اقتدار خاوند شوالبته په هغه وخت کی کولی شی چه د جگری ډیری مشکلی واقعی په ډیری اسانیا سره حل کړی .

ما فوق ددی لپاره چه مادونانو ته ډیر گران او صمیمی وی تل لپاره دهغوی د جرم او گناه په برخه کی لحاظ او پاس نه لری گرده په یوه ستر گه گوری هغه مادونان چه جرم لری هغه اصولاً تنبه کوی . که چیری دهغه د گناه په خصوص کی ستر گی پتی کړی له مادون غغه دی پخپله زیات مجرم شمیرل کیږی . برسیره پردی تل دپاره د مجازاتو عفو کول د قانون او عدالت بی اهمیت کول دی .

هغه ما فوق چه خپل افعال او اجرات نه پیژنی دنورو د افکارو پیرو وی کوی خپل ما دونان د ناسنجیده او امر وپه ذریعه ستړی کوی دهغوی په نظر کی هماغه ما فوق از زیت نه لری . ما فوق هیڅوقت پدا بریالی کیدای نشی چه

دېر مخکنګ لاره دتقریر په وسیله په لاس راوړی بلکه یواځنی دېر مخکنګ لاری چاره ئی داده چه پخپله داسی اعمال ولری چه دهغوی تاثیر مستقیماً په ما دونانو نواندی گټور واقع شی. هغه غه چه په خوله وائی او پخپله عمل نه پر کوی هیڅ گټه نه لری. ما فوق ددی لپاره چه لمړی دما دونانو دحساست احساس دتا ټبر لاندی راشی، دوهم دقدر پیژندلو احساس په هغوی کی پیدا کی او دریم دهغوی باور ورباندی پیدا شی هغه خفگان چه دوی په مینځ کی دوظیفی په وخت کی پیدا شوی وی له مینځه یوسی دی باید تل دحوصلی او صبر نه ډکوی. دما فوق شجاعت په حقیقت کی دهغه درتبی، مقام او گفتار نه ډیره اغیزه لری. دیر لیدل شویدی چه په ډیرو خطرناکو وختونو کی هغه کسان بریالی شویدی او خپل جزواتم ته ئی نجات ور کړیده چه دشجاعت خاوندان وو. ټینګ نیول او تشدد دما دونانو په اداره شوونه او روزنه کی هغه

وخت به اغیزه لری چه پخپله ما فوق په هغو حالتونو کی برخه واخلی، ما فوق هغه خواشونه چه امکانات ئی موجود نه وی دما دونانو غځه ئی هیڅوخت نه کوی هغه ما فوق چه پخپله هیڅ یو مشقت او تکلیف نه شان نه ورکوی او ما دونانو ته تل سختی او پر مشقته وظیفی سپاری بر سیره پردی چه نتیجه نه ورکوی دهغه دمقام اورتبی حیثیت هم کسبته راوی بیغایه او له عقله لری شجاعونه چه داردو لپاره گټورنه وی نه یواځی گناه ده بلکه خیانت هم دی. ما فوق پوهیږی چه دانسان ژوند داهمیت وړدی هیڅ وخت نه خپل ژوند او نه دما دونانو بیغایه اوبی گټی فدا کوی او که چیری دا کار وکړی دفاکاری احساس له مینځه غی. دهر مادون اخلاقو پیژندل شرط دی دلزم په وخت کی دهریو نه باید جلا جلا استفا ده وشی دغه شخصی مطالع البته علم نه دی بلکه یو هنر دی. ددی هنر په لاس راوړلو لپاره دشخصی تمبیت، زیار، فکری

مشاهدات او ذاتی روزنی غځه استفاده کیږی.

ما فوق کولای شی چه دخپل ذکاوت په وسیله خپلی وظیفی وپیژنی مقصد او مطلب خاښه ښکاره کړی کله چه دغه عمل سرته ورسیږی وروسته کولای شی چه داخلاقی او جسمانی قوی په وسیله دتنگ په لاره کی له موافقو غځه تیر شی. په دغه نارکی البته دما فوق خاصیت اراده او ورزش ډیر رول بازی کوی. دما فوق دوظیفی اجرا کولو قدرت عبارت له ټحان نه تیریدل دی چه البته دغه کار په مسلمی عقیددی مسلکی نظریی او دهیواد په مینی پوری تړلی دی.

داردوگرده صاحبمنصبان دملت لپاره کار کوی نه دشخصی مقصدونو لپاره ځکه چه هغوی ددی منظور لپاره روزل کیږی حتی دهیواد دساتنی دپاره دخپل ټحان نه تیریږی نو همدا سبب دی چه عسکری مسلک ډیر باعظمته او مقدس بلل کیږی او دنورو په نظر کی ډیر پاک ښکاری.

## تعرض دوشهر

(بقیه صفحه ۳۴)

ساختن خط دوم به محاربه بعضاً به قسم جز و تام های منفرد صورت میگیرد.

به منظور تامین انکشاف موقفانه تعرض در عمق و دفع و طرد حملات متقابل احتمالی اهداف (خطوط) ضبط شده توسط قوت احتیاط تحکیم میگردد اهداف مهم تکتیکی مانند محل مقاومت تجهیز شده و کچه ها ماین گذاری میشوند البته توجه اصلی به نقاط مانند

تقاطع کوجه های اساسی، میدانها، پل ها و دیگر مناطق مهم مبذول میگردد.

بالای دشمن اجراء کننده حمله متقابل آتش تمام انواع اسلحه پیاده سلاح هاییکه برای اجراء آتش دیرکت موظف شده و تانکها تمرکز داده میشود. قوت های متعرض با وارد نمودن ضایعات توسط آتش با اجراء حملات به جناح و عقب امحاء مکمل آنرا فراهم ساخته بصورت سریعانه تعرض را انکشاف میدهد.

شرایط شهر برای فعالیت باصقین تانک ها و توپچی دشمن از کمین گاه هاییکه در راه های تتراب به

چارراهی ها، پل ها و عبور گاه از سرکها میدانها و پارکها احضار میگردد مساعدت میبخشد بناء آ ایجاب می نماید تا جز و تام های خط اول بطور دوامدار برای دفع و طرد نمودن این چنین فعالیت ها حاضر بوده و در زمان تقرب به اهداف خطرناک نه تنها کشف را تقویه بخشیده بلکه وسایط دفاع تانک و موانع را به جناح و پیش رو ارسال بدارد.

با در نظر گرفتن خصوصیات فوق گفته میتوانیم که موفقیت محاربه تعرض در شهر مربوط به درجه احضارات دقیق و همه جانبه جزواتم ها به آن در زمان حضر میباشند.

## بر گهای خزانسی

می گفتم پس آن خوشبختی موعود کجا است ؟  
 زائیده شدن و بی خبر ماندن ، طفولیت زودگذر یا این جوی شیری  
 که به راه خود می رود و هیچ شرنگی بهمراه ندارد ،  
 دوران خوشبختی واقعی است .  
 وزیبا ترین دورانی که انسان طی دو روزه عمر خود زیر گنبد  
 کبود این آسمان میگذراند .

سپس بزرگ شدن ، به سن بلوغ رسیدن ، دوست داشتن ، نام محبوبه  
 را هرگز بر زبان نیاوردن و فقط بر صفحه دل نقش زدن ، نامه های  
 عاشقانه را دزدانه در دستی پرمهر نهادن ،  
 بیتابانه انتظار روز دلپذیر وصل را کشیدن ، بر آب روان و  
 ابر گردان اشک ریختن ، به دنبال آهنگی و کلامی دل خود را  
 مرتعش یافتن ،  
 صدای قدمهای آشنا شنیدن و حسودانه سردرپی دلداری گذاشتن .  
 روزها غرق در رؤیا بودن ، و شبها سوخته از آتش دل در  
 بستر غلتیدن ،

همیشه خود را به رنج داشتن میان همه نگاه های زیبا رخان ،  
 میان همه شکوفه های بهاری ، میان همه اختران آسمانی  
 تنها سراغ شکوفه یک آفتاب ،  
 سپس با دستی پرهیجان شکوفه های نارنج را روی پیشانی تازه  
 عروس پرپر کردن .  
 به آرزوی مطلوب رسیدن .  
 و آنوقت با چشمهای اشکبار رو بسوی گذشته کردن و غم سالهای  
 رفته را خوردن !!

در گرمای نیمروز زندگی یاد بهار عمر با مداد ، و این گل را که  
 دیگر باره نمی شکفتد پژمرده یافتن .  
 رؤیاها و امیدها را از دست دادن .

همراه سنگینی بار پشیمانی ها و توبه ها رنج پیری را احساس  
 کردن ،  
 چمن و چروکها را از پیشانی زدودن و خود را به دامان هنر و  
 شعر و سفرهای بی حاصل افکندن .

از آفاق دور دست دریا های پهناور سراغ دوران زیبای گذشته ای  
 را که در اثنایش نشاط زندگی مانع خفتن در شبهای دراز میشد گرفتن ،  
 بخود تلقین کردن که گذشته جز دوران تلخ جنون آمیز و غم  
 انگیز نبود .

و بخود قبولانیدن که دوره درک واقعی لذات زندگی اینک فرا رسیده .  
 و با این وصف روزی ناگهان در به روی خود بستن و با دیدگان  
 گریان نامه های عاشقانه گذشته را باز خواندن ، سپس پیر شدن و  
 پیر شدن و موها را چون گلهای پژمرده سپید یافتن .

سال های عمر را چون برگهای خزان فرو ریخته دیدن ،  
 بیهوده یاد دوران کودکی و روزگار دلپذیر جوانی کردن  
 در د تلخ این شراب کهن را چشیدن !!



### شمع سحر

بکویت بادل شاد آمدم با چشم تر رفتم  
 بدل امید درمان داشتم درمانده تر رفتم  
 تو کوته دستیم میخواستی ورنه من مسکین  
 براه عشق اگر از پادرا افتادم بسر رفتم  
 نیامد امن وصلت بدستم هرچه کوشیدم  
 ز کویت عاقبت بادامنی خون جگر رفتم  
 حریقان هر یک آوردند از سودای خود سودی  
 زیان آورده من بودم که دنبال هنر رفتم !  
 ندانستم که تو کی آمدی ایدوست کی رفتی  
 بمن تا مزده آوردند من از خود بدر رفتم  
 تو قدر من ندانستی و حیف از بلبلی چون من  
 که از خا رعمت ای تازه گل خونینه پر رفتم !  
 مرا آزردی و گفستی که خواهم رفت از کویت  
 بلی رفتم ولی هر جا که رفتم در بدر رفتم  
 بیایت ریختم اشکی و رفتم در گذر از من  
 ازین ره بر نمیگردم که چون شمع سحر رفتم  
 تو رشک آفتابی کی بدست «سایه» میآئی ؟  
 دریغا آخراز کوی تو باغم همسفر رفتم  
 ه . سایه

خدای من !

اینست راهی که انسان در حد فاصل  
 گهواره تا گور هر روز پشت سر میگذارد !  
 اینست آنچه زندگی نام دار اینست آنچه  
 از عشق و شادمانی نصیب آدمی میشود ؟  
 اینست آنچه میگویند باید بدان راضی  
 بود و شکوه نکرد ؟  
 اینست آن باده مستی بخشی که باید  
 نوشید و دم بر نیورد .

افسوس که حاصل زندگی بجز این نیست !!  
 زاده شدن ، بیتابانه فریاد بر آوردن ،  
 جوان بودن یا آرامش دوره کودکی  
 کردن ، پیر شدن و حسرت جوانی خوردن ،  
 مردن و دیده بسوی پیری داشتن .  
 پس آن خوشبختی که بما وعده کرده بودند  
 کجاست ؟؟

## مباحث

په سترگو چه می یاره ستا جمال لیدلی دی  
 قسم دی محبت کنبی می کمال لیدلی دی  
 په شانی دسمل مرم او په خپل مرگ خوشحالیرم  
 جا نا نه په خپل مرگ دی غوک خوشحال لیدلی دی  
 بیرون نه دی زړه حال درته ښکاره کړم  
 تا کله په سینه دننه حال لیدلی دی  
 ظا هر خولکه بت درته پوره په بدن ښکارم  
 سینه کنبی کله تازره کی پایمال لیدلی دی  
 داغو سره نادانی ده چه قفس په سترگووینم  
 خپل محان راگیرومه ښه می جال لیدلی دی  
 له دی نه به لانور غه وی ستا رضا به وکړم  
 (کوهر) خوشتا په هجر کنبی وصال لیدلی دی  
 (پیر کوهر)

## المات

ناپلیون گفته است: وقتیکه مرد درد  
 معنوی و اخلاقی خود را کشف کرد باید  
 روح خود را پرستاری کند چنان که بازوهای  
 خود را پرستاری بنماید.

\* \* \*

کارلایل میگوید: در چشمان برادرت  
 نگاه کن و بین که نورنیکی از آن میدرخشد  
 یا آتش غضب بیرون میجهد تا تیری را  
 که این دو برق در روح تو دارد احساس کن  
 و از آنجایی بر که فضیلت نیز بطور معجزه  
 آمیزی از انسان به انسان دیگری منتقل  
 میشود.



آه که این توده ابرهای شناور چقدر  
 گسترده و بهم پیوسته اند،  
 آه محبوبم، کاش مرا یاری آن بود که  
 پیام خویش را از میان این توده ابرها برایت  
 بفرستم.

پیامها در میان ابرها فرو میغلتنند، اما هر  
 گز بمقصد نمی رسند.  
 پس گریه ها و آه و زاری من در این مکان  
 خلوت و دور افتاده بی ثمر است.  
 دیگران مدتی از هم دور می افتند، اما  
 دگر با بهم می پیوندند.

ولی محبوبم برای تو امید بازگشتی نیست  
 عزیزم از روزی که مرا ترک کردی،  
 بلورین آئینه دیدگانم تیره و کدر گردیده  
 است.

اما اندیشه هایم درباره تو بسان توده  
 آبهای موج است که آنها را هرگز پایانی  
 نیست، از: هسوکان شاعر چینی



## دپوهانو ویناوی

نیکمرغه هغه غوک دی چه ددووشیانو غښتن وی  
 یابنه کتاب یاداسی ملگری چی اهل کتاب وی.  
 (ویکتور هوگو)  
 مینه دپه ایا نو دپاره یو مشغولیت دی اودغریبانو  
 د پاره پیله سر دردی بل غه نه ده (سقراط)

د انسانیت جوهر راستی ده او راستی  
 یوازنی عامل دی چی انسان ته د نیکبختی  
 په لوزی لارښوونه کوی.  
 هغه غوک چی داډول انسانی عالی صفت  
 ولری همیشه به بناد او نیکبخته وی او په  
 هیڅ خواکی به دسختی سره مخامخ نه وی  
 لکه داډول کسان دخپلی گټی او تاوان  
 په برخه کی درښتیا خبری اورښتیا ویلو غځه  
 نه اوړی.  
 زموږ پیغمبر حضرت محمد(ص) په دغه  
 باب داډول ویلی دی.

«خلاصون په راستی کی دی»  
 «راستی انسان نیکو کاری ته رسوی او  
 نیکو کاری بیا انسان جنت ته بیایی»  
 «راستی دزړه آرامی او درواغ دزړه نا  
 آرامی منځ ته راوولی»

خدای تعالی راستی او درستی خوبوی  
 او محوان مردوکسا نوته په خپل پاک ملکوت  
 کی غای ورکوی.

حضرت علی (رض) به دغه باب داسی  
 وایی: دهر چا چی خبری رښتیاوی لو یوالی  
 ئی زیاتوب مومی.  
 راستی که غه هم پیره لړوی نا درستی  
 له منځه وړی.

## راستی



طیاره شکاری جگوار انگلیسی

ترجمہ از محمد معروف تورن قوای ہوائی  
پیلوٹ و رائگہ

# معرف طیارات جدید اضلاع متحدہ اتحاد شوروی و انگلستان

مذکور با بلند کردن ۸۸۶۳۵ پوند  
به ارتفاع ۷۳۸۱ فوت ریکارڈ جهانی  
دیگر راب دست آورد مدل جدید  
ہلی کوپتر *105Mi-12* تن بار را به  
ارتفاع ۳۵۰۰ متر بلند کرده است و  
با سرعت ۲۴۰ میل فی ساعت پرواز  
کرده است .

### طیاره شکاری *F-5*

طیاره *F-5* در ۱۶ مملکت آزاد  
جهان پرواز می کند طیاره مذکور  
که ۱۰۰۰ میل فی ساعت سرعت دارد

و پنج انچ می رسد . *MI-10* با همه  
عظمتش بزرگترین ہلی کوپتر نمی باشد  
بزرگترین ہلی کوپتر کونی جهان  
*MI-12* شورویست این ہلی کوپتر  
دارای چهار انجن جت بوده و سرعت  
اعظمی آن ۱۸۰ میل فی ساعت می باشد  
ہلی کوپتر مذکور ۲۵۰ نفر مسافر را  
حمل کرده میتواند . بتاریخ ۲۲ فیبروری  
۱۹۶۹ با بلند کردن ۶۸۴۰۹ پوند به  
ارتفاع ۹۶۷۸ فوت ریکارڈ جهانی  
(وزن - ارتفاع) ہلی کوپتر راب دست  
آورد . در سال ۱۹۷۲ ہلی کوپتر

### ہلی کوپتر *MI-10*

ہلی کوپتر می ده ساخت اتحاد  
شوروی دارای دو عدد انجن جت بوده  
و در زیر سینه خود دارای ساختمانی  
است کہ ۱۵ تن وزن را روی آن بلند  
کرده میتواند سرعت اعظمی آن ۱۲۴  
میل فی ساعت است بعد پرواز آن ۳۹۱  
میل و سقف پرواز آن به ۹۸۴۲ فوت  
می رسد وزن اعظمی آن ۹۵۷۹۰ پوند  
است قطر گردش پروانه ہلی کوپتر  
می ده ۸۲ فوت و طول بدنش ۱۳۷ فوت  
و پنج انچ میباشد بلندی آن به ۳۲ فوت



طیاره شکاری F-5

است طیاره مذکور را قادر به پرواز های مشکل جوی میسازد. طیاره مذکور توسط کمپیوتر *Computer* که در آن نصب شده است بطور خود کار پرواز و نشست را اجرا کرده میتواند.

### هلی کوپتر *Ka-26*

هلی کوپتر *Ka-26* توسط *B. Kamou* دیزاین شده هلی کوپتر مذکور خوردترین هلی کوپریست که در اتحاد شوروی تاحال ساخته شده. وزن اعظمی برخواست آن *3250kg* و *900kg* وزن را حمل کرده میتواند این هلی کوپتر برای تمام مقاصد از قبیل زراعت، جنگل داری مسافربری و به قسم یک جرثقیل برنده استعمال میشود اگر هلی کوپتر *Ka-26* به قسم مسافر بردار استعمال شود و نفر را حمل کرده میتواند هلی کوپتر مذکور دارای قدرت مانور زیاد بوده و در میدانهای ناهموار نشست اجرا کرده میتواند هلی کوپتر *Ka-26* ۳ ساعت بدون وقفه پرواز کرده میتواند از هلی کوپتر مذکور در امور سروی جغرافیای نیز کار گرفته میشود. *Be-30* این طیاره توسط سیم که تحت رهنمائی *G. Beryeu* کار می کنند ساخته شده از طیاره مذکور در حمل و نقل پوسه مسافرین و در خطوط کوتاه هوائی کار گرفته میشود.

*B-30* به نسبت داشتن وزن کم قوه کشش زیاد و تیرمای فشار کم میتواند در میدان های خامه درشیرید

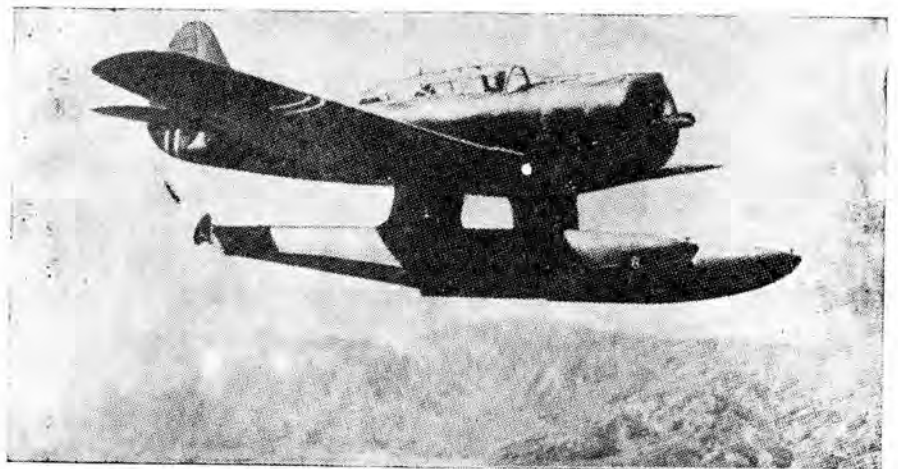
اجرامی کند که از یک طرف کار پیلوت را اسان و از طرف دیگر امکانات از بین بردن هدف را زیاد می سازد.

طیاره *IL-76* برای اولین مرتبه طیاره *IL-76* بتاريخ ۲۵ مارچ سال ۱۹۷۱ در فضای مسکو ظاهر شد طیاره مذکور با چهار عدد انجن جت تر بوفق مجهز است انجن های طیاره مذکور دارای تغییر دهنده مسیر قوه کشش بوده وبال های آن دارای قوه برداشت خیلی زیاد است طیاره مذکور به سرعت های خیلی کم نشست و برخواست را اجرا می کند وزن برخواست *IL-76* ۱۵۰ تن ارتفاع پرواز آن ۱۳۰۰۰ متر و سرعت مفیده آن ۸۵۰-۹۰۰ کیلومتر فی ساعت می باشد.

الات الکترونیک و کشافی که در طیاره مذکور نصب شده

دارای خواص فوق العاده خوب میباشد سیستم اداره آن حساس بوده و دارای دو عدد انجن میباشد که محفوظیت پرواز را تامین می کند طیاره *F-5* به هر مقصد استعمال شده میتواند و در میدان های خامه نشست و برخواست را اجرا کرده میتواند طیاره مذکور توسط کمپنی طیاره سازی *Northrop* امریکائی ساخته میشود به تعداد ۱۵۰ عدد از این طیارات تحت ساختمان میباشد و به تعداد ۶۰۰ عدد آن فعلاً در قوای هوائی ممالک مختلف جهان پرواز می کند.

نشانه گاه که در طیاره *F-5* نصب شده است تمام محاسبات لازمه از قبیل پیش گیری افقی هدف پیش گیری عمودی هدف، مسافه فیر، تاثیر جاذبه سرعت هدف، سرعت طیاره شکاری میل بال طیاره شکاری و غیره را توسط کمپیوتر



طیاره *N-3PB* مر بوط اردوی ناروی در حال پرواز

طیاره شکاری jaguar

این طیاره توسط کمپنی طیاره سازی *British Aircraft Co* ساخته شده طیاره مذکور باالات مدرن کشفی مجهز بوده و دارای دو انجن جت میباشد مقدار ۵۰۰ کیلوگرام اسلحه را با خود حمل کرده میتواند در میدانهای کوتاه نشست و برخواست را اجرا کرده و قدرت مانور آن بسیار زیاد است طیاره *jaguar* طوری ساخته شده که به ارتفاعات کم به

سرعت بسیار زیاد پرواز کرده میتواند طیاره شکاری مذکور دارای یکسیت بوده و یک نفر عمه دارد نوع دوسیته آن به قسم طیاره تعلیمی و حربی استعمال شده میتواند .

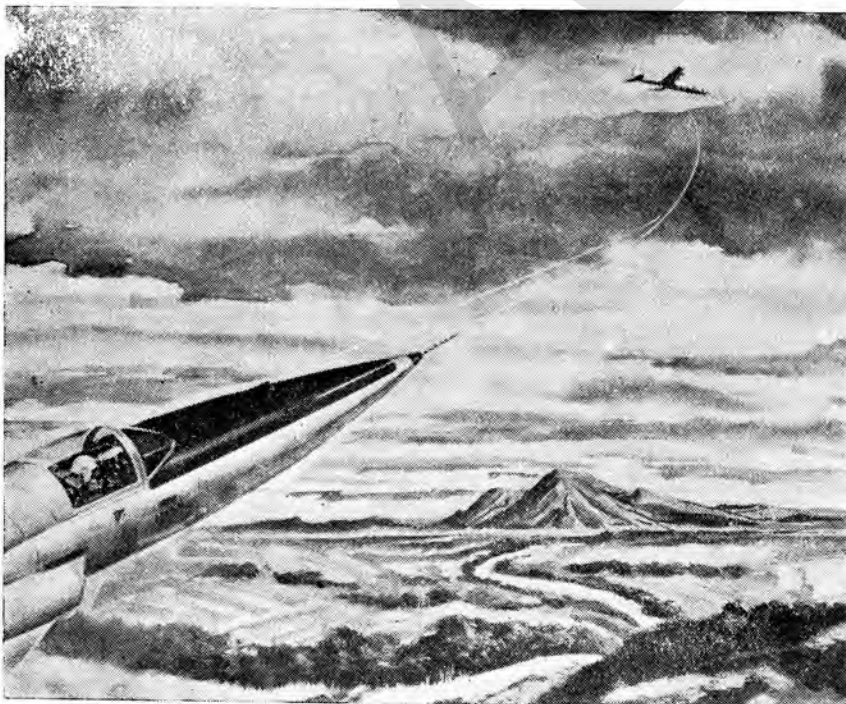


۱۲۰۰۰ متر است سرعت نشست آن ۲۲۰ کیلومتر فی ساعت بوده قدرت هر انجن آن ۵۰۰ کیلو گرام میباشد وزن برخواست طیاره *Tu-145* ۸۰ تن میباشد

پرواز که طول آن از ۵۵۰-۶۰۸ متر باشد پرواز کند ! طیاره مذکور ۱۵ نفر مسافر را حمل کرده میتواند و بزودی به بار بردارویا امبولانس تبدیل شده میتواند طیاره *B-30* با دو عدد انجن سربو پراپ مجهز است که هر کدام آن ۹۵۰ قوه اسپ قدرت دارد بعد پرواز آن ۱۳۰۰ کیلومتر میباشد سرعت مفیده آن ۸۰ کیلومتر فی ساعت میباشد

طیاره *Tu154*

پرواز امتحانی طیاره *Tu-154* در خزان سال ۱۹۶۸ شروع شد این طیاره که توسط سیم دیزاین *Tupolev* دیزاین شده فعلاً در خطوط هوائی اتحاد شوروی پرواز می کند بعد پرواز طیاره مذکور از ۵۰۰ الی ۵۵۰۰ کیلو متر می باشد قدرت حمل ۲۰-۱۹ تن وزن را دارد سرعت مفیده آن ۸۵۰-۹۰۰ کیلومتر فی ساعت میباشد طیاره *Tu-154* با ساعد دانخن جت سربوفن که در حصبه دم آن نصب شده مجهز میباشد سرعت اعظمی آن ۹۷۵ کیلو متر فی ساعت و ارتفاع پرواز آن



طیاره شکاری F-5 در حال انداختن به هدف هوائی



# تازه ترین معلومات علمی



## در جهان عسکری

استفاده از سلاح *Laser* به مقاصد نظامی (نگهبان و حفاظتیکه در ظرفی چندم حصه يك ثانیه چشمان خود را بسته نمی کند. مگر صدیکه در تاریکی شب هدف را کشف کرده می تواند).

ساختمان تشعشع لازیری اجازه میدهد که انرژی مطلوبه را به یک سطح بسیار نازک و کم و یا در حجم میکروبی متمرکز توجیه کرد و فقط بوسیله همین صفت خویش اجرای هر قسم عملیات را بالای ساده حتی تا بتخیر کردن بهترین موادیکه در مقابل بتخیر مقاومت نشان میدهند مانند الماس و غیره انجام داده می تواند.

برای اینکه بواسطه عملیات و اثرات حرارتی تخنیک حربی را از بین برده بتوانیم و یا اینکه قوای زنده جان را در مسافت بعید تخریب و شکست بدهیم لازم است از شعاعیکه قدرت آن نسبت به قدرت شعاع *Laser* دهها صد مرتبه زیادتر باشد برای عملیات تخنولوژی استفاده کنیم.

*Laser* دارای بزرگترین انرژی تشعشعی در بین تمام انرژی می باشند بطور مثال می توان از لازیر گازی که در اثر ترکیب نایتراجن (N) با کاربن دی اوکساید (CO2) بوجود می آینه نام برد.

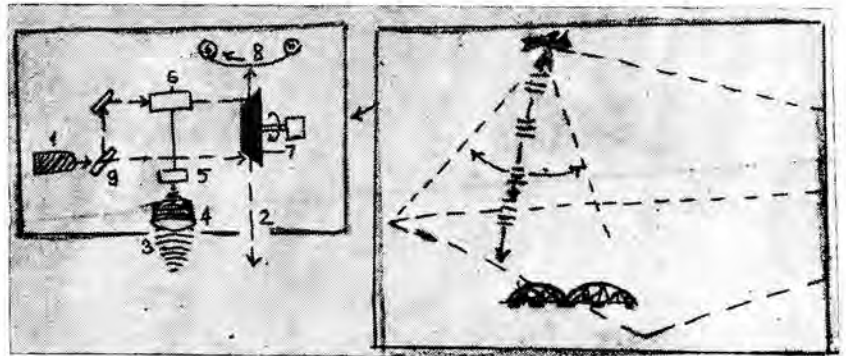
پرنسپ فعالیت این قسم *Laser* را طور ذیل شرح داده می توانیم: مخلوط گازی که نل شیشه ئی باریزاناتور

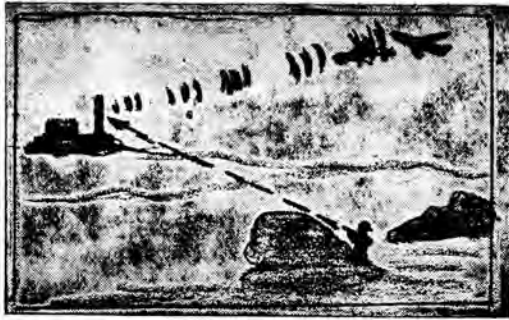
خوانندگان محترم مجله اردو! شما تحت عنوان استفاده از اشعه *Laser* در شماره ششم مجله اردو مطالبی چند مطالعه نموده اید. اینک جهت معلومات شما خوانندگان محترم تازه ترین معلومات علمی را راجع به استعمال و استفاده از اشعه *Laser* در دسترس شما قرار میدهم.

سلاح لازیری: وقتیکه *Laser* از فلزات و عناصر مورد استفاده به یک مسافه نه زیادتر از یک متر قرار داشته و اندازه ساحه تاثیر شعاع *Laser* بوسیله هزارم حصه ملی متر (میکرومتر که مساوی ۱۰ بطاقت منفی ۶ متر است) و یا در شرایط بسیار فوق العاده بوسیله ملی متر اندازه می شود، فقط انرژی اشعه لازیری محراقی شده (فوکس شده) برای اجرای یک عده عملیات و کارات تخنولوژی از قبیل لیم کردن، سوراخ کردن، قطع کردن فلزات و مادهها، تهیه سامان و آلات باندازه معین و امثال آنها بالکل کافی می باشد.

در تمام این جریانات و جرایانات امثال این ها از انرژی حرارتی اشعه *Laser* استفاده بعمل می آید. طبیعت و

- اکتشافات هوائی و دید شبانه. شمه  
ساختمان سکا نیری لازیر دید شبانه  
۱: لازیر، ۲ شعاع لازیر که  
بزمین ارسال می شود. ۳: شعاع  
منعکسه از زمین: ۴: ساختمان اخذه  
اوپتکی ۵: دتیکتور، ۶: مورو-  
لیاتور ۷: آینه سکا نیری، ۸ فلم  
عکاسی ۹: آینه

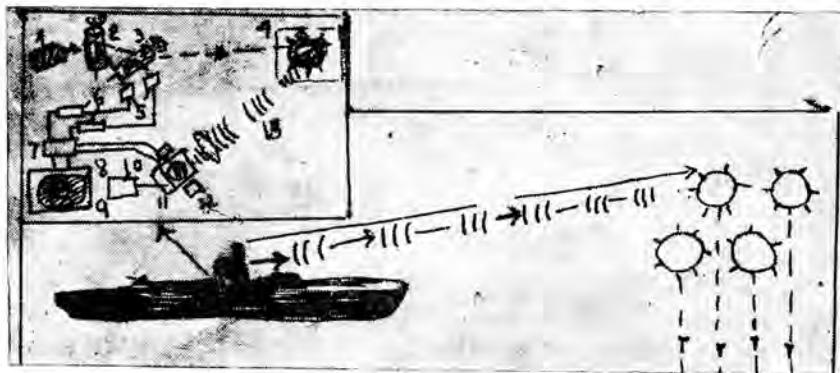




روشن کردن اهداف از زمین. از لایزر تعیین کننده مسافه برای روشن کردن هدف استفاده میشود

الی ۱۲۰۰ درجه سانتی گراد رسیده و در عین زمان تحت فشار ۲۰ اتموسفیر تضییق شده و بعد از آن از طریق سیله لاولی که سوراخ مقطع خروجی آن نسبت به قسمت باریک سطح سیله ۱۶ مرتبه بزرگتر بوده است عبور می دادند. در اینجا انبساط *Adiabatos* (اجرای جریان بدون دادن حرارت) مخلوط گازات انجام گرفت و نوسانات حرکتی اضافگی مالیکولها وقت پیدا نمی کرد که به انرژی حرارتی مبدل گردد. در نتیجه انبساط ناگهانی درجه حرارت مخلوط گازات در هزارم حصه یک ثانیه تا چندین درجه سانتی گراد و فشار آنها تا صدمین حصه اتموسفیر پایان می افتید. تمام انرژی حرارتی اضافگی به تشعشع تحت قرمز که دارای طول موج ۱۰،۶ میکرومتر میباشد مبدل گردیده و بالای جریان، سطح اوبتیکی ریزونا نور عموداً توجی میباشد.

بکمک این قسم *Laser* متخصصین نظامی اضلاع متحده آمریکا تجارب و تحقیقاتی را در تحت اشعه قرار دادن طیارات بی پلوه: پست پرواز (که برادیواداره می شد) انجام داده اند لایزیمی تواند در رژیم دوامدار (بی دربی) چندین صد کلیووات تشعشع کند. مگر ریزونا نور های *Resonare* اوبتیکی قادر نبودند که این اندازه قدرت را زیادتر از سه هزار ثانیه طاقت کنند و در صورت زیاد شدن زمان فوراً تخریب می شدند.



- سیستم دید تحت ابجار: در شمه
- ۱- لایزر، ۳ و ۲ آینه سکانیر
  - ۲- عمودی دافقی، ۴: سطح سکانیری شده، ۵: دیود همزمانی، ۶: کاسکد معطلی، ۷: جنراتور خط تصویری، ۸: تولید عکس (با در نظر گرفتن معطلی)، ۹: تیلومونیتور، ۱۰: تقویه کننده عکس ها، ۱۱: دیسکتور، ۱۲: کوتگ اند کسیون خط تصویری، ۱۳: شعاع لایزر منعکس شده از هدف

اوبتیکی در انجام خود (که برای تشکیل کردن اشعه لایزیری خدمت می کند) قرار دارند تحت تاثیر دوامدار چارج های الکتریکی واقع می شوند. انرژی دس چارج که از طریق گاز عبور داده میشود مالیکولهای نایتروجن (N) را تحریک کرده و آنها انرژی را برای تحریک کردن مالیکولها گاز کاربن دای اوکساید ( $CO_2$ ) میدهند. انرژی اضافگی ذخیره شده حرکت نوسانی مالیکولهای گاز کاربن دی اوکساید به شکل اشعه تحت قرمز با طول موج ۱۰/۶ میکرومتر اخراج می شوند.

لایزیرهای اولی که با این قسم پرنسپ فعالیت می کردند بسیار بزرگ بوده و ضریب کارات مفیده آن کم بوده است بطور شال در *Laser* که دارای قدرت ۱۰ کلیووات می بودنل با طول تقریباً ۲۰۰ متر لازم بوده است و هم چنان برای تغذیه آن قدرتی که چندین هزار کلیوات می رسید استفاده بعمل می آید. بدین لحاظ این قسم لایزیرها موارد استعمال رادر کدام یکی از مقاصد پرتیکتیکی بدون شک شبیه پیدا کرده نمی توانند. در زمان خود پرنسپ جدید تحریک کردن مالیکولهای گازهای مخلوط شده پیشنهاد شده بود.

مرام و مفهوم این پیشنهاد این قسم بوده است که با انبساط دادن سریع گازهای گرم شده می توان شرایط مسا عدی را برای بوجود آوردن (*Generatio*) تشعشع لایزیری از مالیکولهای آن محیا ساخت. این مفکوره در زمان ها بعدی صورت عملی را بخود گرفت. این موضوع اجازه داد که یک چیزی بسیار کلان را در زیاد ساختن قدرت لایزیرهای گازی با اندازه های بسیار کوچک انجام داد. طرق تحریک کردن این قسم *Laser* ها نظر به قانون گاز دنیا میکی اساس پیدا کرده است و از همین سبب است که این قسم لایزیرها را بنام گاز دنیا میکی یاد می کند.

در اضلاع متحده آمریکا بطور مثال لایزیری ساخت شده است که مخلوط کردن گاز کاربن دی اوکساید  $CO_2$  و نایتروجن (N) زمانی صورت می گیرد که درجه گرمی شان به ۱۱۰۰

بجریان الکتریکی تبدیل می شوند . این جریان الکتریکی بطور اتوماتیکی سیستم تعقیب کننده هدف و توجیه کننده سلاح را اداره می کند . فقط بمجربیکه سیستم لازیر تعقیب کننده به عقر بک را به سمت هدف توجیه می کند بصورت بسیار دقیق محل و موقعیت آن را تعیین کرده طیاره و یا راکت رهبری شده بدون کدام معطلی برای حمله شروع می نماید . در صورت استفاده از سیستم های بمباران لازیری و اجرای آتش خصوصاً درزوا یای کوچک پرواز بمب و یا مرمی ها نظر بزمین ( تاسه درجه ) درجه اصابت دقیق را به سمت هدف بسیار زیاد می سازد ( از هشت الی ده مرتبه ) .

سرگلوله های خود توجی لازیری بطور مستقیم در بمب نصب گردیده با بلاک اداری و رولهای سطح رابطه دارند این قسم بمبیکه از طیاره پرتاب میشود خودش به سمت هدف توجیه شده و بوسیله اشعه لازیری Laser روشن می شوند . هدف از زمین و یا از طیاره روشن شده می تواند . انحراف وسطی بمب که با سرگلوله خود توجیه مجهز می باشد از هدف طوریکه در یو یا ونهای تحقیقاتی ( و بوسیله قوای نظامی اضلاع متحده امریکا صورت گرفته است ) انجام یافته است ۳ الی ۳۶ متر می رسد در حالیکه در عین شرایط بدون استفاده از سیستم توجیه لازیری انحراف بمب از هدف تا ۱۹۰ الی ۱۲۰ متر می رسد .

سیستم توجیه لازیر اجازه میدهد که اجرای بمباران را بدون کم ساختن ارتفاع پرواز طیاره انجام داد . برای این مقصد لازم است که کشف بایدهدف راتحت شعاع لازیری قرار بدهد تا آنکه بمب پرتاب شده از ارتفاع بسیار زیاد خود را به سمت هدف نظر به اشعه منعکسه توجیه کرده بتواند . درین شرایط طیاره می تواند بمسافه قرار بگیرد که مهمات مدافعه ضد هوائی به طیاره رسیده نتوانند . نظر به عقیده متخصصین خارجی به نسبت داشتن درجه اصابت عالی درین قسم میتوده های بمباردانی می توان با بمب ها نیکه دارای وزن کمتر باشند اکتفا کرده بصورت بسیار خوب تعداد آنها را برای اجرای مسائل نظامی کم کرد .

همین قسم سیستم هائی برای توجیه مرمی های ضد تانک و راکت های ضد تانک تهیه گردیده است بعضی انواع سیستم های لازیری خود توجیه حتی فعلا در قوای مسلح اردوی اضلاع متحده امریکا موجود میباشد .

این را باید هم ذکر کنیم که این مدت نحت شعاع قرار دادن برای ضعیف ساختن ساختمان طیاره کفایت کرده و در نتیجه آن طیاره دچار عوارض و خرابی ها می گردید . با وجود آنهم نظر به عقیده متخصصین امریکائی و مبصرین نظامی سخن زدن و نبصره کردن راجع به ساختمان سلاح لازیری فعلا قبل از وقت خواهد بود به نسبت اینکه عملی ساختن این موضوع مشکلات زیاد تخنیکي را بار آورده و بر طرف کردن این مشکلات نظر به قیمت دهی مبصرین و متخصصین مذکور بیشتر از سال ۱۹۸۰ عیسوی غیر ممکن خواهد بود . بمباردمان نشانه گیری : دستگاها و آلات تعقیب کننده اهداف و سیستم توجیه کننده راکت های رهبری شونده به اساس دستگاه های را داری Radar نظر به عقیده و نظریه متخصصین نظامی خارجی به نسبت پارازیت ها نیکه در نتیجه انعکاس امواج رادیوئی از مواضعیکه در سطح زمین قرار دارند دارای درجه دقیق بودن لازمی نبوده و بصورت پراکنجی نمی توانند طیارات و راکت ها نیکه در ارتفاع کمتر از ۱۵ متر پرواز می کنند بوقت وزمانش کشف کرد . عصری ترین و موثر ترین این قسم ترتیبات و دستگاها برای دیدن و آتش کردن بسیار دقیق درین شرایط سیستم های لازیری میباشد که شعاع را با انحراف بسیار ناچیز که بطور بسیار دقیق به سمت هدف توجه میشود ارسال می نمایند .

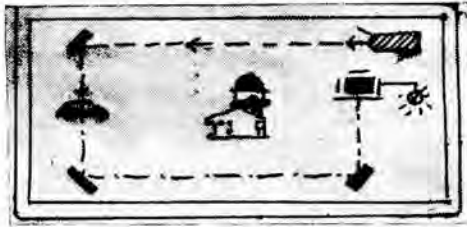
سیستم دید لازیری و هم چنان لازیر های تعیین کننده مسافه ، گیروسکوپ ها ( Gyroscopic ) نشانچی ها سیستم بمباردمان کننده و دیگر ساختمانها و دستگاها های زیاد فعلا در تشکیل قوای مسلح اردوی اضلاع متحده امریکا موجود است . تعیین کننده های مسافه و سیستم اداره آتش در هلیکوپتر ها ، طیارات شکاری بمباردمان طیارات هجومی ( تعرضی ) و هم چنان در تانک ها نصب و موجود است .

شعاع لازیر جسم جامد بدنه ای و یادستگاه های زمینی به سمت هدف توجه شده و بعد از انعکاس از سطح آن بوسیله دستگاها های که در بدنه طیاره گذاشته شده است گرفته میشود . این اشاره که بواسطه تلسکوپ های اپتیکی قبول گردیده است در دخول ساختمان آذخه های عکاسی فوکس شده و بکمک ضرب کننده های فوتو الکترونی

- شمه مشق و تمرین انداخت تعلیمی
- ۱: تفنگ بالازیر امپولسی ،
  - ۲: هدف الکترونی با حلقه های دهنده حساس نوری .
  - ۳: اندکاتور عددی اصابت بهد ف .



شمه سیستم  
نگهبانی  
موضع



اکتشافات هوایی و دید شبانه: از سیستم لایزری *Laser* بحيث مهمات مخفی برای اجراء اکتشافات هوایی در اوقات شب استفاده می نمایند. درین قسم سیستم ها ترتیبات روشن کننده بسیار قوی و بلاک های تغذیوی بسیار کلان برای روشن کردن اهداف در زمان عکس برداری هوایی در اوقات شب لازم نمی باشد باریکیت (چندین ملی متر نظر به قطر) و مصرف بسیار ناچیز اشعه لایزری کشف آن را از زمین بسیار مشکل می سازد. غیر از این ها اشعه لایزری (*Laser*) که درین قسم سیستم ها استعمال می شوند برای چشم انسان غیر قابل دید میباشد به نسبت اینکه طول موج اشعه مذکور در ساحه (دیا پزون) سپکتری (*Spectrum*) اشعه تحت قرمز قرار دارند (۱۰،۶ میکرومتر) امپولسهای (*Impulsus*) بسیار قوی سیستم لایزری که درین طول موج فعالیت می نمایند قادرند که در اثنای شبانه، از طریق برگ ها، دمه و غبار و باران هدف خود را به بینند. در جمله فوقیت های سیستم لایزری اکتشافی هم چنان این رانسبت داده می توانیم که شعاع *monos-chromatikos* (یک انحراف عکس در سیستم اوپتیکی) لایزری اجازه می دهد که از عمل کج ساختن (انحراف دادن) ساختمانهای اوپتیکی که تا یک اندازه زیادی امکانات عکس برداری از هوا را پایان می آورد جلوگیری کرد. برای مقاصد اکتشافی ساختن سیستم ها با اشعه لایزری که به فریکانس سپکتر ماورای بنفش فعالیت می نمایند اجازه می دهد که حتی مواضع ستر و اخفا شده را ویا مواضعیکه در زیر جنگلات غلوه و انبوه پنهان شده باشند شناخت.

لایزری به اشاره الکتریکی که قدرت و شدت آن مربوط قابلیت منعکسه قسمت سطح زمین میباشد مبدل می شود. این اشارات الکتریکی مودرلیاتور را تحریک می نماید. در نتیجه شعاع منعکسه از سطح زمین شعاع اول تجزیه شده را مودو لیشن کرده و امپلیتود (روشنی) آن را تغیر میدهد. شعاع اول مودولی شده در فلم عکاسی ثبت می گردد در حالیکه سرعت حرکت آن با سرعت پرواز طیاره متناسب میباشد و بدین صورت عکس محل عکاسی شده گرفته میشود.

در لابراتوار علمی تحقیقاتی یکی از کمپنی های اضلاع متحده امریکا ساختمان سکائیری لایزری برای انتقال عکس-ها از پولیگونها بصورت مستقیم به بنتاگون تهیه گردیده است. این ساختمان دارای قابلیت اجازی ۲۰۰۰۰ عناصر در یک خط تصویری با عرض شرید عبور فریکانس زیادتر از ۵۰ میگاسیکل (برای مقایسه یاد آور می شوم که سیستم تیلویزیونی ستاندرت با ۵۲۵ خط تصویری دارای قابلیت اجازوی ۴۰۰ عناصر با شرید عبور فریکانس ۴ میگاسیکل میباشد) است.

دید تحت ابجار: در نتیجه اثرات جذبی و پراگندگی آب های ابجار طوریکه در مطبوعات خبر داده میشود سیستم های موجوده دید تحت ابجار دارای مسافه موثر محدود شده تا ۱۵ - ۲۰ متر میباشد. این مشکلات با استفاده در سیستم دید تحت ابجار از لایزریکه در قسمت سبز سپکتر (۰،۵۳ میکرومتر) فعالیت می کنند برطرف شده می تواند به نسبت اینکه آب ابجار برای این طول بسیار شفاف می باشد. آزمایشات و تحقیقات سیستم لایزری دید تحت ابجار امریکائی «*Udacs*» نشان داده است میتودیکه در آن دریچه اوپتیکی و دستگاه های آخذ فقط در زمان آمدن امپولس نوری که از هدف منعکس میشود باز میشود با توام کردن منابع لایزری نور عبارت از پیشترترین طرق دید تحت ابجار در مسافات تا ۷۰ متر میباشد. این میتود اجازه میدهد تا اشارات نوری که از مواضع دیگری که در خارج دیا پترون انتخابی مسافه قرار گرفته اند خاموش کرد.

بحیث منبع نوری در سیستم های دید ابجار از لایزریهای مونو کریستالی استفاده میشود. بعد از آن به کمک کریستالهای غیر خطی شعاع مذکور به نور سبز که دارای طول موج ۰،۵۳ میکرومتر میباشد تبدیل می شود فعلاً دستگاه دید تحت ابجار که به پرنسیب اخذ اشعه منعکسه

متخصصین امریکائی چنین عقیده دارند که با ساس لایزری های مایعی که فوقیت اساسی آنها عبارت از عیار ساختن سریع آنها از یک طول موج به طول موج دیگر میباشد (تقریباً در حدود چندین ملیونم حصه یک ثانیه) می توان سیستم های تیلویزیونی که اهداف پنهان شده (ستر اخفا شده) و محل تحقیق شونده را در قسمت های مختلف سپکتر کشف کنند ساخت.

سیستم لایزری فوتو کشفی (جاسوسی) به پرنسیب ذیل فعالیت می نماید:

شعاع دوامدار لایزری بدو قسمت تجزیه و پارچه میشود یکی از آنها را بطور تصویری اولی می نامیم. آن را از طریق مودولیا توری (*Modulatur*) عبور داده و بعد از آن به آینده کانتری داده میشود. شعاع دومی بطور مستقیم به عین آینده سکائیری افتیده و بزمین توجی می شود.

(عملیه سکائیری در حدود زوایای ۳۰ الی ۴۰ درجه در سطح که عمود بالای سمت پرواز طیاره میباشد صورت می گیرد). اشعه منعکسه از سطح زمین در سیستم آخذ اوپتیکی افتیده و بعد به دیتکتور رسیده و در آنجا اشعه

# مارشال بزریگه در حرب عمومی دوم

## پنج دفعه نشانی قهرمانی گرفت از سرگذشت خود حکایت میکند

قر جمعه جگر ن سید شرین

پيو سته به گذشته

آنها به زودی دربارکها جا بجا گردیدند و بعداً موضوع تعلیم و تربیه شان آغاز گردید .

با امر مناسبات خوب نبود . و کفیل تولی که به تحت امر آن بودم از همه بدتر بود . اگر چه لام فامیلی آنرا فراموش کرده ام مگر اینقدر به یادم است که افراد او را لقب چارولیم پنجه داده بودند و این لام از سببی بود که يك انگشت دست راست آن نیمه بود . مگر این موضوع مانع مشت لگت آن که به افراد حواله میکرد نمیشد . او مرا از دیگران بیشتر تمیذاست مگر از من اجتناب میکرد زیرا همه افراد از کرده او بیزار بودند چونکه نامبرده به الدک چیزها ساخت افراد گرفته و جزا میداد .

هیچ کس مثل من برای احضارات محاروبی مساعی بخارج نداد و آقدر بوجی های ریک را که تا خیمه های منطقه کمپ انتقال دادم کسی نداده بود بالاخره آقدر نوکری های روز های عید و رخصتی را که من انجام دادم کسی نداد . من میدانستم که تمام این چار و جنجال تنها بدوش من قرار دارد مگر تحمل میکردم ، من از وظیفه خود راضی بودم و میدانستم که در امور تعلیم و تربیه کسی از من سبقت نداشت .

چهارنیم انگشت میخواست که مرا از عزم منصرف سازد و از علاقه که بدرس و تعلیم و احضارات محاروبی افراد داشتم به سرش خوش نمیخورد . چنانچه در یکی از روزهای رخصتی (یکشنبه) مرا در خیمه به نزد خویش خواست و گفت من طوری که میبینم تو يك آدم نجیب و دالاستی و پهبشرد امور تعلیم و تربیه عسکری برای کار آسان نمیشد . تو در حالیکه از مردم مسکو استی در عین زمان يك آدمی کاربگر استی به تولازم نیست که در راه درس و تعلیم همه روزه عرق ریزی کنی ، تو در حالیکه نفر اصلی قطعه لیستی و در کادر حقیقی شامل تمیباتی باید به امور فرعی مشغول شوی از قبیل ترتیب و تطبیق راهور ها و امثال آن .

من در جواب گفتم که من درین جا برای اجرای اموری خورد ریزه وظیفه دار لبستم در حالیکه وظیفه اصلی من امور

بالخاصه ضابط موصوف در زمان نوکری خود بسیار بی رحمانه رفتار میکرد و مادونان از او امر او پیروی میکردیم و هم روزی نبود که يك واقعه ریشخندی در نوکری او روی ندهد .

تا عودت به مسکو به همین وضع شوله خود را خورده برده خود را کردیم شبها چندین دفعه جمع شده حاضری و تفتیش صورت میکردیم علاوه آن از طرف شب امور بهره و گزیه را پیش میبردیم .

تا بهار (۱۹۱۶) به همین ترتیب دوره احضارات سواری مادامه یافت بعد بماگفت که قبل از سوق نمودن تان به جبهه يك تطبیقات بزرگ را اجرا خواهید نمود .

بعد دیدیم که به عوض ما متولدین سال (۱۸۹۷) را جلب و احضار نمودند و ما را از اینجا بدیگر منطقه نقل دادند از جمله ما افراد (۳۰) نفر اشخاص برجسته را جهت لامزدی به وکیل ضابطی انتخاب کردن و در این بین من نیز شامل بودم اگر چه من آرزو نداشتم که به امور تعلیم و تربیه موظف شوم مگر ضابط ما که يك شخص لایق بود و با افراد به طرز لیکو و سلوک خوب رفتار میکرد مرا و ادار ساخت که به امور تعلیم و تربیه مشغول شوم و به من میگفت بدرس و تعلیم مشغول شو تا در جبهه رفقای زیاد داشته باشی تو قدرت پهبشرد تعلیم و تربیه را خوب داری و این وظیفه مطابق استعدادت و تو يك صاحب منصب خوبی در آینده خواهد شدی بعد از کمی مکث روی به من کرده گفت :

من نمیخواهم که دوباره به جبهه بروم در ظرف سال گذشته از همه موضوع واقف شدم و به بسیاری از موضوع های مردم افسوس و بسیار افسوس که مردم ما بی مورد تلف میشوند و چر تلف میشوند .

او از این اضافه بمن چیز نگفت مگر از گفتار آن چنین برمی آمد که يك ذهنیت مختلف بین عسکر ها و مردم سوپل موجود است من نصایح او را بگوش گرفته و به ادامه تعلیم و تربیه و رسانده اراد راضی شدم . در این وقت از اردوگاه خارکوف يك قطعه (۲۴۰) نفری جهت تعلیم و تربیه به ما فرستاده شد ،

تعلیم و تربیه و احضارات محاروبی افراد میباشد. تا به این ترتیب افراد مربوطه را برسانم و برتبه ضابطی لائل آیم. نامبرده با شنیدن این جملات عصبانی شده و غضب کنان را خطاب نموده گفت.

اینه خو اهد دیدی که من کاری خواهم کرد که تو هیچگاه برتبه ضابطی نرسی.

در ماه سرطان دوره تعلیمی ماباه آخر رسید، زمان امتحان آغاز گردید، به اثر انتظام و تعلیم و تربیه صحیح که اجرا نموده بودم و هم از اینکه قطعه مربوطه ام در احضارات محاروبی فوق العاده موفق بود. از طرف مقامات صلاحیت دار رسماً به رتبه ضابطی نائل شدم حالانکه دیگران به حیث کالبدی و کمال ضابطی در انتظار باقی ماندند رفقا و دوستان من نیز در انتظار آن بودند که ضرور باید برتبه ضابطی نائل شوم بعداً در جای مناسبی مقرر گردیدم.

و قتیکه چهارم انگشت از موفقیت های من و ائف گردید خواست که در این جا هم یک نیش بزند مگر وقت از وقت گذشته بود.

در این اثنا آوازه گردید که از بین صاحب منصبان یک نفر بحیث معاون کاندک انتخاب میشود خبر های سر کواچه جامه عمل پوشید و بصورت غیر مترتبه به حیث معاون کاندک انتخاب شدم، من به این وظیفه چندان علاقه مند نبودم بلکه در رسانیدن قطعه بهتر خوش بودم در این اثنا افسر اد جدیدالورود آمدند و برای رساندن آنها مشکلاتی بروز کرد چهارم انگشت از موقع استفاده کرد و به امر بزرگ شکایت برد گفتار و اخبار دور از عدالت راجع به من برایش گفت مگر در ظرف دو هفته اجراءات تم طوری بود که برای همه از نگاه ضبط و ربط و صمیمیت غیر مترتبه بود. و به اصطلاح همه انگشت حیرت بدندان گرفتند. اگر چه همه میدانستند که آن مرد حسود (چهارم انگشت) بحیث یک بداین و ستیزه جو، در مقابلم قرار دارد. مگر وضع شکلی را بخود گرفت که وقت از وقت گذشته بود و بدینی آن آسیبی بمن رسانده نمی توانست. درین وقت قوماندان بزرگ مرا بنزد خود خواست و من به یک وضع منظم بحضورش رفتم از سیمایش معلوم میشد که از وضع و گفتارم خوشنود گردید تا این وقت بقوماندان بزرگ کمتر آشنا بودم مگر اینقدر میدانستم که لاسبرده یک صاحب منصب واقعی بوده و چنه دفعه به اخذ مدال ها و نشانها لائل گردیده است او تا قبل از شروع حرب عمومی در همانجا ایفای وظیفه میکرد مگر در اثنای حرب شدیداً زخمی شد و از وظیفه کنارت رفت بعد از چندی بصورت غیر مترتبه در یک میزبان تصادف کردم نامبرده از من راجع به تعلیم و تربیه افراد پرسان کرد من احترامانه از جای برخاسته و به پاسخ های آن پرداختم او بمن گفت بنشین بنشین دوره ترس سپری شد مثل یک وطن دار از سر زمین ماسکو چیزی حکایت کن.

میدانم که حقیقتاً تو یک صاحب منصب مرتب و بادسپین هستی یک اندازه بلند حرف بزنی من هم از زاغاه تو میباشم

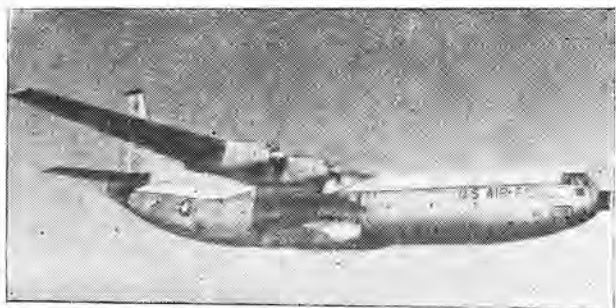
وقبل از دروه خدمت عسکری در جنگلات اطراف شهر سر میبردم. خوب الشاء اله افراد مربوطه شما با پیشانی باز امور تعلیم و تربیه راسی آموزش لد.

بلی چندین مکتوب از افراد گرفتیم و آنها مینویسند که در ظرف چهارماه چیزهای بسیار خوبی را آموختیم و خاطره خوشی از دوره احضارات خود داریم و نیز گفتیم شما نیز به وضع فوق العاده امور تعلیم و تربیه را پیش میبریدیم از آن وقت از شما خاطره خوشی داریم و بسیاری از حقایق را برایش گفتیم او بدقت به همه گوش داده و در اخیر گفت برو به سر بلوک و برای امتحان احضارات بگیر.

من بسیار خوش بودم از اینکه تمام امور بخیریت میگذشت حالا که بیادم می آید امور تعلیم و تربیه اردوی قدیم روسیه هم بدلیود و هر فرد در دوره تعلیم و تربیه عجمی بخوبی امور عسکری را می آموخت و سلاح را خوب استعمال میکرد در آن زمان تعلیمات عسکری بشکل یک تعلیمات نظامی خشک پیش برده میشد و صاحب منصبان از نقطه نظر اجتماع و هم نوعی با افراد کدام احساساتی از خود نشان نمیدادند. فقط همه به یک فکر بودند و آن اینکه بدون چون و چرا افراد مطیع و فرمانبردار ببار آیند و یک دسپلین خشک و خسته کن حکمفرما بوده و از همه بدتر اینکه جزاً بدنی سوق و اداره را همراستی میکرد.

راجع به اردوی قدیمی روسیه بسیار چیزها نوشته شده است و من لازم نمیدانم که آن نوشته ها را درین جا تکرار کنم همیشه خاطره های عجیب و غریبی از آن زمان بخاطرم میگذرد از آن جمله یکی اینست که بین افراد و صاحب منصبان یک صمیمیت و اخوت وجود نداشت در دوام حرب عمومی اول با اخصاصه در سالهای ۱۹۱۶ و ۱۹۱۷ بسیاری از صاحب منصبان به قتل رسیدند و هم بین طبقه افراد و صاحب منصبان بزرگ یک اختلاف و بدبینی حکمفرما بود. افسران و جنرالان از محبوبیت کتله افراد دور بودند و آن ها از وضع زندگی و لچکو لکی افراد چندان باخبری نداشتند مناسبات شان با افراد به مثل اشخاص اجنبی و بیگانه بود.

این وضع ناشایسته اعتماد ما دولان را از آمران و آمران را از مادولان سلب کرد و مساله دسپلین و ضبط و ربط عسکری از ساحه اردو گاه رخت بر بست. مگر برعکس صاحب منصبان



نمونه دیگر از طیارات ترانسپورتی امریکا



طیاره ترانسپورتی امریکائی

کشف دشمن بالای ما دور خورد و چند دانه بم های خورد را انداخت و بعد به استقامت غرب ناپدید شد و به اثر آن یک نفر افراد و پنج رأس اسب زخمی شد.

این حادثه اولین جبهه بود که بسراغ ما آمد و از صحنه های آن بحاکمایت میگردید بعد از پیاده شدن از قطار سواری اسب تا سواحل دلیهر منزل نمودیم و بفرقه مربوطه خود، که احتیاط جبهه جنوب غرب را تشکیل میکرد ملحق شدیم با ورود ما منطقه مطلوبه اطلاعیه رسید که رومانیاً بمقابل المان اعلان جنگ داده است و در نزدیکی سرحدات روسیه با المان بجنگ خواهد پرداخت در این وقت بهر طرف آوازه بود و میگفتند که بزودی فرقه ما به جبهه اعزام میگردد اما از اینکه بکدام قسمت جبهه سوق میگردد کسی نمیدانست در روزهای اول سپتمبر فرقه بر رفتار آغاز کرد و بعد بیک منطقه جنگلی در دامنه کوه ها تجمع نموده و جهت آغاز به محاربه به احضارات پرداخت مگر از اینکه شرایط اراضی به عملیات نظام سواری مطابقت نمیکرد از نظام پیاده در محاربات آن استفاده گردید.

درین اثنا یک خطر بزرگی متوجه قواء ما گردید و تلفات سنگینی را بار آورده و تعرض مقابل دشمن قواء ما را در جبهه توقف داد باید گفت که در این وقت و ضعت جبهه خراب بود از یک طرف قوای رومانیای ضعیف بود و احضارات شان ناقص و تجهیزات شان نامکمل بود و از طرف دیگر قوای مسلح اطریش در جنگ با المان تلفاتی سنگین را دیدند در بین افراد یک هم همه و یک روحیه ضعیف پدید آمد و آن به سببی بود که بعضی از آنها از خانه های خود مکتوب گرفته بودند که منازل ما از طرف دشمن تخریب گردیده و از طرف دشمن آتش زده شده است.

بلی حقیقتاً چنان تخریبات رادردهات او کرائین مشاهده کردیم و همه از اتفاق و آتش سوزی داخلی بوده همه از دست خود ما بود و از نارسائی ما بود. باید گفت که از مدت سه سال است که حرب ادامه دارد و بلائی جنگ بر همه نازل است در ماه اکتوبر ۱۹۱۶ با حادثه ناگواری برخوردیم و آن اینکه بهمراهی رفقاً بحیث پورسته کشف انتخاب شدیم و در اثنا وظیفه ما بالفلق لقب برخوردیم که با اثر آن دو نفر ما شهیدان زخمی شدیم

خورد رتبه با افراد عممیمت داشتند و از وضع و طرز زندگی آنها همیشه باخبری میکردند. افراد ضابطان خود را دوست داشتند با آنها اعتماد داشتند و به امر آنها خود را با آب و آتش میزدند.

بگانه گروهیکه جهت پیش برد تعلیم و تربیه مساعی خسته گی ناپذیری را با افراد متحمل میشدند همانا صاحب منصبان خورد رتبه بودند از افراد برجسته الهائیکه کالبد ضابطی بودند نیز جهت احضارات محاربه ی افراد مساعی فوق العاده سینمو دلد و بنا از آنها اشخاص که بوکیل ضابطی لایل میشدند از نگاه تعلیم و تربیه آمادگی خوبی داشتند و در ساحه عملی خوب رسید بودند و بمسائل تاکتیکی ما کم بودند.

باید گفت که افراد به ضابطان خورد رتبه اعتماد کامل داشتند و با میل و رغبت تعلیم و تربیه را می آموختند ضابطان موصوف در ساحه تعلیم و تربیه از یک ابتکار خوب و استقلال کامل برخوردار بودند و از جمله قومالندان محبوب و مورد پسند بشمار میرفتند.

نظر به تجارب طولانی که از ساحه عمل کسب نموده ام بن ثابت گشته است در جائیکه اعتماد به ضابطان خورد رتبه موجود لیست در آنجا مواظبت وجود ندارد. در حقیقت ضابطالی وجود ندارد و بنا جز و نامهای خوبی وجود نخواهد داشت بتاريخ دوم اگست از غندا امری مواصلت کرد که تطبیقات رفتار خاتمه یافت و یک گروه پانزده نفری طور مفرزه به استقامت جبهه اعزام گردید و به فرقه ۱۰ سواری ملحق شود. درست این پانزده نفر من شخص دوم قرار داشتم مگر بخوبی درک کردم کدام شخص این کار را کرده است. در هنگام خواندن جدول نام نویسی و قتیکه نام من یاد شد چهار و نیم انگشت لب خند زد و من فهمیدم که تمام این کار به تحریک وی صورت گرفته است. بعد نان چاشت را بسویه روزهای جشن صرف کردیم و بما گفته شد که برای سوار شدن حاضر باشید ما هر کدام بکس و بستره خود را گرفته بمحل مطلوبه روانه شدیم و بعد چند ساعت به استقامت خار کوف اعزام گردیدیم.

به این ترتیب یک سفر طولانی را اجراء کردیم و در بست یکی از فرقه هائیکه در جبهه واقع بود داده شدیم در آن جا به میدیدیم که زخمی های شدید را از جبهه تخلیه میکنند از مشاهده زخمی ها به بسیار اسرار بی بردیم از همه بدتر اینکه قوای مربوطه ماصحیح مجهز نبود و مسهات لاجیز بدست داشت قومالذاتی ما فوق به زشتی و بدنامی شهرت داشت و در بین افراد یک نظریه و عقیده پیدا شده بود که در قرارگاه قومالذالی ما فوق یک عده خائنین و رشوت خوران خارجی قرار دارلد اعاشه افراد بیک وضعی قرار داشت و واضح تر بگویم که از استقامت جبهه یک دست ظالم و خائن کار میکرد.

دوروز بعد با مالدان ما را با یکصد اسب سواری قطار آهن بصوب نامعلومی رهسپار ساختند بالاخره در استیشن آخری و قتیکه پیاده شدیم اشاره خطر هوائی داده شد در این وقت هر کس بهر جائیکه میتوانست خود را مترواحفا نمود. طیاره

ومن با فشار انفلاق آن به ناصبه دور گزلك شدم بعد از ۲ ساعت که بهوش آمدم خود را در بستر شفاخانه یافتیم بعد از آنجا مرا به خارکوف انتقال دادند و تمام دسامبر در آنجا بانی ماندم. بعد از خارج شدن از شفاخانه تا مدت طولانی خود را خسته حس می کردم بالخاصه از گوش کر بودم کمیسیون صحیه نظریه داد که به اردو گاه تعلیمی داده شود.

در آنجا سروکارم با افراد جدید الورود و جوان بود درین وقت تجارب خوبی از جریان جبهه و امور تعلیم و تربیه داشتم و از اینکه یک صاحب منصب العانی را اسیر گرفته بودم و هم شدیداً زخمی شده بودم به اخذ دولشان خدمت موفق گردیدم و با اثر آمزشش به افراد دانستم که آنها جنگ را نمی خواهند و بفکر صلح میباشند.

در آخر سال ۱۹۱۶ وضع پتربروک ماسکو و سایر شهرها را آرام بنظر میخورد. درین زمان روحیه افراد تغییر کرده است و همه آنها تقاضاً آتش بست دارند.

درین وقت با وصف که من یک صاحب منصب خورد رتبه بودم افراد با من علاقه و صمیمیت خاص داشتند و از دل می کردند اگر چه در آن وقت با مورپولتیکه معلومات کافی نداشتم مگر اینقدر مدالستم که اردو حامی آرزوهای مردم است.

در ۲۷ فبروری ۱۹۱۷ اوضاع بهر طرف مغشوش بنظر میخورد، امر احضارات و حرکت داده شد، از قوماندان تولی یکی گفت میدانید کجا میروید، من در جواب گفتم که حاجت به گفتن نیست، از توزیع مرسمات حقیقی تماماً واضح است. قوماندان تولی فولدر گولسل نام داشت دارای تفنگ نقش و نگاری بود نامبرده همیشه با خوشونت با افراد پیش آمد می کرد و ازین رهگذر کسی او را دوست نداشت.

بعد ما را به کیف لقل دادند و با غنده سوار می شدیم درین وقت باز احضارات جبهه شروع شد کسی نمیدانست که چه گپ است لیکن از اجتماعات کوچکها و نمایان شدن برقها همه موضوع روشن بود.

بعد چندی یک گدودی در اردو نمایان شد و یکتعداد از صاحب منصبان حبس گردیدند قوماندان تولی مانیز درین جمله به محبس رفت.

درین وقت آتش جنگ در همه جا زبانه کشید کمیته های عسکری به اوامر انتظار میکشیدند شورا های عسکری شروع شد و قطعات نمایندگان خود را انتخاب نمودند و من بهیئت رئیس کمیته عسکری غند انتخاب شدم. بعد آدولفر بشورای عسکری کیف انتخاب گردید که یکی من بودم و یک رفیق دیگر بود که متأسفانه نام آنها فراموش کرده ام اساساً این شورا های عسکری را با کوب نیف گذاشت مگر بعد چندی نامبرده بقتل رسید بعد از مرگ وی در اجراءات شوراهای عسکری نواقصاتی بروز کرد و یک گدودی بهمان آمد.

درین وقت بشعبات ذاتیه افراد وظیفه گرفتن امور جلب و ترخیص را اجرا می نمودم درین هنگام آوازه افتید که در منطقه

خارکوف در بین قطعات عسکری بی نظمی و هرج و مرج روی داده است درین اثنا یک تعداد از صاحب منصبان بتعقیب من میباشند و مرا جستجو میکنند تا بقوای جبهه ملی او کرا ئین وظیفه دار سازند.

بروز ۳۰ نوامبر ۱۹۱۷ رهسپار مسکو شدم اوضاع مسکو نیز مغشوش بود از آنجا نیز روانه ده شدم ماه دسامبر ۱۹۱۷ و ماه جنوری ۱۹۱۸ را با مادر و پدر خود در منزل اهلای قی سپری نمودم، از بخت بد در آغاز ماه فبروری محرقه شدیدی دامن گیر من شده در ماه اپریل تکرار محرقه بسراغ من آمد و بار ثانی مرا بیستر مریضی کشانید بعد از صحت یابی بفکر کار و وظیفه شدم، از آنجائیکه بدون وظیفه زندگی خوش نمیگذرد و زندگی هم یک نوع مجادله است.

بالاخره بعد از شش ماه در اگست ۱۹۱۸ به غند ۴ سواری مربوطه فرقه لجر ۱ مسکو شامل وظیفه شدم این وقتی است که حکومت جدید تشکیل شده و آرزو مند آنست که بقوای مسلح سرو سامانی بدهد. بنأ وظایف بسیار سنگینی پیش روی قرار دارد درین وقت از مقامات مافوق او امری رسید که باید اساسات دیموکراسی در اردو نیز پیریزی شود کمیته ها و شورا های عسکری تشکیل گردد افراد عسکری مثل سا ئر افراد ملت حقوق مساوی دارند.

بنأ از قوای زمینی و بحری یکتعداد از صاحب منصبان بهیئت وکیل در شورای های مرکزی انتخاب شدند.

درین زمان فرمانی صادر شد که باید اردو ای جدید با مالزموه و اسلحه مدرن و عصری مجهز گردد سوازی بان تا چو کات غندها شورا های عسکری تشکیل شد تا بهیوه اردو راه معقولی سراغ شود با اثر این اقدامات لیکه قوای مسلح بخود سرو صورتی گرفت و بهبودی های حاصل شد.

در سال ۱۹۱۸ در جلسه سوم شورای مرکزی اساس اردو ی لوین گذاشته شد و رهبر بزرگ مملکت خط مشی اردو را تفصیل داد و وظائف سنگینی که پیش روی آن قرار داشت بیان نمود.

در ماه جنوری ۱۹۱۸ اساس اردو در پتر گراد گذاشته شد معاش افراد در اول پنجاه روبل تعیین شده بود در اواسط ۱۹۱۸ - به ۱۵۰ روبل داده میشد درین وقت تعداد اردو دوصد هزار نفر میرسید بعداً کم گردید.

البته در اول اردو جدید نواقصاتی داشت و آن عبارت بود از عدم قوای احتیاط عدم سیستم احضارات محاروبی عدم تطبیقات های محاروبی ضعف تعلیم و تربیه عدم دسپلین صحیح و منظم.

نظربه این وضع از ارگان دولت اوامری مواصلت کرد که هرچه زودتر به تعلیم و تربیه افراد اردو متوجه گردیده بهبودی های بوجود آورده شود بر اساس این امر تغییرات و تحولاتی در ارگان های سوق و اداره قوای مسلح پدید آمد و یک دسپلین جدید در ساحه اردو برقرار گردید (باقی دارد)



# ما و خوانندگان

## لمپی بریدمن - ر از قوای هوایی !

نامه پیچیده و ابهام آمیز شما را خواندیم و از محتویات آن قاعدی آگاه شدیم .

دوست عزیز! امروز ایجابات عصر و زمان و مخصوصاً در جهانی که ما زندگی می کنیم و عنصر سرعت در تمام مجاری امور حیاتی حاکمیت دارد، نوشته و سخن نیز باید طوری باشد که باعث ضیاع وقت طرفین نشود ما شرقی ها غالباً عادت کرده ایم که برای ایراد یکمطلب اولاً مقدمه چینی کنیم و باز با امثله و حواشی که کمتر با متن ارتباط لازمی دارد موضوع مورد نظر خود را برای طرف مقابل بقیمائیم. این عادت همانطور که گفتیم یکعادت است و عادت را میتوان بخوبی ترک داد یعنی در ایراد یکمطلب بهتر است زودتر به اصل مقصد وارد شویم و مقدمه چینی های بیلزوم و حاشیه رفتن ها را از سخن و یا نوشته و خود حذف کنیم البته این نظریه در تمام موارد ثابت نیست و ممکن است مطالب و مقاصدی وجود داشته باشد که بدون مقدمه فهماندن آن آسان نباشد تنها منظور ما همان موضوعاتی است از قبیل نامه شما که تمام آن صفحات در داخل یکصفحه خلاصه شده میتواندست .

همکار عزیز! علاوه از این که شما مطلب خود را با طول و تفصیل و حواشی یاد داشت کرده اید همان اصل مطلب را هم با اشاره و کنایه و طنز و ایمان نوشته اید و این گونه نویسنده گی هم باعث درد سر شما و هم موجب اتلاف وقت دیگران گردیده و اثر لازم را هم در قلب کسی ایجاد نمی کند .

خوب بهمه حال می آئیم پاسخ مطلب و نوشته شما : موضوعات اجتماعی قاعده‌تاً با احساسات خالی نمیتواند بدرستی توجیه گردد بلکه در پهلوی کمی احساسات مسایل

را باید از نگاه علمی مورد تحلیل و توجیه قرار داد از احساسات میان تپی جز سرگردانی و ندامت و ناکامی چیزی حاصل نمیشود مورال برای هر فرد و هر جامعه از ضروریات است و لی موجودیت یکمورال قوی تنها با لفظ و ( پنداندن گلو ) و پرافراختن رگ های گردن بدست نمی آید، مورال در مرحله اول یکودیعۀ طبیعی است که سهم اصلی آن را طبیعت با فراد و توده ها اعطا کرده است و در حقیقت خمیر مایه مورال همان عطیۀ طبیعت میباشد برای رشد و تقویه و تنمیه این عطیه عوامل دیگری نیز از قبیل بهتر بودن شرایط اقتصادی، تعلیم و تربیت سالم باساس اید یا لوژی مشخص و غیره لازم است ورنه با صطلاح ما و شما با ( حلوا حلوا گفتن دهان آدم شیرین نمیشود ) امید داریم با همین مختصر مطلب شما حل شده باشد .

## تورن امیر محمد از قوای قندهار !

( هانری دونانت ) يك انسان بشر دوست سوییسی بود که در سال ۱۸۹۵ جنگ و کشتار فرانسویها و اتریشی ها را مشاهده نمود با احساسات عمیق بشر دوستی که داشت از دیدن آنهمه مناظر جانگداز و فجایع و ناله های زخمیان سخت متاثر و متحسس گردید و شخصاً به کمک آن ها پرداخت و از تمام دوستان و اشخاص متفد و زما مداران جهان پس از ختم جنگ سا لفرینو تقاضا نمود که سازمان اساسی را برای کمک به زخمیان و مجروحین محاربات بنیان گذاری نمایند و سا زمان بین المللی صلیب احمر را بنیاد نهادند و کشور های جهان یکی بعد دیگری عضویت این موسسه را پذیرفتند .

سره میاشت افغانی نیز یکعضو وفادار و دایمی این سازمان بین المللی میباشد .

## نبأ غلی احمد فرید دهنداد طهماس

نظم ارسال شما را خواندیم چون از احساس جالبی  
بر خود راز بود اینک به نشر آن می پردازیم :

در نیمه ی شبی

هر جا سکوت بود

هر سو چراغهای منازل خموش و نار

در آسمان بی سروبی پای نیلگون

روشن ستاره های قشنگ شب بهار

تنها میان خانه همسایه نور شمع

روشن نموده بود فضای اتاق را . . .

از پشت سیخ های سیه قام پنجره

معلوم بود بستر مسلول گشته ای

پروین نا امید که در باغ سینه اش

پرورده بود تخم الم را ویاس را

بارنگ زغفرانی و اندام لاغرش

با صد هزار درد . . . .

افتیده بود زار بی لای بسترش

آن دختر جوان

بر میکشید ناله جانکاه را ز دل

می گفت: ما درم!

این سرفه ها مرا چقدر رنج می دهد . .

و انگاه باز تخ و تخ و آواز سرفه ای ،

بیرون همیشه همراه خون از گلوی او

آن مادر ضعیف تنشی با دو چشم یاس

می دید و می گریست بزردی روی او

\* \* \*

می گفت: دخترم!

پروین من! امید دلم! چاره نیست نیست

و انگاه قطره های سرشک از دودیده اش،

پائین همی چکید . . .

یکساعتی گذشت:

آنکه صدای دختر مسلول و بینوا . . .

آهسته تر خموشی شب را شکست و گفت:

مادر! مرا ببخش

دیگر سکوت شد،

اما صدای بی سروبی پای مادرش ،

پیچید در فضای اتاق و بلند گفت:

پروین من! تو مردی و رفتی ازین جهان؟

پروین! مرده ای؟

این گفت و خود فکند بی لای مرده اش . .

## نبأ غلی سید احمد مامور از پولی تخینک!

مکتوب شما را از پوسته گرفتیم و خواندیم علاوه  
شما بخوانندن مجله اردو موجب تشویق و خورسندی  
ما گردید از یک تعداد فکاهیات ارسال شما که بغرض نشر  
فرستاده بودید تنها این فکاهی را با کمی تعدیل و تصرف  
نشر می کنیم و موقتیت شما را خواها نم:

« خانم یکنفر روسنائی بوسیله ضرب لگد الاغ شان  
وفات نمود و شوهرش در مسجد فاتحه گرفت اشخاصی  
که بفاتحه می آمدند موقع برآمدن از مسجد بگوش شوهر  
مثارالیها آهسته چیزی می گفتند .

یکی از دوستان پس از ختم مراسم تعزیت از شوهر  
متوفا پرسان کرد که آیا مردم در وقت برآمدن از  
مسجد بگوش شما چه می گفتند؟  
مردم مذکور سری تکان داده و گفت:

مردم پس از ابراز تسلیم از من خواهش می کردند  
که الاغ خود را چند روزی خدمت ایشان! اما نتا  
تقدیم کنم!! «

## جگر ن لوژرستیک نبأ غلی حمیدالله!

شما از ما پرسیده اید که:

سانتی ما نتال یعنی چه؟

سانتی ما نتال بمعنای احساساتی، باهیجان و خونگرم  
و مهربان است.

— سیتو لوژی چیست؟

سیتولوژی یعنی سلول شناسی، علمی که زندگی  
و خصوصیات ساختمانی سلول را مورد مطالعه قرار میدهد

— پروفیسر چگونه عنوانی است؟

پروفیسر یا پروفیسور عنوان کسی است که در رشته  
ای بدرجه اعلی اجتهاد رسیده باشد معمولاً با استادان  
پوهنتون و دانشمندان علوم و کسائی که تحصیلات فوق  
دکتر دارند این عنوان داده میشود و در کشور ما معادل  
این کلمه را (پوهاند) می گویند.

— شوایتزر کیست؟

## شوایتزر

برنده جایزه صلح نوئل ۱۹۵۲ دکتر افتخاری  
پوهنتون های زوریخ، آکسفورد، اونیورسورک، پرکوشیکاگو  
عضو برجسته اکادمی فرانسه البرت شوایتزر دکتر  
در فلسفه و علم الادیان است و همچنین در مواقع لزوم  
میتواند نجار، زارع، نویسنده موزیسین و مسکاسیمین  
خوبی باشد در ۷۷ سال اخیر شوایتزر را هزاران نفر از  
مردم آفریقا بعنوان (اوگانگا) یا داکتر جادوگر شناخته  
اند زیرا در ۱۹۱۳ که شوایتزر و خانمش بعنوان میسیونر به  
لا میارن (یکی از مناطق متصرفی فرانسه در آفریقا

رفتند و بیمارستانی در آنجا تاسیس کردند مردم این منطقه کارهای خود را به جادوگران قبیله رجوع میکردند و برای آنها قابل قبول نبود که سفید پوستی میتواند عملیات جادوگری قبیله را بطور مکمل و بهتر از خود او انجام دهد شوایتزر در شروع کار با اشکالات زیادی مواجه شد ولی با صبر و متانت و خوش رفتاری فوق العاده ای کم کم سیاه پوستان را بحقیقت موضوع آشنا ساخت بطوریکه مراجعین بمطب او هر روز بیشتر از روز پیش میشدند شوایتزر بابتکار عجیبی توانست ۴۵ شفاخانه در این منطقه احداث کند و قسمت اعظم این بیمارستان ها را با پولیکه از دریاقت جایزه صلح نوبل نصیبش شده بود بنا کرد.

شهرت و افتخار البرت شوایتزر فقط آنانی از بشر دوستی و کارهای او در افریقا نیست او وقتی که ۳۰ ساله و در سراسر اروپا بعنوان یک نویسنده زبردست کتابهای فلسفی و یک موزیسین نابغه شهرت یافته بود برای اثر خواندن رساله ای تصمیم گرفت که بدنبال تحصیل علم طب پرود عمر خود را وقف خدمت بعموطنان عقب افتاده خود بکند برای این منظور شوایتزر از انجمن دین شناسی استراسبورک که عضویت آنرا نیز داشت استعفا کرد و به پوهنمئی رفت و در سال بعد در سال ۱۹۱۳ مسافرت خود را با فریقا شروع کرد ولی این مسافرت جدائی از دنیای تمدن و پایان تحقیق و مطالعه شوایتزر نبود در افریقا فرصت کافی داشت که راجع به فلسفه، مذهب، موسیقی و همچنین کیمیا که علاقه زیاد بآن داشت مطالعه کند. سر انجام مطالعات او در کیمیا کشف ماده ای بود که اکنون بنام مایع شوایتزر معروف است و برای حل کردن مس بکار میرود.

کارهای عام المنفعه شوایتزر باعث شد که عده ای از مردم باو لقب مقدس بدهند هرگونه عمل او اعم از طبی و متافیزیکی با یک نوع فروتنی و افتادگی خاصی توأم است که فقط در وجود او می توانیم یافت شوایتزر زندگی خود را همانطور که آرزویش بود وقف کمک به هموع و تسکین آلام سیاه پوستان افریقا نموده به سستیترین ایام زندگی خود را در میان قبیله های وحشی و دور از تمدن افریقا سپری کرده است.

سیاه پوستان لا مبارن پس از مدتیکه باو و نیات خیر

خواهانه اش آشنا شدند او را بحکمیت انتخاب کردند و هر گوفه نزاع و نفاقی را در معرض قضاوت او میگذاشتند ۴۳ سال زحمت البرت شوایتزر بدون نتیجه نماند بهترین نتیجه ایکه او میخواست بدست آورد و آن این بود که در قلب افریقا یک قبیله وحشی را تبدیل بیک جامعه تمدن ساخت و این قبیله نیز بقبایل اطراف میسیونر فرستاد تا آن ها را نیز کمک کند.

شوایتزر گذشته از کمک بزرگی که در راه صحت سیاه پوستان انجام داد آن ها را بتعالیم مذهبی نیز آشنا نمود. و همچنین کارهای نجاری، زراعت را بآنها آموخت و همین عمل او دوچندان بر تعداد مریدانش افزود.

امروز در سراسر دنیا نام البرت شوایتزر با افتخار بر سر زبان ها جاری است و همه جهانیان فعالیت های بشر دوستانه او را می ستایند.

چندی قبل شوایتزر در آمریکا بعنوان بشر دوست ترین فرد عالم انتخاب شد. شوایتزر میگوید: اگر دو جمله را هرکس در مد نظر خود قرار دهد دنیا بهشت خواهد شد شما هم این دو جمله را بخاطر داشته باشید.

۱- آنچه میخواهید مردم برای شما انجام دهند شما نیز برای آن ها انجام دهید.

۲- همسایه خود را دوست بدار و مانند خود او را محبت کن.

\* \* \*

اینک در ختم این صفحات ناگزیریم این یادآوری دوستانه رایه کارکنان روزنامه شریفه و پرتنگه پکتیا و مجله شریفه کندهار بعرض برسانیم:

۱- در شماره ۷۰ مورخه ۶ سرطان ۱۳۵۱ روزنامه ورتانگه مضمون (ویتکا نگیان و پیژنی) از مجله اردو اقتباس گردیده است ولی ذکر از ماخذ و مجله اردو بهمان نیامده است.

۲- همچنان در مجله کندهار شماره ۱۴۲ مورخه ماه سرطان ۱۳۵۱ مضمون (خوب او خوب لیدل) که در مجله اردو و قبلا به طبع رسیده در مجله مذکور نیز اقتباس گردیده است و ذکر از ماخذ و مجله اردو نشده است.

ما از توجه و علاقہ همکاران گرامی خود که بمقامین و مطالب مجله اردو دارند صمیمانه تشکر می کنیم و ضمناً توقع داریم طبق مقررات مطبوعاتی حق انتشار دهنده نخستین را بتذکر مختصرا دادا فرمایند.

ما چنان پرورده شده ایم که بر حسب عادت بیندیشیم و سخن بگوئیم همان گونه که خانه های خود را مطابق اسلوب و عصر سرزمین خویش می آرائیم ذهن و جان خود را نیز چنین می آرائیم. اندیشه ها و مفاهیم خویش را از مکالمات روزانه و از آموزشگاهها بر می چینیم. (بولینگبروک) هر نوع از تقلید نشانه آن است که تقلید کننده از آن کس که تقلید او را میکنند پائین تر است (سوت)

افکار بزرگان



# انتقام یا دهشت افگنی . . .

## پایان درامای ۲۳ ساعته در مونشن

### حادثه میونخ در پرتو آینده بحران شرقمیانه ...

بردن فشار میتوان مطالبی را تحقق بخشید؛ در نتیجه گیری ازین حادثه بدون هیچگونه تردد میتوان اظهار نظر کرد که اگر دامنه درامای تراژیدی اعراب چیده نشود فعالیتهای انتقام گیری ویا به نظر طرفداران اسرائیل ترور و دهشت جهان ما را چند قرن به عقب خواهد برد این چند قرن عقب بردن یک تصور نیست بلکه واقعیت است زیرا انسانها طی چند قرن توفیق یافتند حیات مصون را

کرد اما در پهلوی آن چند تن از کماندوهای مربوط به سپتمبر سیاه هم انسانهای وطنپرست و در ماهیت اوصاف انسانی خود انسانهای معصوم بودند هم قابل تر دید نیست؛ وجدان اجتماعی در مجامع و سران اسرائیل بجدی ضعیف شده است که به ناله و شکایت اعراب گوش نمیدهند و در پی تقویه هر چه بیشتر اسرائیل هستند و بگفته جارج حبش یکی از لیدران معرف گروپ آزادی فلسطین در جهان، امروز تنها و تنها در بکار

ماهیت حادثه در تریه اولمپای میونخ را نمیتوان به آسانی مورد تدقیق و بررسی یک جانبه قرار داد زیرا عناصر کینه و نفرت ظلم و تشدد حق تلفی و حق خواهی، زور گوئی و داعیه از دست رفتن حقوق مردم با سیاست جهانی دست بهم داده و این حادثه را خلق کردند؛ اگر چنین گفته شود که سپورتمینان اسرائیلی معصوم و بی گناه بودند و حتی میشود گفت شامل عناصر ضد سیاست حکومت اسرائیل بودند نمیتوان آنرا رد



برای تمام افراد بشر تا مین کنند در حالیکه قبل از آن چنین نبود و مردم شبها خواب نمیکردند و اکثرآ ما میملک خانه های آنها به تاراج میرفت و حیات خود را از دست میدادند و اگر این قتل و قتلها دوام کند به تمام کنج و کنار جهان به نحوی از انجا وسعت و گسترش یافته و جامعه متمدن بشری را بسوی وحشت و نا آرامی می کشاند، نماینده امریکا ضمن بررسی حادثه میونخ در ملل متحد تقریباً عین همین عقیده را در لابلای اظهارات خود پوشانیده نتوانست و باز هم علیرغم اظهاراتش نتیجه گیری از آن نادرست بود و حتی کلمه هم از حقوق اعراب از زبانش نه برآمد، طرفین قضیه که اعراب و اسرائیل اند یکی حادثه میونخ را انتقام گیری نامید و آندیگری آنرا دهشت و ترور خواند. سازمان ملل متحد هم که در حل و فصل بحران شرق میانه و ویتنام کاری را از پیش برده نتوانسته شکل یک کانوشن عناصر طرفین قضیه را اختیار نموده و بالاخره بدون اینکه ریشه و اساس

چنین اعمال را تحلیل و ارزیابی کرده باشد آنرا بنام دهشت افگنی محکوم کرد. ما نگفتند چرا اعراب حتی حیات خود را از دست میدهند و مرتکب چنین اعمالی میشوند ورنه بصورت نسبتی به حل بحران با در نظر داشت و بررسی واقعیتها نزدیک میشدند. اما ماهیت ساختمانی و اورگانیک ملل متحد چنان نیست که بحل چنین قضایا که محرک واقعی آنها منافع و طرز روشن دول قدرتمند باشد توفیق یا بد این بود انعکاسی از واقعیتهای درونی حادثه در نظر یک مبصر بیطرف حالا وقت آن رسیده که این درامای خونین ۲۳ ساعته را در مونیخ از متون نشرات مختلف جهان تعقیب کنیم:

انتقام گیران و یا بقول نیوزویک (Newsweek) تروریستان گروپ سپتمبر سیاه (این گروپ بعد از قتل عام و کشتار بیرحمانه مهاجرین و فدائیان فلسطینی در اردن به همین نام بوجود آمدند. قاتلین وصفی تل صدر اعظم سابق اردن نیز از عناصر همین گروپ بودند) در تاریکی صبح

به محوطه قریه اولمپیا میونخ وارد شدند قیافه های آنها تغییر داده شده و از لباسهای سپورتمینان که بسه انواع و رنگهای مختلف بود استفاده کرده از کتاره های بسه ارتفاع شش فوت و شش اینچ محوطه عبور کردند، تعداد این سرسپردگان هشت تن بود آنها از قبل میدانستند که سپورتمینان اسرائیل در منزل دوم تعمیر نمبر ۳۱ زندگی میکردند اینها کسه عملا بسوی مرگ پیش میرفتند شصت یارد مسافه را تا تعمیر نمبر ۳۱ بدون ممانعت و برخوردی طی کرده و بالاخره بسه عقب دروازه اطابق سپورتمینان اسرائیلی رسیده و آنرا تک تک کردند این دق الباب البته با تک تک های عادی فرق داشت و از صدا های مهیب آن بوی مرگ و انتقام شنیده میشد و متصل بان درامای ۲۳ ساعته مرگ و زندگی شروع میشد و در پایان آن یازده اسرائیلی - پنج تن فدائی گروپ سپتمبر سیاه و یک نفر پولیس آلمان غربی حیات خود را از دست میدادند.

8. ناجعه در هلیکوپتر و کشته شدن اسرائیلی ها

7. هلیکوپتر ها بسوی میدان هوایی میروند

6. حرکت با بس بسوی هلیکوپتر ها

5. سه صد پولیس مسلح در اینجا پنهان شده اند

7:30 p.m.      8:30 p.m.      10:00 p.m.      10:35 p.m. - 12:45 a.m.

عناصر گروپ سپتمبر سیاه سپورتمینان اسرائیلی را مانند اسیران حرب از اطاق آنها بیرون کرده در حالیکه دستهای شان از عقب بسته شده بود، در هنگامیکه دروازه را باز میکردند و از عقب مقاومت حس شد چریکها با ضربات شدید ماشیندار دروازه اطاق را درهم ریختند که درین مرحله هم یک اسرائیلی به قتل رسیده و دیگری شدیداً زخمی شد و بعداً حیات خود را از دست داد. پولیس المان با پولیس اسرائیل تماس گرفته و حتی یکعده از پولیسان اسرائیل خود را به میونخ رساندند تا قضیه را از نزدیک تعقیب کنند. چریکها در بدل رهائی دو صدتن از محبوسین گوریلائی فلسطین حاضر شدند که اسرائیلیها را ره کنند و برای تحقیق این امر وقت هم تعیین کردند و تهدید نمودند که اگر درخواست آن‌ها پذیرفته نشود آنچه در خواست آن‌ها را اسرائیل رد کرد، ویلی برانت ازین به میونخ و بالاخره به تعبیر نمبر ۳۱ رسید تا راه حلی پیدا کند اما موفق نگردید. ویلی برانت سعی کرد با رئیس جمهور سادات تماس گرفته و از نفوذ شان در حل موضوع استفاده کند اما این تماس ممکن نگردید و بهمین علت با عزیز صدقی صدراعظم مصر در تماس شد صدراعظم مصر مختصراً چنین جواب داد: ( ما نمیتوانیم تصمیم گوریلائیها را عوض کنیم، ما نمیخواهیم درین قضیه داخل شویم.) بالاخره معلوم گردید که حکومت المان در صدد

از بین بردن و قتل گوریلائیها بوده و یک قوه مناسب ضربه پولیس را از پولیسان نخبه و نشان زنهای ماهر بوجود آورد و چنین فیصله کردند که از هر فرصت ممکن استفاده شده و گوریلاها توسط ضربات آتش تفنگ و ماشیندار از پا در آورده شوند. گذشته ازین پولیس المان یکبار درین فکر هم بود که بحث و گفتگو ادامه پیدا کرده و در حین بحث طیاره از بالای تعمیر نمبر ۳۱ عبور کرده و با ماشیندارهای خود اعراب را بقتل رساند. این هم ممکن نبود زیرا چریکها همه بمبهای دستی خود را بدست داشتند در ظاهر پولیس المان یا گوریلائیها بالاخره موافقه کرد که به آنها یک طیاره مسافربری لوفت هانزار تدارک کرده اند و حاضر هستند آنها را یکی از از مالک عربی ده تروریست‌ها انتخاب کنند برسانند. پولیس المان باین عقیده بود که در مسافه بین تعمیر نمبر ۳۱ هلیکوپتر وعده شده یا تروریست‌ها آنها را مورد اصابت گلوله قرار دهند اما پولیس المان اشتباه کرده بود زیرا تروریست‌ها این قبیل این دسیسه پولیس المان را سنجیده بودند و به همین جهت درخواست کردند که تا هلیکوپترها یکعده بس برایشان تهیه شود و حاضر نیستند که این مسافه را پای پیاده طی کنند پولیس المان مجبوراً باین خواهش تن در داد و بس را به تصرف آنها گذاشت و گوریلائیها ازین مرحله جان سلامت بردند.

در مرحله بعدی المان تصمیم داشت که گوریلاها و قتیکه از بس پیاده میشوند در مسافه بین هلیکوپترها و بس شهری آنها را ازین ببرد و قتیکه بس شهری به نزدیکی هلیکوپترها رسید رهبر گوریلائیها که کلاه سفید و عینک سیاه پوشیده بود شخصاً با یک قیافه ظنین هر سه هلیکوپتر را دقیقاً معاینه کرد و امر نمود که پنج اسرائیلی در یک هلیکوپتر دیگر سوار شوند به افراد خود هدایت داد که در هلیکوپتر اول و دوم تقسیم شوند و خودش هم در یکی از آنها سوار شد در هلیکوپتر سومی افراد پولیس اسرائیل و المان با قیافه‌های متبدل و لباس ملکی جای گرفتند. اشتباه دیگر پولیس المان این بود که تا هنوز بد رستی حساب نکرده بودند که تعداد تروریست‌ها چند نفر است و به همین حساب نا درست به پنج تن نشانزهای ماهر و وظیفه داده بودند که در یک ضربه تروریست‌ها را به قتل رسانند پساً نتر معلوم شد که تعداد تروریست‌ها هشت نفر بود پس پنج نفر نشانزن المانی و شاید هم اسرائیلی نباید در یک ضربه هشت نفر را از پا در می آوردند و آنهم با چنان سرعتی که تروریستان فرصت پیدا نمیکردند که به اسیران خود رو آورند و آنها را بکشند. هلیکوپتر بمیدان هوائی که پا نزده میل مسافه داشت رسید و بزمین نشست تروریست‌ها با یک تعداد اسیران از هلیکوپترها پیاده شدند در همین لحظه بود که پولیسان المانی به آتش شدید ماشیندار آنها

را مورد فیر گلوله قرار دادند راپورهای اولی حاکی از آن بود که در نتیجه این آتشها تروریست ها به قتل رسیده اند و اسرائیلی ها زنده مانده اند چنانچه به اساس همین راپور نادرست گولد امایر صدر اعظم اسرائیل برگزاری پارتی بنام حیات را امر نمود و از زنده ماندن افراد اسرائیل اظهار خوشی کرد. بعد از سه ساعت با پولیس المان بحقایق آگاه شده و اعلام کرد که هر (۹) تن اسرائیلی و پنج تن تروریست از بین رفته اند و پلان نجات پولیس المان کاملاً ناکام شده است. به نشانزنهاى ما هر که در ساحه بین هلیکوپترها و طیاره قبلابجا شده بودند امر داده شده بود تا آنکه تمام تروریست ها از هلیکوپتر پیاده نشده و در روی میدان دیده نشده اند آتش نکنند اما آنها یا اشتباه کردند و یا از وارخطائی و هیجان به آتش قبل از وقت شروع نمودند که این اشتباه دیگر پولیس المان را نشان میدهد. در نتیجه او توپسی اجساد معلوم گردید که چارنفر اسرائیلی توسط، پارچه های بعب دستی تروریستان به قتل رسیده و در بین هلیکوپتر پارچه شده و سوخته شده سوخته بودند و بقیه توسط مرمی مقتول گردیده بودند در همین آتش باری ها پنج تن عرب به قتل رسیده و سه تن آنها بنام های محمد عبداللّه، ابراهیم باوران، و عبدالقادر اسیر گرفته شدند. در امای خونین و حقیقی بالاخره خاتمه یافت، ویلی برانت بعدی متاثر معلوم میشد که بقول یکی از همکارانش در عمرش چنین متاثر نبوده است وی در راس تمام ناراحتی های ناشی از این قضیه بدوستی و یا قطع علاقه جهان عرب برد و باخت انتخابات آیند در المان غربی فکر میکرد، در اسرائیل یک تن از وزیران اسبق اظهار کرد که المان باید تدابیر اضافی امنیتی

برای حفظ جان اسرائیلی ها اتخاذ میکرد اما پولیس المان ادعای دیگری داشت و میگفت ما در مورد این امنیت با اسرائیل داخل بحث شدیم آنها تعهد کردند که حفظ جان سپورتمینان اسرائیل را خود آنها بدمه میگیرند. بهر حال میتوان گفت هم پولیس المان و هم پولیس اسرائیل اشتباهاتی را مرتکب شدند حتی حکومت های شان هم در طرز العمل های شان اشتباه کردند و رنه بسیار ممکن بود که سپورتمینان اسرائیل زنده بمانند، حالانکه اولمپیا میونیخ در یک فضای غم انگیز خاتمه پیدا کرده بیادسیران اعراب باید بود که چه سرنوشتی آنها را استقبال خواهد کرد و باین هم جدا اندیشید که بعد از این گلیم چنین واقعات چه خواهد شد یا نه و حتی ملل متحد کاری در مورد از پیش برده خواهد توانست و یا نه. قدر مسلم اینست که این واقعات قطع نخواهند شد تا آنکه اراضی از دست رفته اعراب مسترد نشده و سرزمین فلسطینی ها اواره و مظلوم تعیین نشود، اسرائیل تا هرچه میتواند از شدت عمل کارگیرد اما سیر و تکامل علمی حوادث نشاند هنده این حقیقت است که نمیتوان خون را بخون شست. سران دول بزرگ هم وظیفه انسانی خود را باید در مدنظر داشته و در حل بحران باید بکوشند و رنه دنیای متمدن ما یک بار دیگر در حلقوم انبوهی از این حوادث فرو خواهد رفت.

### یک تذکر:

مطابق یک خبر دیگر بتاریخ ۷ عقرب ۱۳۵۱ فداثیان فلسطینی یک طیاره خط هوائی لوفت هانزا را حینیکه از بیروت جانب انقره در پرواز بود اختطاف نمودند. به تعقیب آن که چندین مرتبه سمت حرکت طیاره تغییر داده شد اختطاف کنندگان پیلوت طیاره را مجبور ساختند تا جانب زاگروب واقع یوگوسلاویا

حرکت نموده و در میدان هوائی آن شهر فرود آید. اختطاف کنندگان تهدید نمودند که جمهوری اتحادی المان باید سه نفر فدائی فلسطینی را که عبارت بودند از محمد عبداللّه، ابراهیم باوران و عبدالقادر که در حادثه میونیخ بدست پولیس المان اسیر شد بودند رها نماید و در صورت عدم رهائی سه نفر فوق طیاره را باراکبین و عمله آن منفجر خواهند ساخت. جمهوری اتحادی المان تقاضای آنها را برآورده ساخت و سه فدائی فلسطینی از آنجا به زاگروب انتقال یافتند و در آنجا به فدائیان اختطاف کننده طیاره تسلیم داده شدند. بعداً طیاره با تقریباً یازده مسافر سر نشین خود جانب طرابلس پرواز کرد. متعاقب آن مبارزین طیاره را باراکبین و عمله آن رها کردند و اجازه دادند تا به المان غربی برگردد. بدین ترتیب سه نفر فدائی که در حادثه مونسین باسارت درآمده بودند با وصف مخالفت حکومت اسرائیل رها شدند. طبق اطلاع رویتر و بی بی سی اسرائیل از حکومت جمهوری اتحادی المان تقاضا کرده بود تا بدرخواست فداثیان فلسطین که طیاره خط هوایی لوفت هانزا را اختطاف نموده بودند تسلیم نشوند. این تقاضای اسرائیل از طرف سفیر آنکشور در بن به مقامات حکومتی المان غربی تسلیم داده شده بود. گالیله وزیر دولت در کابینه اسرائیل فیصله حکومت بن را مبنی بر تسلیمی سه فدائی فلسطینی که در آنکشور مجبوس بودند تقبیح کرده است. ولی با این همه حکومت بن حاضر نشد که مانند حادثه میونیخ مرتکب اشتباهی شود و برهائی سه نفر مبارزین اسیر فلسطین موافقه نمود. (اداره)

# جهان در يك ماه اخير



انتخاب مجدد نکسن بیچت رئیس جمهور ایالات متحده آمریکا، نیز دیک شدن ایالات متحده آمریکا و ویتنام شمالی راجع به پرابلم ویتنام مسافرت صدراعظم جمهوریت عربی مصر به اتحاد شوروی، مسافرت وزیر خارجه جمهوریت اتحادی المان به جمهوریت مردم چین نشانی شدن پیمان دوستی بین جمهوریت اتحادی المان و جمهوریت آلمان شرقی و مطرح شدن موضوع دهشت افگنی از طرف ایالات متحده در اسامبله عمومی ملل متحد از جمله آن موضوعات مهم این ماه بود که توجه اکثر حلقه های سیاسی جهان را بخود معطوف ساخته و در این جاشمه از آن راذکر میکنیم .

انتخاب مجدد ریچارد نکسن بیچت رئیس جمهور ایالات متحده در اکثر نقاط جهان خصوصاً در اروپای غربی با خوشبینی زاید الوصفی مواجهه گردید و بعد از انتخاب اکثر حلقه های سیاسی جهان شخص ریچارد نکسن را یک سیاستمدار مجرب و حرفوی خواندند و پیروزی رئیس جمهور رایروزی شخص ریچارد نکسن و انمود کردند نه پیروزی حزب جمهوریت خواه و حقیقت موضوع هم همین است چه حزب دیموکرات همین اکنون در مجلس سنا و مجلس نمایندگان اکثریت دارد انتخابات ریاست جمهوری ایالات متحده آمریکا که بعد از هر چار سال صورت میگردد در ضمن همین انتخابات گورنران و اعضای مجلسی نیز انتخاب میگرددند و انتخاب رئیس جمهور بطور مستقیم از طرف مردم ایالات متحده صورت میگردد . نه به اساس نتایج حاصله کاندیدان حزبی .

انتخابات ریاست جمهوری ایالات متحده آمریکا در سال جاری یکی از انتخابات تاریخی منسوب میشود چه مسئولیت های ایالات متحده در داخل خود آمریکا و در خارج آن خصوصاً پرابلم ویتنام مشکلات رایبشتر از حد سنگین ساخته بود . ایالات متحده آمریکا یک دهه در جنوب شرق آسیا بطور مستقیم و غیر مستقیم داخل بیکار بود که مردم آمریکا ازین رهگذر خیلی نگران بودند و در داخل ایالات متحده اکثر جوانان و مردم علیه ختم جنگ های ویتنام مظا هره میکردند و دوام این جنگ هارا همیشه تقبیح کرده و پالیسی حکومت رادر این زمینه شدیداً انتقاد مینمودند . سناتور جورج مک گوورن کاندید حزب دیموکرات

برای احراز کرسی ریاست جمهوری از همان اول مرحله در پالیسی خارجی خویش پایان دادن جنگ ویتنام و برگردانیدن اسیران جنگی آمریکایی را اساس خط مش خود قرار داده و در سراسر مبارزات انتخاباتی از آن بصورت جدی حمایت مینمود و حتی به ملت آمریکا وعده داده بود که در مدت (۹۰) روز به این جنگ پایان خواهد بخشید کاندید حزب دیموکرات در مبارزات انتخاباتی از هر موضوع دیگر بر موضوع ویتنام بیشتر تاکید مینمود اما ریچارد نکسن در ستراتیژی مبارزه اش موضوع هندوچین را داخل نموده و کوشش داشت تا مساعی بیشتری در این راه صورت گیرد و از طرف دیگر ریچارد نکسن مبارزات انتخاباتی و مذاکرات صلح پاریس را بطور خوبی پی ریزی نموده چنانچه یک هفته قبل از انتخابات ریاست جمهوری ایالات متحده آمریکا در مذاکرات صلح پاریس که بین لیدر کتو نماینده ویتنام شمالی و هنری کیمسنگر نماینده و مشاور خاص رئیس جمهور نکسن صورت گرفت این دو نماینده با صلاحیت به پیشرفتهای مهمی در حل کشیدگی ویتنام به موافقه رسیدند چنانچه بعضی شایعاتی در مطبوعات جهان نشر شد که نشان دهنده یک متارکه بین دو طرف معامله باشد .

اگر چه اعلام متار که پیش از انتخابات بین جانین صورت نگرفت اما جهان نیان خصوصاً مردم ایالات متحده بدین نتیجه رسیدند که در این نزدیکی به پرابلم و جنگ های ویتنام پایان داده خواهد شد از جمله مجله لایف پیروزی نکسن را در برابر مک گورن بطور حتم پیشبینی نمود و اضافه کرد که ریچارد نکسن در پالیسی خارجی نهایت درجه موفق بوده است .

علل و اسبابیکه در پیروزی نکسن رول عمده داشته اند بسیار زیادند که تشریح تمام آن در این جا لازم نیست اما بصورت مختصر چندتای آنرا ذکر میکنیم !

۱- ریچارد نکسن بیچت رئیس جمهور در حال خود را کاندید یک دوره دیگر نمود چون شخص رئیس جمهور در بین مردم بیچت شخص اول کشور یک محبوبیت خاص داشته و از اینرو رای بیشتر نسبت به مک گورن بدست آورد .

(بقیه در صفحه ۸۴)



# مؤسسه ملل متحد و تأمین صلح

( بقیه صفحه ۱۰ )

در راپور مذکور تذکر رفته رفته که در سال ۱۹۷۰ یکصد و بیست کشور هشتاد هزار ملیون دالر برای امور صحنی و ۸۶۱ هزار ملیون دالر را در امور تعلیم و تربیه مصرف کرده اند .

راپور حاکیست که چهارده فیصد مجموعی دو صد و شانزده هزار ملیون دالر توسط نو دوسه کشور روبه انکشاف در امور تهیه سلاح به رسیده است .

راپور مشعر است که یازده کشور بیش از ده فیصد عواید ملی شان را صرف تولید سلاح کرده اند . در راپور افزوده شده که بزرگترین مصرف کنندگان سلاح در جمله کشورهای در حال رشد کشورهای حوزه شرق دور و شرق میانه میباشند .

این بود حقایق وحشت آوری در راه مسابقات تسلیحاتی ، در حالیکه کنفرانس خلع سلاح هنوز به نتیجه نرسیده است ، پس با ذکر این ارقام مستند چه امیدی برای نسل جوان باقی میماند ، نسلی که دوست دارد عشق بوزد ، محبت نماید و همواره در صلح و آرامش به سر برد ببینیم آیا دنیا به آرزوهای جوانان گوش میدهد ؟ نسل جوان در حالیکه میدانند دنیا به صدای پراشتیاق و آرزو مند او گوش نمیدهد حق دارد بدین شود و اقدامات بزرگترها را با نظر شک و تردید بنگرد . بهتر است برای توضیح مطلب به گزارش مجله آفریقای جوان توجه نمایم در این محله طی گزارشی مطالبی در

بتاریخ ششم عقرب امسال انتشار یافت توجه نمایم . در عنوان این راپور گفته شده :

جهان در خلال سال ۱۹۷۱-۲۱۶ هزار ملیون دالر را برای سلاح مصرف کرده است . این رقم بالاتر از ارقام مجموعی هر سال دیگر نیست که از زمان جنگ جهانی دوم به بعد برای سلاح مصرف شده است . از زمان جنگ بین المللی دوم تا کنون طی سه سال بیش از دو صد هزار دالر برای تدارک سلاح به مصرف رسیده است .

بین آلمان ها پایان پذیرد (هما منظور که اخیراً موافقت نامه پایان دوره خصوصیت بین دو آلمان نشانی گردیده است) یا اینکه بر تجاوز صهیونیست ها خاتمه داده شود که هنوز از اقدامات مؤثر در زمینه خبری نیست ، اسرائیل همچنان وجود دارد و هنوز بر قلمرو های کشور های عربی میتازد . . . اما برای اینکه تحلیل کاملی از وضع جهان کنونی خود نموده بتوانیم بهتر است بر راپور اداره کنترل و خلع سلاح ایالات متحده امریکا که



اطفال در مکتب بین المللی مربوط مؤسسه ملل متحد اهداف دوستانه ملل متحد را در روی کره زمین مطالعه مینمایند .



عساکر ملل متحد در قبرس، قوای صلح ملل متحد برای جلوگیری از تصادمات رول مؤثری را ایفا کرده است.

### عکس ها ارسال اداره ملل متحد در کابل

کم رشد روی داده و در تمام این بحاربات سلاحهای که از خارج وارد شده طرف استفاده قرار گرفته است.

نویسنده امریکائی در کتاب خود امریکا، اتحاد شوروی و جمهوریت مردم چین و سایر ممالک تولید کننده اسلحه را مسبب این تصادمات مسلحانه معرفی کرده است. انگلستان صادرات مواد حربی خود را مخصوصاً بعلل مالی توسعه میدهد، فرانسه، ایتالیا، المان غربی و بلجیک بدون آنکه عاقبت کار را به سنجند بی مها بایل سلاحهای حربی خود را بخارج کشور سرازیر می کنند، سوئیس و سوئد که دم از بیطرفی و صلح طلبی میزنند مخفیانه هر قدر که امکان داشته باشد اسلحه بخارج صادر می کنند.

میدهند، دو مین مرحله پس از چندین سال وقتیکه بنیان اقتصادی خود را استوار ساختند و قوای پولیس ملی را بوجود آورند آغاز میشود. درین مرحله کشور مستعمره سابق بعلل حیثیتی و دفاعتتری در صدد بدست آوردن سلاحهای مدرن تری بر میآید. این تجهیزات و مواد حربی معمولاً از یک منبع اصلی و در چوکات یک پروگرام امداد طویل المدت خریداری میشود.

در مرحله سوم مملکت خریدار برای بدست آوردن اسلحه دست بهر دری میزند و سعی میکند از ممالک مختلف اسلحه مورد احتیاج را خریداری کند. تایر می نویسد: نود و پنج فیصد تصادمات مسلحانه پس از حرب دوم جهانی در کشور های پس مانده و

بارۀ تجارت کنندگان حرب به نشر سپرده شده که قلب پر مهر نسل جوانان را مالامال از اندوه میسازد. در آغاز این مقاله چنین نوشته شده است:

بشریت مدرن هر پنج ماه یکبار در منطقه ای از مناطق جهان بایک محاربه و برخورد مسلحانه شدید روبرو میشود اگر شورش های مهم و تصادمهای غیر منظم را نیز باین رقم اضافه کنیم مجموع تصادمات مسلحانه که پس از ختم حرب بین المللی دوم در جریان تاریخ اهمیت به سزای داشته به سیصد یعنی بیش از یک تصادم مسلحانه در ماه میرسد. ژرژ تایر نویسنده امریکائی کتاب خود را که جدیداً در ایالات متحده امریکا زیر عنوان « تجارت کنندگان جنگ » انتشار یافته با این ارقام آغاز کرده است.

«تایر» برای نوشتن این کتاب سالها زحمت کشیده و مقدار زیاد اسناد و مدارک لازم را جمع آوری و تمییه کرده است.

با مطالعه این کتاب نه تنها با چهره های «تجار مدرن مرگ» که اکنون جاننشین اشخاصی مانند «بازیل زخاروف» و «سام کومینگ» شده اند آشنا میشویم بلکه بمیزان وحشت آور سلاحهای که همه ساله امریکا، و اتحاد شوروی، چین، فرانسه، انگلستان و اکثر ممالک دیگر بخارج صادر میکنند واقف میشویم.

ژرژ تایر می نویسد: اکنون در سراسر جهان ۷۵۰ میلیون تفنگ حربی و تفنگچه در دست انسانها قرار دارد. عبارت دیگر برای هر یک تن مرد جوان یک سلاح خفیف وجود دارد. روش ملت های خریدار اسلحه در کشور های که پس از پایان جنگ دوم بین المللی با استقلال رسیده اند تقریباً یکسان است. باین ترتیب که در نخستین مرحله مقدار کمی اسلحه بدولت استعماری سابق سفارش

اما فروش اسلحه امروز یک «مسأله امریکائی» می باشد در دنیا ملتی نیست که چون امریکا دم از صلح و آرامش بزند و چون امریکا مقدار زیاد اسلحه و مهمات حربی بخارج سرازیر کند.

اضلاع متحدۀ امریکا دایماً از کنترل سلاحهای اتمی و ذروی سخن بعیان میآورد ولی در مورد کنترل تولید سلاحهای معمولی بیش از هر مملکت دیگر سکوت کرده است.

ساموئیل کو مینگ، بزرگترین فروشنده اسلحه در جهان میگوید: «تمدن تا بوده چنین بوده و این چنین هم خواهد بود ازین روستک من یک کار دایمی است»

رقم معاملات سالیانه مستر ساموئل در هر سال به چهل میلیون دالر میرسد و ثروت شخص او بیش از ده میلیون دالر میباشد. این شخص معتقد است که خلع سلاح هرگز در دنیای کنونی ماعلمی نخواهد شد و حرب هرگز به پایان نخواهد رسید تا دنیاست جنگ هم وجود خواهد داشت.

او حقیقت را میگوید. اسلحه در جهان هرگز مقام و اهمیتی را که پس از حرب دوم بین المللی بدست آورده نداشته است اکنون سیستم دولت ها سیاست خارجی آنها تلاش اقتصادی و محیط اجتماعی را سلاحهای حربی تعیین میکنند.

پس از سال ۱۹۴۵ دنیا ۵۵ محاربه نسبتاً بزرگ بخود دیده است البته منظور ما محاربات مهم و منظم است ولی اگر بغاوتها، کودتاها و

تصادمات مسلحانه غیر منظم را باین عدد افزود نماییم شماره مجادلات مسلحانه به (۳۰۰) خواهد رسید و قتی از ۵۵ محاربه خونین سخن میگوئیم بطور کلی يك كلمه كوچك را بان علاوه مكینیم و استدلال ما اینست که در هیچ يك ازین محاربات از اسلحه اتمی استفاده نشده است. در حالیکه مجموع بم های که در جریان محاربه کوریا مورد استفاده قرار گرفته بیش از مجموع تمام بم های بود که متحدین در جریان جنگ دوم جهانی در منطقه اوقیانوس اطلس (انتلاتیک) بکار بردند.

در محاربه «کوچک» شش روزه جون ۱۹۶۷ تعداد تانکهای که از دو طرف استعمال شد بیش از مجموع تانکهای بود که جرمن ها، ایتالیا و متحدین در ده روز محاربه العلمین در سال ۱۹۴۲ بکار بردند.

در فاصله بین ماه جولای ۱۹۶۵ و دسامبر ۱۹۶۷ میزان بم های که در ویتنام فروریخته شد بیش از مجموع بم های بود که متحدین در تمام مدت حرب دوم جهانی با اروپا فروریختند.

این بود مطالبی از گزارش مجله افریقای جوان که بخوبی مساعی کشورهای جهان را در توسعه و گسترش حرب در دنیا نشان میدهد با مقایسه آنچه سر منشی ملل متحد گفته و ارقامی که درباره مسابقات تسلیحاتی نشر شده انسان باین فکر می افتد که هنوز رهبران جهان خطر جدی را در مورد تسلیحات بیشتر حس نکرده اند و قرشته صلح را که

وحشت زده در حال فرار است نمی بینند. توقع ما اینست که ملت های بزرگ آنها نیکه سر نوشت بشر را در دست دارند بیش ازین واقع بین باشند، ملیونها انسان که طی حرب های اول و دوم بین المللی قربانی شده اند بیشتر شان جوانان همان کشورهای بودند که امروز دنیا را مسلح میسازند. و اگر روزی باز حربی صورت بگیرد تباهی بیشتر نصیب آن کشور های خواهد شد که بیشتر اسلحه دارند و اردوهای قوی را تشکیل داده اند. سلاحهای وحشتناک ذروی و اتمی راکت های سریع السیر قاره پیما، طیارات حربی ما فوق صوت روزی کنترل را از دست خود اداره کنندگان خارج خواهند ساخت و جهان را نابود خواهند ساخت. اما حیفاست که این همه مدنیت ها، این همه پیشرفت ها که نتیجه تلاش های هزارها دانشمند و نابغه عصر ماست قربان چنین فاجعه هولناکی شود، بیائیم بیشتر به سل جوان بیاندیشیم نسلی که دوست دارد عشق بورزد و در صلح و آرامش زندگی نماید.

ما دعا میکنیم که مؤسسه ملل متحد که افغانستان بحدیث يك عضو و فادار آن از منشور ملل متحد همواره پشتیبانی کرده است روزی مؤفق شود صلح دایمی را تأمین کند چه ما هنوز باید سالهای سال علیه فقر، علیه مرض و علیه جهل بجنگیم و این دشمنان بزرگ بشریت را با نیروی علم، ایمان و قوای مادی بزانو در آوریم و از بین ببریم.

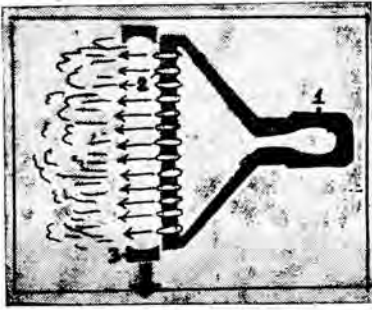
اندیشه

و فکر...!

سر زمین ما بیش از آنکه جایگاه مردمان سر زمینهای دیگر باشد جایگاه اندیشه های ایشان است.

سالك افكار شدن همچون گل چیدن است و فكر كردن به پيوستن آنها و تاج گل ساختن می ماند.

حوادث چیزی جز صدف و پوسته اندیشه هانیستند و غالباً اندیشه جاری اعصار است که دريك لحظه با نیش قلمی یا نوک سر نیزه ای حالت تبلور پیدا میکند. (ا، ه، چاپین)



- شمه پرنسپی :
- ۱: اشتعال دهنده
  - ۲- جالی ساپلو
  - ۳: ریز و ناتور

امکان انجام دادن انفلاق در یک مسافه بسیار زیادی از محل انفلاق و قیمت ارزان آن میباشد .

انداخت تعلیمی: از سیستم های لازیری برای آموختن انداخت از ماشیندارها سلاحها و تفنگها استفاده بعمل خواهد آمد . مرمی و کارتوس را در اینجا میپورس شعاع لازیر عوض کرده و دارای مصرف بسیار کم میباشد . و قطر شعاع در هدف تعیین شده مطابق به قطری مرمی و یا کارتوس میباشد . درین میتود هدف از حلقه های دهنده دیتکتوری که امپولسهای نوری را به اشارات الکتریکی تبدیل می کنند تشکیل گردیده است . این اشارات را به لوحه روشنی شده داده می توانیم . تمپه سیستم لازیری که از آتش تمشیل کند در بسیاری از ممالک جهان شروع گردیده است . این قسم سیستمها بطور مطلق بدون خطر برای آموز گاران می باشند به نسبت اینکه درس و پروگرام را بدون استعمال مرمی ها و کارتوسهای مجاروبی انجام داده می توانند .

نگهبانی و محافظه موضع : از لازیر های در یک ساحه وسیعی برای محافظه و نگهبانی مواضع مختلف و مناطق استفاده خواهند کرد . شعاع غیر قابل دید که درد یا بزون اشعه تحت قرمز فعالیت می کنند بجهت سرحد ما فظه منطقه مانند یک نار غیر قابل دید خدمت می کند . اگر شعاع *Laser* را در ظرف کدام حصه ثانیه قطع کرد ، فوراً بدون ضایع وقت سیستم اشاراتی فعال گردیده و محل مطلوبه را از داخل شدن به منطقه محافظه شونده با خبر می سازند .

لازیر که در پرده تیلویزیون در زیر آب بمسافات ۶۰ الی ۷۰ متر دیده میشود ساخته شده است . این قسم سیستم های دید لازیری نسبت به فریکه از سیستم های اکوستیکی (*Akustikos*) دارند می توانند اهدافیکه دارای اندازه کوچک باشند کشف کننده و فعالیت اینها نظر به درجه حرارت و نمکیت آب مربوط نمی باشد .

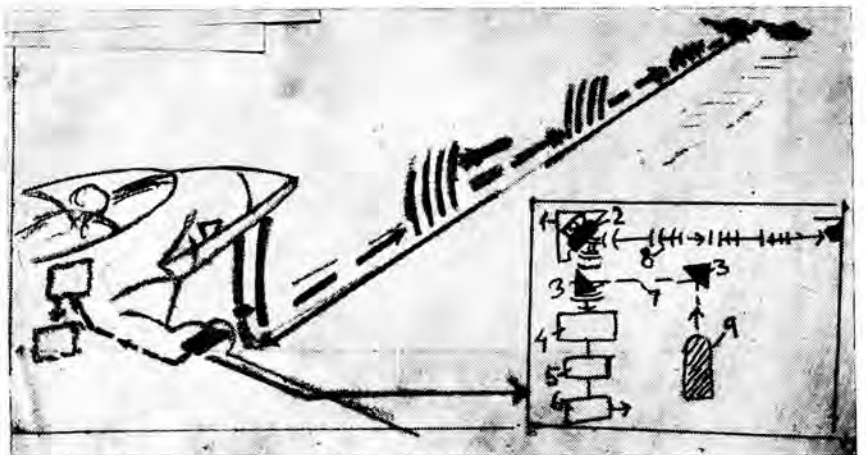
انفلاق دهنده مسافوی : بعد از آنکه لازیرهای نیم هادی که با درجه حرارت اتاق فعالیت کرده و دارای قدرت کافی بوده است ساخته شده آنها موارد استعمال بسیار زیاد را پیدا کردند . این را هم باید متذکر شویم که لازیر های نیم هادی در بین تمام انواع دیگر کوچک بوده و دارای ضریب مقیده کار زیادتر بوده و برای تغذیه انرژی کمتر را نسبت به تماماً مصرف می کند .

در پهلوی آلات تعیین کننده مسافه و ساختمانهای رادیویی کوچک از لازیرهای نیم هادی فعلاً بجهت انفلاق دهنده های مسافوی استفاده می نمایند .

پرنسپ فعالیت این قسم انفلاق دهنده ها بسیار ساده میباشد : در راکت رهبری شده (مرمی حربی ، ترپید ها و یامین ها) ساختمان آخذه که به یک خط فریکانسی باریک تشعشع لازیر نیم هادی عیار گردیده است نصب می گردد . وقتیکه باین ساختمان امپولسی ارسال می آید ، آن انرژی این امپولس را بجریان الکتریکی تبدیل کرده و جریان مذکور میخان نیزم انفلاق دهنده را برای فعالیت آماده می سازد .

انفلاق دهنده های قسم سیستمها مقایستاً نظر به انفلاق دهنده های میخانیککی نظر به عقیده متخصصین خارجی دارای فوقیت های مهمی میباشد که آنها عبارت از کوچک بودن اندازه شان ، قابلیت تدافعی عالی در مقابل پارازیت ها (به نسبت اینکه شعاع لازیر دارای سمت توجی باریک میباشد)

- شمه سیستم لازیری تعقیب کننده و توجیه کننده :
- ۱- گیرو سکوپ ، ۲- آینه ثابت
  - ۳: آینه ، ۴: تلسکوپ ۵: برنده نور ، ۶: ضرب کننده فوتوالکترونی .
  - ۷: شعاع لازیر که به سمت اهداف زمین ارسال می شود
  - ۸: شعاع لازیر منعکسه از اهداف
  - ۹: لازیر (*Laser*) .



# يك مسابقه دوستانه و تماشائی

## در استديوم ورزشي كلوب عسكري

راپورتاژ از تورن ميرحسام الدين «محتشمي»

در ماه گذشته بنا بدعوت مقامات مسئول ورزشي کشور يك تيم بسيار قوي فوتبال از کشور دوست ما جمهوريت مردم چین غرض يك سلسله مسابقات دوستانه بکشور دعوت شده بود که در نتیجه چندين مسابقات دوستانه را انجام داد که طرف تشويق فراوان تماشاچيان فوتبال دوست کشور ما قرار گرفت و در جريان مسابقات مذکور دندانه های استديوم ما از طرف تماشاچيان به کلی اشغال شده بود.



دگر جنرال محمد نذير كبير سراج در حال گرفتن بيرق ورزشي از نزد رئيس هيئت جمهوريت مردم چین

درخشش اعضای تيم جوان حربي بشوونخی فوق العاده عالی و در خور تحسین بود چه اين پلير های جوان از ابتدا تا ختم بازی برای بدست آوردن موفقیت کوتاهی نکردند. همچنين يازده تن بازیکنان تيم فوتبال جمهوريت مردم چین مانند حلقه های زنجير بايك ديگر ارتباط را قايم نموده بودند و پاس های آنها شکل ماشيني را داشت، بهر نقطه ايکه

استديوم كلوب عسكري اخذ موقع نموده بودند.

اين بازی که تام به ساعت ۳/۳۰ آغاز گرديد از ابتدا تا ختم مسابقه اعضای هر دو تيم از استقبال فراوان برخوردار بودند که اين امر بر دلچسبي بازی فوق العاده افزوده بود. درين روز که حکمیت مسابقه را بناغلی محمد فاروق سراج رئيس اولمپيک و فوتبال با ز سابقه دار کشور به عهده داشت

تيم فوتبال جوان جمهوريت مردم چین در چند روز توقف خود در کابل با اين تيم ها مسابقه کرد، اتفاق، منتخب پوهنتون، معارف و کلپ پامير که هر چهار مسابقه مذکور در غازي استديوم صورت گرفته و اين نتایج بدست آمد:

- ۱- جمهوريت مردم چین ۶ گول اتفاق ۳ گول
- ۲- منتخب پوهنتون (صفر) چین (صفر)
- ۳- جمهوريت مردم چین (۳) گول منتخب معارف (۱) گول
- ۴- جمهوريت مردم چین (۶) گول کلپ پامير (۲) گول

همچنين تيم فوتبال جمهوريت مردم چین در ماه گذشته يك بازی بسیار جالب و تماشائی را با تيم بسیار جوان و پرانرجي حربي بشوونخی متعلق به ارود در استديوم ورزشي كلوب عسكري انجام داد که برای تماشائی آن علاوه از ستر جنرال خان محمد وزير دفاع ملی، دگر جنرال غلام فاروق لوی درستيز، يك تعداد از جنرالهای اردوی شاهانه، اعضای سفارت کبرای جمهوريت مردم چین و تعداد کثير تماشاچيان نیز در دندانه های

میخواستند توپ را می فرستادند، البته  
 بقسم زمینی، این شیوه بازی تیم فوتبال  
 مهبان تا حال در دیگر تیم های خارجی  
 که در کشور سابقه انجام داده بود  
 سابقه نداشت.

نتیجه بازی از این قرار بود:

در دقیقه هفتم گولکپر حربی  
 بنوونخی درحالیکه قبل از وقت از گول  
 برآمده بود اولین گول توسط سنتر  
 فارورد جمهورییت مردم چین به  
 ثمر رسید.

در دقیقه دوازدهم بازی یک  
 شوت رایت آن از فاصله ۲۵ متری  
 دومین گول تیم مهبان را به ثمر  
 رسانید.

در دقیقه سی و هشتم وقتی کورنر  
 از طرف تیم فوتبال مهبان انداخته شد  
 دفاع حربی بنوونخی نتوانست که  
 جلو سنتراف را بگیرد که در نتیجه  
 همین سنتراف با یک ضربه سر عالی  
 سومین و آخرین گول را هم به ثمر  
 رسانید. اعضای تیم حربی بنوونخی  
 برای جبران این گول ها فوق العاده  
 بر فعالیت خود افزودند چنانچه  
 نتیجه همین تلاش ها بود که نادر علی  
 لغت آن حربی بنوونخی اولین گول  
 را به نفع تیم خود با یک تک تیک خاص  
 و یک کندن عالی در دقیقه پانزدهم  
 اولین توپ را داخل دروازه مهبان  
 نموده با زدن این گول اعضای تیم  
 حربی بنوونخی بر فعالیت خود  
 افزودند. نورمحمد جبار خیل پاس  
 خوبی برای عبدالغفار داد که غفار  
 بدون تلف کردن وقت آنرا به ایوب  
 لغت آن انداخت، ایوب با یک دریبل  
 عالی و شوت قوی جال گول را بلرزه  
 در آورد.

در دقیقه چهل و پنجم باز هم  
 نادر علی از یک موقعیت عالی استفاده  
 کرده و توپ را از فاصله ۱۸ متری  
 بیک آرامی به کنج گول جای داد.  
 که در نتیجه بعد از نود دقیقه تلاش  
 اعضای هر دو تیم بازی (۲-۲)



رئیس هیئت ورزشی جمهورییت مردم چین در حال گرفتن تحفه ورزشی  
 یادگاری اردو

بگر جنرال محمد نذیر کبیر (سراج)  
 رئیس لوژستیک به نمایندگی از حلقه-  
 های ورزشی اردو از رویه نیکه  
 اعضای تیم مهبان در جریان بازی  
 اظهار خوشی نموده و تحایف  
 آنها را با ارزش خوانده و گفت، که  
 تماس ها و مبادله هیأت ورزشی  
 علاوه از آنکه ما را با یک دیگر  
 آشنا میسازد همچنین در راه نزدیکی  
 و دوستی مردمان ما با یک دیگر نیز  
 کمک زیاد کرده و نتایج آن قناعت  
 بخش می باشد.

همچنین بگر جنرال محمد نذیر  
 (سراج) گفت: بازی امروزی اگر  
 چه بصورت مساویانه خاتمه پیدا کرده  
 مگر با آنهم بر دو باخت آنقدر مطرح  
 بحث نبود چیزیکه بخورسندی ما افزود  
 همانا صمیمیت در بازی و مراعات  
 کردن مقررات ورزشی بود که در  
 طول بازی جزئی ترین خطائی از  
 هر دو طرف سر نزد. اما بصورت نسبی  
 بعد از چندین سال تماشا چیان یک  
 بازی فوق العاده عالی را تماشا  
 کردند که از تخنیک و اخلاق عالی  
 نمایندگی می کرد. روی این اصل ما این

بصورت مساوی به نفع طرفین خاتمه  
 پیدا کرد.

بعد از ختم مسابقه دعوتی به  
 افتخار اعضای تیم فوتبال جمهورییت  
 مردم چین در کلپ عسکری ترتیب  
 شده بود که بعد از صرف عصریه  
 کپ ها و دیگر جوایز و تحایف  
 ورزشی بین اعضای هر دو تیم رد و بدل  
 گردید.

در همین موقع رئیس هیئت تیم  
 فوتبال جمهورییت مردم چین طی  
 سخنانی از مهبان نوازی و استقبال  
 گرم مقام وزارت دفاع ملی و مسؤلین  
 ورزشی اردو اظهار خوشی نموده و  
 گفت: ما این محبت ها و صمیمیت-  
 های شما را با خود بکشور خویش  
 بردنی هستیم و آرزو مندیم تا بار  
 دیگر شمارادر کشور چین دیده  
 و از شما بقسم نیکوئی استقبال نماییم.  
 زیرا ما یقین کامل داریم که این  
 تماس ها و دوستی ما را استحکام  
 بخشیده و به اصطلاح دل های ما را  
 با هم نزدیک تر میسازد.

بعد از ختم گفته های رئیس  
 هیئت ورزشی جمهورییت مردم چین



صحنه دیگر از دیدار ورزشی

اظهار نظر کرد. دفاع تسیم شما فوق العاده عالی بود، مخصوصاً فوربک وسط ودواف بک، همچنین کپتان تیم بازی نور محمد جبار خیل رافوق العاده پسندیده و محمد ایوب (عثمانی)، خلیل الله، نسا درعلی و عهدالله را نیز توصیف کرد.

(چن سن پن) راجع به تیم خود گفت! تیم ما از ولایات جنوب چین منتخب شده و متعلق به شانگهای میباشند که بصورت عمومی در ردیف دومی تیم های فوتبال قرار میگیرد و مدت یکماه ما مسابقات متعدد را اجرا کرده تا خود را بفورم ثابت ورزشی رسانیده ایم.

(چن سن پن) در اخیر یکبار دیگر از رویه فوتبال بازان حربی بنوونخی به نیکوئی یاد کرده و از رئیس اولمپیک که شخصاً وظیفه ریفتری گری را با وجود کبر سن به عهده گرفته بود به نیکوئی یاد کرد.

در اخیر باید علاوه کنیم که در مسابقه فوتبال بین تیم حربی بنوونخی و جمهوریت مردم چین دوگولیکه نصیب گولکیپر حربی بنوونخی شد چانس موفقیت آن ضعیف گردید والی در اخیر رش با لای گول تیم مهمن فوق العاد زیاد شد. مگر با آنهم نتیجه تیم حربی بنوونخی ۳ مقابل ۳ با تیم بسیار قوی جمهوریت مردم چین خیلی عالی و درخور تحسین بود، که امید است اعضای تیم جوان حربی بنوونخی با مشق و تمرین بیشتر به موفقیت های بزرگتری نائل گردند.

راجع به جریان بازی (چوسن پن) اینطور پاسخ داد!  
براستی از بازی امروزی با تیم جوان اردوی شما خیلی خورسند شدیم که در راه تقویه دوستی ما تا تیر بهتر و بیشتر میکند. شیوه و سبک بازی شما خیلی عالی بود و طرف پسند شخص خودم واقع شد. ولی ازان مهم تر احساسات دوستانه اعضای تیم شما نسبت به ما بود که در نزد ما خیلی گرمی بوده و یک یا دوگرا فراموش ناشدنی میباشند. امید است با آمدن این تیم به پکنگ یا شانگهای این دوستی ما بیشتر استحکام پیدا کند. کپتان تیم مهمن راجع به بازی اعضای تیم حربی بنوونخی اینطور

موفقیت و این تربیه سالم جوانان را به شما تبریک گفته و آرزو مندیم محبت قلبی مقام وزارت، صاحب متصیان و طلاب و افراد ما را با خود ببرید. و هم آرزو مندیم تا این تماس های ورزشی هرچه بیشتر افزایش یابد زیرا این تماس های ورزشی قراریکه در جهان امروزی ثابت گردیده ماهیت پلی رادر راه دوستی و نزدیکی ملل با هم دارد.  
بعد از ختم گفتار دیگر جنرال محمد نذیر (سراج) رئیس لوژستیک کپتان تیم فوتبال جمهوریت مردم چین (چوسن پن) به بعضی از سوالات خبرنگار ما جواب های داد که آنرا نیز از نظر دوستانه و ورزشی میگذرانیم



دستور ها و اندرزها سودمند است ولی تمرین و تقلید بسیار از آن فراتر میرود بهمین جهت باید مواظب بود که نخستین عادات چنان تشکیل شود که از هر عیب و نقصی عاری باشد. (نابتون) صاحب عقل و هوش ضعیف با قرض گرفتن کلمات و تصمیمها و قیافه ها و اختراعات اعمال دیگران زندگی میکند.

من نشانه ای از خفت عقل درست از تقلید دانسته و از دیگران نمیشناسم. (گروی) آنکه از بدن تقلید میکند همیشه از سر مشق خود بیشتر میرود و آنکه از خوبان تقلید میکند همیشه از رسیدن به آنان عقب میماند. (گیتچاردینی)

تقلید...!



# عامل جیوستراتژیک



( بقیه صفحه ۷ )

واژ جانب دیگر علیرغم ابداع و بکار انداختن بنا در شناور در آبهای مانش که پلان گذاری شده بود ملاحظات احتیاطی لازم می ساخت که برای بکار انداختن آنها در منطقه مذکور چنان نقاطی در نزدیک ساحل جستجو گردد که بطور نورمال و طبیعی از تا تیر با دها و توفان های قوی غربی مصئون باشد و با مدنظر گرفتن این ملاحظه بطور اتوماتیک توجه به خلیج سین معطوف گردید که درین استقامت بوسیله اراضی پیش برآمده ساحلی کوتا تن که مانند یک اسکله طبیعی تا اعماق مانش جلورفته است مصئون میشد .

و با لاخره علیرغم امیدواری هایی که در مورد امکان تاسیس بنا در مصنوعی شناور در نزدیک سواحل فرانسه موجود بود لزوم بدست آوردن یک بندر بزرگ به سرعت ممکنه که تاسیسات آن علیرغم تخریباتی که از طرف المانها در آن صورت میگرفت شرایط و امکانات کافی را برای متحدین تامین کرده و از نظر بحری چنان قابل اطمینان می بود که در تمام اوقات و در هر نوع شرایط بحر، شب و روز برای کشتی های بزرگ مساعد و قابل استفاده می بود تخمین می شد (تجارب بعدی این تخمینات را صحیح و بجا ثابت کرد). روی این اساس برای موفقیت اخراج و تاسیس موضع سرپل موافق نسه تنها بر بنا در مصنوعی و شناور اطمینان می شد بلکه در مرحله نخستین به اشغال یک بندر بزرگ طبیعی در ساحل فرانسه بسرعت ممکنه ضرورت شدید احساس می شد .

چنانچه واضح بود درین منطقه تنها بندر شر بورگ که بوسیله اراضی پیش برآمده کوتا تن بطرف سواحل انگلستان در میان آب های مانش پیش آمده بود بتمام این احتیاجات جواب داده می توانست و در ساحه عمل با اجرای اخراج در منطقه مصئون از باد خلیج سین بالای سواحل کالواد و در ساحل شرقی این اراضی پیش برآمده در جنوب هوگ امکان قطع کردن این شبه جزیره و اشغال بندر شر بورگ از عقب بوجود آمد . این عمل مطابق با چنان جیوستراتژی بود که چندین مرتبه در طول تاریخ از طرف انگلیسها تطبیق شده و میتوان گفت که برای آنها تقریباً یک شکل فعالیت عنعنوی را داشت .

ابهام جیوستراتژی خشکه ئی :

آنچه تا به این حد روشنی ها و وضاحت ها را برای

مفکوره اخراج بحری را بر ساحل انگلستان منسوخ ساخت؟ بدین ترتیب آلمان بحیث یک قدرت خشکه ئی به مفکوره عملیات اخراج بحری که خصوصیات قوای بحری بر آن موثر بود به نظر شک و تردید نگاه میکرد در حالیکه نظر کمپ مقابل که یک قدرت بحری بود غیر از آن بود و در مفکوره های آنها عناصر جیوستراتژیکی بحری اثر میگذاشت منتها باید شرایط و امکانات تطبیق عملی آن فراهم آورد، می شد . علاوه بر آن باید متذکر شد که مشکلات اخراج بحری از نظر متحدین نیز دور نمانده بود و قبل از آنکه انگلوساکسون ها به اجرای چنین عملیاتی دست بزنند تلاش های وسیع و پیگیری را برای بمیان آوردن اسلحه و وسایل خصوصی که تا آنوقت استعمال نشده بود بعمل آورده و درین راه تا مرحله ای جلورفتند که بعضی وسایل مخصوص امفیبی، بنا در شناور و غیره را اختراع کردند . مگر این کارها همه در مراحل بعدی که مفکوره اخراج طرح گردید صورت گرفت و آنچه به عملیات متحدین جان داد اصل مفکوره اخراج بود که با مدنظر گرفتن خصوصیات جیوستراتژی بحری از اول مرحله در ذهن قوماندانان نیرو های متحدین و پلان گذاران آنها بوجود آمد . این نکته نیز قابل یادآوری است که متحدین پس از طرح مفکوره اخراج به این عقیده رسیدند که باید رجحانیت به فکتور های جیوستراتژیک بحری به اندازه ای داده شود تا امکان تاسیس و محافظه موضع سرپل را در خشکه به سویه ای داشته باشد که سرعت عمل را در انتقال و تقویه قوا و وسایل بالاتر از سرعت عمل مدافعین برای تقرب دادن احتیاط های آنها جهت اجرای تعرض متقابل مالک گردد . زیرا با وجودیکه موضع سرپل به سرعت لازمه تاسیس هم می شد اگر امکانات رسانیدن تقویه های مورد ضرورت به آن کمتر می بود المان ها با اجرای تعرض متقابل توسط احتیاط های خود به سهولت موضع سرپل تاسیس شده را از بین برده دوباره در امتداد ساحل متمرکز می شدند و این موضوع بزرگترین خطری بود که عملیات اخراج بحری را تهدید میکرد .

بنابراین از یکطرف نظر به مجبوریت تاسیس موضع سرپل در داخل شعاع تاثیر طیارات حمایه که در میدان های ساحلی انگلستان جا بجا شده بودند لازم بود که اخراج در سواحل فرانسه واقع در مانش شرقی بعمل آید



جیوستر اثری بحری متحدین بوجود می آورد برای جیوستر اثری خشکه ئی هتلر به آن اندازه روشن و واضح نبود. جیوستر اثری متحدین تحت تاثیر عناصر ارضی بحری قرار داشته و آنها از نظر آشنائی عنعنوی به خصوصیات آن بزودی دورنمای آنرا در ذهن خود مجسم ساخته می توانستند و این موضوع جیوستر اثری عملیات ایشان را روشن و واضح میساخت. اما هتلر خود در خشکه واقع بود و مواجه با عملیات بزرگ بحری و خصوصیات جیوستر اثری بحری نظر المان هادر مورد عملیات متحدین تا اندازه ای از روی معیار های جیوستر اثری خشکه ئی تعیین میگردد و این موضوع حوادث آینده را در نظر آنها مبهم ساخته و پیش بینی های آنها را از آنچه واقع میشد انحراف میداد. ما قبلاً یادآوری کردیم که لازم بود المان ها پلان های متحدین را تخمین کرده در مقابل آن تدابیر لازمه را اتخاذ میکردند مگر آنها وقتی این موضوع را درک نکردند که بسیار ناوقت شده بود همانطوریکه فرانسویان بسال ۱۹۴۰ پس از حقیقت را درک نمودند. شبهه جزیره کوتاتن قبل از آنکه رومل مطابق دستور ناوقت هتلر (که در ماه ژوئن سال ۱۹۴۰ بدون مشکلات شبهه جزیره مذکور را اشغال نمود) وقت اینرا پیدا کند که قوای کافی و با ارزش را به آنطرف سوق نماید، از طرف متحدین در قاعده آن از دو طرف قطع شد. و این کار هتلر بیهوده و بی حاصل بود که بالاخره پس از درک این حقیقت که هدف عمده و نخستین متحدین اشغال شبهه جزیره کوتاتن میباشد که شربورگ و تمام بنادر آن منطقه که حالت دفاعی را داشت تا آخرین نفر محافظه و مدافعه شود.

در حالیکه مدافعين تقويه ناشده المان به شکست کلی مواجه گردیدند (همانطوریکه وضع فرانسویان در ماه ژوئن سال ۱۹۴۰ بود) شربورگ سرعت بدست امریکائی ها افتاد، مگر بر اساس فرمان فوهرر قوای بحری المان فرصت اینرا یافتند که ذخایر مهمات، اسلحه و تاسیسات بندری را تخریب کرده راه های آبی آنرا بوسیله صدها ساحه مانع ماین طوری مسدود سازند که هتلر آنرا یک عملیات نمونه در نوع خود خواند ولی این کار آنها هم برای ایشان یک ناامیدی تازه بدنبال داشت زیرا بزودی این سد آنها هم درهم شکسته شد.

در حقیقت به کومک تخنیک فوق العاده این بندریکه برای تمام فعالیت های آینده متحدین اهمیت حیاتی داشت در طول چند هفته آینده فعال ساخته شد و تاثیر تخریبات المان ها در آن تا اندازه ای که احتیاجات اصلی متحدین را تامین کرده بتوانند از بین برده شد زیرا تاسیسات تحت البحری آن که از یک قرن پیشتر از آن توسط فرانسویان در وضع عالی محافظه شده بود بزودی برای فعالیت

آماده گردید و سایر تاسیسات آنها هم به کومک وسایل جدید تخنیک فعال ساخته شد.

برعکس آن اشغال قلعه بندری برست از نظر پرسونل و تخریباتی که در آن بعمل آمد برای متحدین به قیمت گرانی تمام شد و در آوانیکه شربورگ و ارومانش بقدر کافی برای اکمالات تمام اردوهای متحدین آماده ساخته شد استفاده از برست ناممکن اعلام گردید و این وضع حتی تا زمان اشغال سایر بنادر درخلیج گاسکول قبل از ختم محاربات قلعه های (رویون لووردون) دوام داشت.

آنچه مسلم است المانها تحت تاثیر ابهام و تاریکی های جیوستر اثری خشکه ئی خود تصور نمیکردند که انکشاف سریع تعرض متحدین خصوصاً بوسیله تاسکها در اراضی جنگلزار نورماندی که با نشیب و فراز، ریشه ها و تنه های بریده شده درختان بزرگ توأم بوده و مانع بزرگی را بوجود می آورد امکان پذیر گردد. و این درست مشابه همان تصوراتی بود که ستراتیژیست های فرانسه بسال ۱۹۴۰ در مورد تعرض المان داشتند و فکر میکردند که عبور فرقه های موترریزه و زره دار المان از بالای منطقه آردن ها ناممکن می باشد.

واضح است که طراحان پلان عملیات متحدین مشکلات توپوگرافی اراضی را درین منطقه از نظر دور نداشتند و آنرا دست کم نگرفته بودند مگر آنها در حالیکه رجحانیت را به فکتور های جیوستر اثری بحری داده بودند اساس عملیات بحری اخراج را مد نظر داشته و برای غلبه بر این مشکلات و موانع توپوگرافی پیشبینی های لازم را بعمل آورده بودند و بدین مقصد توأم با جرای اخراج از بحر فرقه های فرود آورده شده خود را در عقب ساحل استعمال کردند.

این نکته هم حایز اهمیت است که نظریه خالص خشکه ئی جیوستر اثری مناطق ساحلی بحیره مانس بذات خود سبب شد که در ذهن المان ها این مفکوره را تزریق نماید که اخراج اصلی متحدین در منطقه مذکور (که بالاخره واقعا اخراج بعمل آمد) صورت نخواهد گرفت.

#### بقای جیوستر اثری تاریخی

به عقیده ما خالی از دلچسپی نخواهد بود که برای آینده اسباب و علل اساسی اشتباهاتی بمیدان کشیده شود که المانها در تحت شرایط اخراج برسواحل فرانسه در مورد تحلیل جیوستر اثری که بعمل آوردند. المان در حالیکه کاملاً در معیار های جیوستر اثری خشکه ئی فرورفته بود و عناصر جیوستر اثری بحری را از روی معیار های مذکور قیمت میداد، عوامل و خواسته های طرف مقابل را که طرز العمل آن تحت تاثیر جیوستر اثری بحری بود بطور مجرد قیمت نداد و وبه اینصورت ناکامی آنها در نتیجه موفقیت یک اخراج

بحری که تحت تاثیر عوامل جیو ستراتیژی بحری بود  
بظهور رسید .

بالمقابل در مورد آنچه که طرز العمل موافق  
المان را در آنوقت مورد بررسی قرار میدهد ما اظهار  
عقیده میداریم که اشتباهات المان بامسد نظر گرفتن  
مفکوره های اساسی و ابتدائی جیو ستراتیژی تاریخی که  
درینجا مطالبی در آن باره تقدیم کردیم از بین رفته  
می توانست و در صورتیکه جیو ستراتیژیست های آن زمان المان  
خصوصیات و مفکوره های اساسی جیو ستراتیژی تاریخی را  
با دقت کامل مورد مطالعه و تدقیق قرار میدادند از  
اشتباهاتی که در ساحه عمل از آنها سر زد جلوگیری  
شده می توانست .

در حقیقت جنرال مونت گومری که خود از نواده های  
نورماندها می باشد از زمانیکه وظیفه گرفت که بحیث  
قوماندان قوای زمینی اخراج نورماندی کار کند به  
جنرال آیزنهاور قوماندان عمومی قوای متحدین  
خاطر نشان ساخت که : چون هدف نخستین پلان متحدین  
عبارت از اشغال بندر شربورگ می باشد لازم است که  
از ابتدا مطابق آنچه پیش بینی شده است اخراج بین  
( اورن ) و ( ویر ) صورت گرفته قوای اخراج کننده  
بطور همزمان بین ( ویر ) و ( له هوگ ) پای خود را  
محکم سازند و بالاخره مستقیماً خود را در راس کوهستانی  
کوتانتن در شمال منطقه دلدلزار ( کار و نتان ) قایم  
سازند و این منطقه اخیر الذکر در حقیقت خط تاریخی  
مدافعه شربورگ را در مقابل تعرضاتی که از سایر مناطق  
خشکه بالای آن بعمل می آید تشکیل میدهد . زیرا در  
گذشته نیز در مقابل حملاتی که از سایر مناطق خشکه  
فرانسه بالای بندر شربورگ صورت می گرفت و یا محتمل  
می بود خط فوق الذکر حیثیت یک خط دفاعی را برای  
محافظة بندر شربورگ دارا بود و چون متحدین در  
بدو مرحله مکلف به محافظه بندر شربورگ در برابر  
تعرضات متقابل المان ها بودند بنا بر آن مونت گومری  
خط فوق الذکر را مساعدترین خط دفاعی تشخیص داد .  
مونت گومری اگر میخواست این مطلب را نیز اضافه  
کرده می توانست که این منطقه همیشه در گذشته  
موقعیتی بوده است که قوای انگلیس به مقصد اجرای  
عملیات در قاره اروپا در آن پیماده شده است .

خصوصاً بسال ۱۳۴۶ میلادی ادوارد سوم و پسرش ،  
در حالیکه مفرزه ( کونت هنتینگدن ) در کوتانتن داخل  
شده و اضطرابی بر پا کرده بود ، اردوی اصلی خود را  
به گریسی و متعاقباً به کاله سوق داده از ( بس سین )  
و سپس از ( بس سوم ) از همان مناطق عبور کرد که

مونت گومری سال ۱۹۴۴ میخواست از آنها بگذرد .  
به نظریه ما نموان تشریحات و توضیحات بسیار ثابت  
و بسیار تازیه مورد دلچسپی را که همیشه مطالعات  
جیو ستراتیژی را که با مثال های تاریخی علیرغم انکشاف  
قدرت تخریبی و مغلق شدن دایمی وسایل و طرز العمل های  
تخنیکی ستراتیژی نظا می تقویه و حمایه می شود بیک نظر  
پیدا کرد .

### جیو ستراتیژی خاکناهی شرق میانه :

در جنبه های تاریخی ، اتنوگرافیکی ، سایکالوژیکی ،  
مذهبی ، دیپلوماتیکی و اقتصادی مجادله عرب و اسرائیل  
در نیمه دوم قرن بیستم نباید قاطعیت و تاثیر شدیدی  
فراموش شود که جنبه جیو ستراتیژیکی مجادله مذکور  
آنها از خود نشان میدهد و در زمان های پر خوردهای  
مسلحانه فوراً تمام فکتورهای دیگر را تحت الشعاع  
خود قرار میدهد . به اینصورت جنبه های تاریخی ، نژادی  
روحی ، مذهبی ، دیپلوماتیکی و اقتصادی مجادله عرب  
و اسرائیل هر چه باشد آنچه که در مراحل پر خورد های  
بالقوه بین طرفین بر سایر فکتورها حاکمیت دارد عبارت  
از عوامل جیو ستراتیژیکی این بحران می باشد .

خصوصیت بارز ، مهم و قاطع این منطقه ازین نقطه نظر  
عبارت از نیست که منطقه مذکور سه خاکناهی مهم را  
احتوا میکند که بحیره مدیترانه را از خلیج سویز ، خلیج  
عقبه و خلیج فارس ( خلیج عربی ) و بصورت وسیعتر از  
بحر هند ، آسیای جنوبی و آسیای شرقی جدا می سازد .  
و در نتیجه این خاکناها خصوصیتی را دارد که مسدود  
شدن و یا آزاد بودن انتقالات از راه های بزرگ حاکمیت  
داشته از راه های نزدیکترین غرب و شرق را با هم مربوط  
می سازد .

در طول هزاران سال این خاکناها عبور و مرور  
کاروان های اشتر را از شرق به غرب و عکس آن امکان  
پذیر ساخته است . از جمله خاکنائیکه بین خلیج فارس  
و سواحل سوریه واقع شده و بزرگترین همه می باشد از  
یکطرف در جنوب با ترفیک کاروانی سرزمین های  
جنوب غرب و از جانب دیگر با ارتباطاتی که از طریق  
رودخانه فرات بطرف غرب ممتد بود ارتباط می گرفت  
و به اینصورت شبکه مواصلات از آنجا به چندین استقامت  
انشعاب می یافت . پس از آن خاکنائی که بین سویز  
والکسندریه واقع شده است جلب توجه میکند . در قدیم  
ازین خاکنا با استفاده قسمی از آبهای نیل سفلی و حتی  
کانال هاییکه از طرف فراعنه مصر و رومن ها احداث  
شده بود عبور بعمل می آید و متعاقباً در قرن ۱۹ یک راه

آهن در آن تمدید گردید و از سال ۱۸۶۹ به اینطرف کانا ل بحری که از طرف لیسپ در آن احداث گردید یک انقلاب واقعی جیوستراتژیکی رادرین حوزه جهان بوجود آورد. با احداث این کانا ل راه های بحری شرق و غرب از طریق کسوتاهترین باهم مربوط گردید و اهمیت شرق میانه در ساحت سیاسی، اقتصادی و ستراتیژیکی افزایش یافت. اندیشه ها و افکار ناپلئون بوناپارت مستقیماً اهمیت آینده این موقعیت مهم را ارزیابی کرده بود و این احساس بوناپارت در یاساد داشت های وی چنین انعکاس یافته است: «پس از آنکه انگلیسها ازین منطقه بیرون کشیده شوند لازم است که خاکنای سویز قطع شده و تمام تدابیر به مقصد تامین حاکمیت و محافظه بحیره احمر در دست جمهوریت فرانسه اتخاذ گردد» و یا به عبارته دیگر میتوان این گفته را تا مین حاکمیت بر راه مستقیم هند تعبیر نمود.

هفتاد سال پس از قطع کردن این منطقه از طرف ناپلئون در برابر قوای بحری انگلیس روان به نوبته خود نتایج آینده جیوستراتژیکی این منطقه را پس از ملاقات بالسپ در اکادمی فرانسه بسال ۱۸۸۵ چنین اعلام نمود خاکنای قطع شده سویز شکل آبنارا بخود گرفته است و این منطقه پس ازین حیثیت میدان جنگ را خواهد داشت. تاکنون آبنای بوسفور حوادث و هنگامه های بیشماری را که سرشار از مجادلات و رقابت ها بوده است برای جهان ارمغان آورده است. و اکنون شما یک موقعیت دیگری را مشابه آن بوجود آورده اید که نسبت به آبنای بوسفور مهمتر می باشد زیرا که آبنای جدید (کانال سویز) دو بحر را باهم مربوط می سازد و این وضعیت یک میدان مساعدی را برای جنگهای آینده بوجود می آورد».

این پیشگوئی در زمان حمله المان و ترکیه از طریق صحرای سینا بسال ۱۹۱۵ به حقیقت انجامید و در زمان محاربات صحرای لیبیا بسال ۱۹۴۱ - ۱۹۴۲ تکرار شد. تمام این عملیات یک هدف مشترک داشت و آن عبارت بود از: کانا ل سویز. در زمان جنگ اول عرب و اسرائیل بسال ۱۹۴۸ که در طول آن اسرائیلی ها به خلیج عقبه از طریق صحرای نجف دسترس پیدا کردند و همچنان در زمان حرب های ۱۹۵۶ و ۱۹۶۷ عرب و اسرائیل که در آن موضوع مورد بازی جیوستراتژیکی واضحاً مثل گذشته تملک بر خاکنا ها و بطور خصوصی و دقیقتر تملک و حاکمیت بر تنگه تیران بود (از جائیکه فشار بطرف شرم الشیخ به مقصد باز کردن راه برای بندر ایلات که یک بندر مهم اسرائیل در خلیج عقبه می باشد بعمل آمد) و همچنان فشار بطرف کانا ل

سویز بعمل می آید (که جنگهای صحرای سینا از آن بیدان آمد)، تمام فعالیت ها و عکس العمل های طرفین تحت تاثیر فکتور ها و خصوصیات جیوستراتژیکی این حوزه مهم جهان قرار داشت.

\* \* \*

مگر در مقابل این جیوستراتژی راه های بحری که گذرگاه های آبی و خاکنا ها در آن اهمیت دارد یک جیوستراتژی منابع نفتی از طریق تاثیر قاطع جیوستراتژیکی خود عرض اندام کرده و پاره ای از جنبه های اول الذکر را تحت الشعاع می گیرد. موجودیت منابع سرشار نفتی در خلیج فارس یعنی در جناح شرقی خاکنا ها و حدود نزدیکتر آن اهمیت این منطقه را از نظر منابع اقتصادی افزایش داده برای رقابت های سیاسی و اقتصادی میدان های مبارزه را بوجود آورده است.

درین مرحله که عنصر تبارز اهمیت جیوستراتژیکی منطقه خاکنا یک مایع مهم و حیاتی می باشد.

تخنیک مودرن وسایل جدید نقلیات را از بالای خاکنا ها تهیه و تدارک نموده است که عبارت از پایپ لاین ها می باشد. یک قسمت ازین پایپ لاین ها که بین سالهای ۱۹۲۵ و ۱۹۲۸ تا سیس گردیده مناطق پترولی عراق را از بالای خاک سوریه به لبنان وصل کرده و یک شاخه سوریه ئی پایپ لاین که در بنیا مین باز می شود از سال ۱۹۵۲ بکار افتاده است و از آنجا بالاخره به مقام سیده لبنان می رسد. (این پایپ لاین درین اواخر در سرحد سوریه واردن صدمه دیده است).

و بالاخره دو سیستم دیگر جای کانا ل سویز را می گیرد و یا به عبارته دیگر در پهلوی آن راه دیگری را بوجود می آورد. این دو سیستم عبارتند از: در شرق پایپ لاین اسرائیلی ایلات - اشکیلون که بسال ۱۹۷۰ تکمیل شده و پترولی را بین خلیج عقبه و مدیترانه تامین میکند و باید در نظر داشت که این بهره برداری جیوستراتژیکی برای اسرائیلی ها که از زمان تشکیل دولت اسرائیل بسال ۱۹۴۸ در پی کنترل نظامی خلیج عقبه بوده اند یک موضوع ناسا آشنا نبوده است. در عین زمان در غرب کانا ل سویز پایپ لاین مصری سویز - اسکندریه که دارای طول مشابه می باشد در مرحله اکمال قرار دارد.

به نظریه ما نباید این مفکوره های جیوستراتژیکی را در اوضاع شرق میانه از نظر دور داشت زیرا در غیر آن موقف نسبی دلچسپی های متخاصم بعلت تاریک ما ندن علل و فکتورهای قاطع که اکثر در معلومات روزمره سردرگم می شوند بطور دقیق قیمت داده شده نمی تواند.

# جهان در یک ماه اخیر

(بقیه صفحه ۷۲)

۲- پس از آنکه ریچارد نکسن در سال ۱۹۶۹ بحیث رئیس جمهور ایالات متحده انتخاب گردید روش جدید یعنی عصر مفاهمه را بر عصر مقابله ترجیح داد که البته در این روش خود کامیاب هم گردید.

۳- سفر تاریخی رئیس جمهور به جمهوریت مردم چین و اتحاد شوروی و امضای معاهده تحدید اسلحه استراتیژیک باز عمای اتحاد شوروی از جمله موفقیت های دیگر ریچارد نکسن محسوب میشود و هم ریچارد نکسن اولین رئیس جمهور امریکا بود که به جمهوریت مردم چین دعوت شده است.

۴- تغییر سیستم پولی پائین آوردن ارزش دلار از جمله کارهای مهم دیگر ریچارد نکسن در داخل ایالات متحده میباشد که به عقیده متخصصین اقتصادی از یک انفلاسیون در امریکا جلوگیری نمود.

فعلاً که ریچارد نکسن برای یک دوره دیگر برای چار سال زمام امور را بدست گرفته قرار اظهار ناظرین سیاسی بیشتر خواهد کوشید روابط خود را با کشور های سوسیالیستی بهبود بخشیده و هم سعی خواهد کرد مسأله شرق میانه را با وارد کردن فشار بالایی اسرائیل حل خواهد کرد چنانچه نامبرده ضمن یکی از بیانیتهای مبارزاتی به این مطلب اشاره کرده بود. که در دوره دوم بحیث رئیس جمهور انتخاب شود راه حل برای مشکل شرق میانه جستجو خواهد کرد.

کذا رئیس جمهور در دوره دوم خواهد کوشید تا جمهوریت مردم چین را بر سمیت شناخته و مناسبات سیاسی بین طرفین قایم خواهد شد و هم ستراتیژی آینده ایالات متحده امریکا را در مورد هندو چین روح تازه خواهد بخشید و به جنگ های ویتنام خاتمه خواهد داد و هم خواهد کوشید تا روابط تجارتنی بین ایالات متحده و جمهوریت مردم چین و هم بین ایالات متحده و اتحاد شوروی توسعه خواهد یافت و هم چنان قرار و عده قبلی اش در تحکیم روابط بین المللی سهم ایالات را پیش از پیش زیاد خواهد ساخت.

هم چنان رئیس جمهور ریچارد نکسن به مردم امریکا وعده داده که امور مربوط به موضوع اصلاح رفاه عامه تنظیم مجدد موسسات صحتی، موسسات بیمه، تغییرات ضمنی در سیستم کار و کارگر، جلوگیری از انفلاسیون، جلوگیری از فعالیت های ادویه مخدره و بلاخره جلوگیری از بیکاری

و یک سلسله موضوعات دیگر که در ضمن امور داخلی رئیس جمهور به آن روبرو میشود بر آورده شدن آنها تلاش وسیعی خواهد نمود.

هم چنان رئیس جمهور در دوره دوم بعضی از اعضای کابینه خود را تغییر و تبدیل خواهد نمود و قرار اظهار بعضی منابع خبری ایالات متحده ویلیام راجرز وزیر خارجه و ملون لیرد وزیر دفاع از پست های خود کناره خواهند رفت. و دکتر هنری کیسنجر مشاور خاص امنیتی رئیس جمهور و جان کانالی سابق وزیر خزاین و معاون وزارت دفاع ملی پست های جدیدی را حاصل خواهند نمود.

کذا رئیس جمهور نکسن از دوره دوم خود از زعمای حزبی و حکومتی اتحاد شوروی دعوت رسمی بعمل خواهد آورد تا از ایالات متحده امریکا دیدن رسمی بعمل آرند شاید مسافرت زعمای اتحاد شوروی در اوایل سال آینده صورت گیرد فعلاً که رئیس جمهور نکسن بایک اکثریت بی سابقه بحیث رئیس جمهور ایالات متحده زمام امور را بکف گرفته با دست آزاد تر و مطمئن تر حرکت خواهد کرد. و جایش را در مسیر تاریخ سیاسی ایالات متحده پیش از پیش تحکیم خواهد بخشید و بایک اعتماد متقابل که بین زعامت و مردم امریکا موجود است کار و فعالیت خواهد نمود.

موضوع حل کشیدگی ویتنام در این اواخر بعد از یک سلسله مذاکرات بین ایالات متحده امریکا و ویتنام شمالی به مرحله رسیده که از هر طرف شایعاتی نشر میشود که شاید در چند روز آینده یک اوربند عام و تمام بین جا نبین برقرار خواهد شد. جا نب ویتنام شمالی بالای جانب مقابل فشار وارد کرده و میگویند باید پیش از اوربند راه حل صلح آمیز باید برای هر دو جانب عادلانه باشد نه برای اینکه برای رسیدن به سر امهای موقتی سیاسی استخدام شود. طرف ویتنام چنین چیزها را اجازه نخواهد داد و علیه آن خواهد جنگید. ولی در عین زمان قرار راپور یک نشریه غربی صدر اعظم ویتنام شمالی ضمن مصاحبه گفته «که ما کاری نخواهیم کرد که پایان خوش این مذاکرات را با سخن زدن از جنگ، به خطر بیندازیم قرار یک خبر مجله نیوزیک فعلاً بین لیدر نتو نماینده ویتنام شمالی و دکتر هنری کیسنجر موافقه شده که باید در ویتنام جنوبی دو قوه اداری از طرف جبهه

آزادی بخش ملی و قوه اداری سیگون بوجود بیاید که این دو قوه مناطقی زیر نفوذ خود را اداره خواهند کرد ، آتش بس بین طرف های متخاصم برقرار خواهد شد و امریکاییان از ویتنام بیرون خواهند رفت و مذاکرات مستقیم بین دو جانب اصلی ویتنامی صورت خواهد گرفت . منظور از بوجود آمدن این دو قوه اینست که بعد از نافت شدن متار که این دو قوه طرح حکومت اتلاقی سه جانبه را خواهند ریخت و این طرح وقتی عملی خواهد شد که عساکر امریکائی در آستانه بیرون شدن از ویتنام باشد .

نتایج حاصله بین ویتنام شمالی و ایالات متحده امریکا از زمانی بدست آمده که نزده مرتبه هنری کیسنجر به پاریس مسافرت نمود و مدت مدیدی مذاکرات سری بین لیدکتو و کیسنجر صورت گرفت در اول مرحله نتایج حاصله از طرف رئیس جمهور ویتنام جنوبی و انتیو مورد انتقاد قرار گرفت و در ضمن آن اعلام نمود که باید در صورت کدام موافقه احتمالی بین ایالات متحده و ویتنام شمالی باید نماینده ویتنام جنوبی نیز حضور داشته باشد و در غیر آن به آن موافقه نخواهد کرد . ولی بعد از مسافرت کیسنجر به سیگون و مذاکرات اش با وانتیو و به تعقیب آن مسافرت معاون کیسنجر به سیگون تا اندازه رئیس جمهور ویتنام جنوبی را قناعت داده اند که از مخالفت خود دست بکشید و قرار یک خبر دیگر فعلاً رئیس جمهور وانتیو موقف جدی قبلی خود را تغییر داده و در صدد مخالفت شدید نیست و به تعقیب مسافرت های زیاد کیسنجر به ویتنام و پاریس اینک باردیگر همین الحال لیدکتو و کیسنجر بعد از ختم انتخابات ریاست جمهوری

امریکا فعلاً در پاریس مشغول دورا خیر مذاکرات مهم تاریخی خویش میباشند .

با بیرون شدن مشاورین نظمی اتحاد شوروی از مصر روابط این دو کشور تا اندازه به سردی گرائیده بود و چنان تصور میشد که این روابط به این زودیها بهبود حاصل نخواهد کرد . اما به تعقب این حادثه ناگوار رئیس جمهور سوریه حافظ الاسد سفری به اتحاد شوروی نمود و در زمینه مساعی بخرچ داد تا روابط اتحاد شوروی و مصر بهبود حاصل کند روی همین ملحوظ نخست يك هیات ریاست معاون صدراعظم مصر و بعد عزیز صدقی صدراعظم جمهوریت عربی مصر به اتحاد شوروی سفر نمودند روی بعضی ملحوظات خاص جمهوریت عربی مصر نمیتواند در شرایط موجوده خود را از اتحاد شوروی دورنگه دارد چه همین اکنون مقاریر زیاد اسلحه ساخت اتحاد شوروی در اردوی مصر موجود است چون این اسلحه به پرزه های فالتو و میخانیک ضرورت دارد و جمهوریت عربی مصر مجبور است که آلات و پرزه های فالتو را از اتحاد شوروی بدست بآرد . از طرف دیگر بین اتحاد شوروی و مصر به یک پیمانته وسیع اموال تجارتنی تبادل میشوند و هم اتحاد شوروی از يك دهه به این طرف کمک های بزرگی اقتصادی و تخنیککی به کشور مصر تحت شرایط مساعد اعطا نموده است که تعمیر بند اسوان یکی از نمونه های این کمکها محسوب میشود . اگر چه رئیس جمهور جمهوریت عربی مصر به کرات و مرات در اسامبله ملی جمهوریت مصر اعلام داشته که اتحاد شوروی به اسلحه سترا تیریک نمیدهد و ما مجبوریم این اسلحه را از کشور های دیگر بدست بیاوریم اما متأسفانه به این آرزوی خود نرسید کشور های بزرگ



دوشیزگان جوان در اردوی ویتنام شمالی طرز فرود آوردن طهارات را می آموزند .

در مجمع اسامی عمومی ملل متحد پیشنهادی از طرف ایالات متحده آمریکا راجع به موضوع دهشت افگنی پیشنهاد شد و در مجمع عمومی روی این موضوع بحث صورت گرفت و ایالات متحده در آن تصریح نموده بود که باید طیاره های ملکی از تعرض مصوون باشند گر چه یکعده کشور این پیشنهاد ایالات متحده پشتیبانی نمودند و ای کشورهای بطرف در این موضوع روشنی بیشتر انداخته و تشخیص موضوع دهشت افگنی را روشن ساختند و گفتند که اگر موضوع دهشت افگنی از طرف فدا بیان عربی صورت میگرفت این حقیقت ندارد چه فدائیان عربی برای بدست آوردن حقوق حقه خویش مجبورند به بودن طیارات دست بزنند و هر گونه فعالیتی که بر ضد اسرائیل و آن کشور هایکه از اسرائیل حمایت میکنند بکنند حق ندارند چه فدائیان عربی از خاک شان بضر قوه کشیده شده اند آواره و سرگردان در دشت و صحرا و کشورهای بیگانگان برای بدست آوردن اهداف خویش سرگردان هستند کشورهای غیر منسلک در اسامی مجمع عمومی ملل متحد استدلال مینمودند که باید وعده دهشت افگنی واضح شود و آن اشخاصیکه طیارات را برای بدست آوردن اهداف ملی خود می ربایند و یا یکعده دیگر یکه آنرا برای بدست آوردن پول، به این کار مبادرت میاورند باید از هم تشخیص شوند.

مسافرت والتر شیل که در اوایل که این ماه به جمهوری چین صورت گرفت برای او کشور خیلی

مهم محسوب میشود چه تبادل اموالیکه در سال ۱۹۷۱ بین دو کشور بزرگ اقتصادی به ۲۷۰ میلیون دلار میرسد و از طرف دیگر چون جمهوری اتحادی آلمان از قدرت های مهم اقتصادی زار مشترک اروپا محسوب میشود و در شرایط فعلی جمهوری مردم چین بسیار علاقمند است تا با بازار مشترک اروپائی علائق بسیار نزدیک اقتصادی و تجارتي قایم نماید روی همین محلوظ چندی پیش وزیر خارجه فرانسه مسوریس شومان و سکرتر وزارت خارجه انگلستان که دو عضو دیگر قدرتمند بازار مشترک اروپا هستند به جمهوری مردم چین سفر نمودند .  
(بقیه در صفحه ۱۰۲)

یک گروه از عساکر در تبت



غریبی بنا بر روش خاص سیاسی خویش هیچ وقت حاضر نمیشوند تا اسلحه استراتیژیک به مصر دهند تا از آن علیه اسرائیل استفاده نمایند چه اسرائیل ناز پروره همین کشورها است و اگر جمهوری عربی مصر کدام تمایلی به ایالات متحده آمریکا نشان هم بدهد ایالات متحده هم حاضر نمیشود به چنین کاری دست بزند چه یهودیان متوطن آمریکا تاثیر مخصوصی در زعامت ایالات متحده دارند و چون تا حالا موضوع هند و چین بصورت کامل حل و فصل نگردیده و مقامات امریکائی فعلاً خود را متوجه شرق میانه نمی سازند . و بنا بر آن یگانه کشوری که تا حال بصورت فعال از نگاه سیاسی از موقف عربها پشتیبانی نموده اتحاد شوروی میباشد و جمهوری عربی مصر به هیچ وجه نمیتواند خود را از اتحاد شوروی دورنگه دارد . چنانچه در سال ۱۹۴۶ زمانیکه مصر کانال سوئز را ملی ساخت از پشتیبانی کامل اتحاد شوروی برخوردار بود . در ختم سفر صدراعظم جمهوری عربی مصر از اتحاد شوروی اعلامیه مشترکی بین طرفین صادر گردید طوریکه از متن این اعلامیه معلوم میشود .

دو کشور و نمود ساختند که دوستی دو کشور در تطبیق صلح جهانی از اهداف دو کشور نمایندگی میکند، مذاکرات عزیز صدقی باز عمای اتحاد شوروی در یک فضای صمیمی و دوستی صورت گرفت و هر دو جانب فعالیت های تجاوز کارانه اسرائیل را در ظرف پنج سال که به پشتیبانی قوت های استعماری صورت میگردیدرد میکنند .

# عملیات امداد و نتایج آن در مناطق آسیب رسیده

« پیوسته بگذشته »

اعلیحضرت معظم همایونی سر قوماندان اعلی اردوی شاهی افغان از اجراءات کمیته امداد به مناطق آسیب رسیده و از کارکنان ملکی مربوطه آن و از سهم وزارت دفاع ملی در انتقال و توزیع مواد امدادی اظهار رضایت فرمودند. اعلیحضرت معظم همایونی ساعت ۴۵-۱۲ روز یکشنبه ۲۱ عقرب ۱۳۵۱ د و کتور محمد ابراهیم مجید سراج و وزیر صحتیه و رئیس کمیته امداد به ولایات بیشتر آسیب دیده را بحضور پذیرفتند.

قرار اطلاع ریاست تشریفات سلطنتی د و کتور سراج راپور انتقال و توزیع مواد امدادی را به مناطق آسیب رسیده بحضور اعلیحضرت معظم همایونی بعرض رسانید.

طبق این راپور امور انتقال و توزیع مواد امدادی به همکاری اردوی شاهی افغانستان در مناطق آسیب رسیده مرکزی عنقریب خاتمه یافته و پروگرام معائنات در مناطق بیشتر آسیب رسیده در دست تطبیق است.

اعلیحضرت معظم همایونی سر قوماندان اعلی اردوی شاهی افغان از اجراءات کمیته امداد به مناطق آسیب رسیده و از کارکنان ملکی مربوطه آن و از سهم وزارت دفاع ملی در انتقال و توزیع مواد امدادی اظهار رضایت فرمودند. اعلیحضرت معظم همایونی ساعت ۴۵-۱۲ روز یکشنبه ۲۱ عقرب ۱۳۵۱ د و کتور محمد ابراهیم مجید سراج و وزیر صحتیه و رئیس کمیته امداد به ولایات بیشتر آسیب دیده را بحضور پذیرفتند.

قرار اطلاع ریاست تشریفات سلطنتی د و کتور سراج راپور انتقال و توزیع مواد امدادی را به مناطق آسیب رسیده بحضور اعلیحضرت معظم همایونی بعرض رسانید.

طبق این راپور امور انتقال و توزیع مواد امدادی به همکاری اردوی شاهی افغانستان در مناطق آسیب رسیده مرکزی عنقریب خاتمه یافته و پروگرام معائنات در مناطق بیشتر آسیب رسیده در دست تطبیق است.



وسایط اردو برای همکاری با پروگرام امداد در انتقال غله و سایر مواد درول موثری را ایفا میکند.



جلالتمآب دكتور  
عبدالظاهر صدر اعظم  
از جریان توزیع  
مواد امدادی در  
چغچران دیدن میکنند

اخذ مینمایند و در اخیر مطابق فورمه دست داشته معاونت  
حکومت راکه شامل غله، روغن، کمپل و ادویه می باشد  
دریافت میکنند.

مطابق پلان برای هر نفر کلان سال نود کیلو گرام  
تبر برای هر خورده سال چهل و پنج کیلو گرام گندم داده میشود  
آخریته ها نیز از موادی تهیه شده که طرف استفاده  
قرار میگیرند.

در زمینه بعرض میرسانید. هقر بناغلی صدر اعظم دو روز  
را در برگرفت.

قرار اظهار یک منبع امداد عملیات در مراکز سیزده گانه  
توزیع (که در شماره گذشته از آن یاد کردیم) اشخاص  
مستحق بمقصد جلوگیری از امراض نخست و اکسیناسیون  
تطبیق میشوند و بعداً معاونت های جمعیت افغانی  
مره میباشند راکه شامل بالاپوش و البسه زمستانی می باشد.

جلالتمآب دكتور  
عبدالظاهر صدر اعظم  
در حالیکه دگر جنرال  
محمد نذیر کهیر سراج  
با ایشان همراه می باشند  
مواد امدادی را در  
چغچران مشاهده  
مینمایند








---



---

جلالت‌آباد دكتور  
عبد الظاهر صدر اعظم  
توضیحات برید جنرال  
عبد الظاهر آ مسر  
عملیات ساحه وی  
استماع مینمایند .

---



---

با بردار مجهز می باشد .  
یک منبع کمیته امداد در برابر سوالی گفت از جمله ۹۹۶۹  
تن گند می که بمراکز سبزه گانه توزیع رسانیده شده تا تاریخ  
۲۴ عقرب مقدار ۵۰۸۸ تن آن توزیع گردیده و مقدار باقیمانده  
آن تا تاریخ شش قوس توزیع خواهد شد ، از مواد توزیع شده که  
قسمتی از آن رایگان و قسمتی در مقابل کار داده میشود تا تاریخ  
مذکور شصت هزار نفر استفاده نموده اند .  
منبع مقدار غله را که تا تاریخ ۲۴ عقرب توزیع گردیده

برید جنرال عبدالظاهر آمر عملیات امداد آن ساحه گفت :  
مطابق پلان عملیات ولایت غور به هشت مرکز توزیع  
تقسیم شده است ، مراکز مذکور عبارتند از شهرستان  
دایکندی ، چنجران ، پسابند ، تیوره ، لعل ، شهرک و تولک .  
این مراکز جمعاً به پنجاه و دو حوزه توزیع تقسیم شده  
است تا بصورت بهتر و از نزدیک مستحقان مواد امداد  
را حاصل کنند .  
هر حوزه با یک موتور جیب ، یک موتور لاری یک موتر




---



---

چهره متبسم کودکان بی‌نوای  
که از بدست آوردن پوشاکه  
زمستانی احساس آرامش  
و مسرت مینمایند صحنه  
دلپذیر است از توزیع  
مواد امدادی حکومت .

---



---

چنین توضیح نمود :

در مرکز توزیع شهرستان مقدار ۲۴۸ تن گندم برای ۳۶۹۸ نفر  
در مرکز توزیع دایکندی مقدار ۶۰۲ تن گندم « ۵۱۷۹ نفر  
در مرکز توزیع لعل و سر جنگل « ۳۲۴ » « ۶۰۷۰ نفر  
در مرکز توزیع لعل پسابند « ۳۴۵ » « ۴۸۵۶ نفر  
در مرکز توزیع تیموره « ۴۱۳ » « ۵۶۴۴ نفر  
در مرکز توزیع تولک مقدار ۲۰۰ تن گندم برای  
۲۲۲۲ نفر

در مرکز توزیع شهرک مقدار ۳۷۰ تن گندم برای  
۳۰۵۶ نفر  
در مرکز توزیع گلران مقدار ۳۹۵ تن گندم برای  
۷۱۳۶ نفر

در مرکز توزیع جوند مقدار ۱۵ تن گندم برای  
۵۳۹۰ نفر

در مرکز توزیع لولاش مقدار ۱۷۱ تن گندم برای  
۲۵۹۴ نفر

در مرکز توزیع چغچران مقدار ۱۴۰۰ تن گندم برای  
۹۸۰۰ نفر

در مرکز توزیع اجرستان مقدار ۳۸۷ تن گندم برای  
۵۲۳۰ نفر

منبع علاوه کرد که علاوه بر امداد و توزیع غله  
تا تاریخ مذکور ۲۶۷۹۴ عدد کمپل و به تعداد ده هزار  
جوره یا پوش نیز برای مستحقین مراکز سیزده گانه فوق  
تهیه و توزیع شده است .

منبع افزود که قرار است طی همین هفته توزیع مواد  
امدادی برای ولسوالی کشک هرات که شامل ۷۰۰ تن گندم  
است (و تا تاریخ ۲۴ عقرب تعداد ۳۶۶ تن گندم، ۴۸۵۸ تخته  
کمپل و ۲۴۵۰ جوره یا پوش و به تعداد ۲۶۵۶ قطی روغن هالندی  
به مرکز توزیع رسیده است) شروع گردد البته مواد  
باقیمانده نیز عنقریب به منطقه مذکور مواصلت خواهد کرد .  
منبع در اخیر افزود که بزودی توزیع مواد برای  
ولایت بدخشان نیز آغاز خواهد یافت که تفصیل آن در  
آینده به نشر خواهد رسید .

در یکی از شماره های گذشته توضیح نموده بودیم که  
هیئات صاحب منصبان وزارت دفاع ملی که در انجمله  
دگر من فضل احمد صالحی مدیر عمومی اکمال البسه نیز  
شامل بود در توزیع مواد امدادی و همکاری با موسسه  
نسوان در ارسال مواد سهم فعال گرفته اند ، اخیراً  
موسسه نسوان طی مکتوبی عنوانی مقام وزارت دفاع  
ملی ضمن قدردانی از خدمات منسوبین اردوی شاهانه  
چنین نوشته است :

قراریکه اطلاع دارند در اثر خشکسالی و سیلاب های  
اخیر در ولایات غور ، هرات ، بادغیس و بدخشان یک  
تعداد زیادی از فامیل ها هستی مادی خویش را از دست  
داده و برای اعاشه خود و فرزندان خود بشکلات  
زیادی مواجه بودند .



دگر من فضل احمد

صالحی که در راه  
انتقال مواد امدادی  
د میر منو توله و  
خانمهای رضا کار  
بولایات آسیب رسیده  
بصفت نماینده لوژستیک  
وزارت دفاع ملی  
سهم فعالی گرفته است

د میر منو توله بحیث یک موسسه خیریه در راه کمک  
بفامیل های بی بضاعت و بی سرپرست و مصیبت رسیده  
ولایات تصمیم گرفت تا عواید سال ۱۳۵۱ صندوق مادر  
را برای کمک به مادران اطفال مصیبت رسیده ولایات  
تخصیص دهد و توسط کمیته که در د میر منو توله تشکیل  
گردیده بود مواد امدادی راتمیه و بخود محل رسانیده  
به مستحقین آن توزیع نماید .

بدین ملحوظ میر منو توله توجه وزارت خانها ، موسسات  
بانکها و اشخاص سرمایه دار را جهت تقویت صندوق  
مادر جلب نمود و از اشخاص بشر دوست و نوع پرور  
استعداد نمود که از همه اولتر وزارت دفاع ملی نیز با اثر  
هدایت جلالتماب شهابه فدای د میر منو توله لبیک گفت  
یک تعداد قابل تذکر پیراهن بوت و غیره از کلوب عسکری  
جهت توزیع به مستحقین واقعی ولایات بدسترس د میر منو  
توله گذاشت . همچنان صاحب منصبان اردوی شاهانه از  
اعانات شخصی و انفرادی یک تعداد ظروف المونیم ضروریات  
حیاتی قابل ملاحظه را خریداری نموده و بدسترس  
د میر منو توله گذاشتند .

و همچنین وزارت دفاع ملی در انتقال مواد امدادی د میر منو  
توله بولایات سهم خیلی فعال داشت . صاحب منصبان و  
افراد مربوطه آنوزارت جلیله که برای مساعدت و همکاری  
در خدمات خیریه د میر منو توله برای مصیبت رسیدگان  
ولایات طور خدمتی موظف شده بودند ایشان با کمال  
جدیت و از خودگذری وظیفه محوله را ایفا نموده و اسباب  
استنان و سپاسگزاری د میر منو توله را در مقابل جلالتماب  
شما و اردوی شاهانه فراهم نمودند .

د میر منو توله این سهم گیری خیر اندیشانه و احساسات  
بشر دوستی و نوع پروری جلالتماب شما و همکاران محترم  
تا نرا به نظر احترام و قدردانی نگریسته مراتب تشکرات  
عمیق و تمنیات نیک خود را تقدیم میدارد و آرزمند است  
اردوی نجیب افغان تحت قیادت اعلیحضرت پادشاه  
بزرگ و محبوب و پدر معنوی ملت و به رهنمائی های  
خردمندانه جلالتماب شما همیشه نیک نام - شجاع ، زحمتکش  
و فداکار باشند و آنوزارت جلیله به موفقیت های مزیدی  
نایل گردد .

# بازدید از جریان تعلیم و تربیه فرقه نمبر ۷

## و مشاهده کار ساختمان پروژه گلپاغ

ستر جنرال خان محمد وزیر دفاع ملی ساعت ۰۰ - ۱۰ روز یکشنبه ۱۳۵۱/۶/۲۶ از جریان کار ساختمان پروژه

گلپاغ دیدن کردند .



ستر جنرال وزیر دفاع ملی حینیکه نمونه طعام رادر فرقه (۷) ملاحظه میکنند

والا حضرت جنرال سردار عبدالولی قوماندان قول اردوی مرکزی ، برید جنرال عبدالقاهر رئیس تعمیرات وزارت دفاع ملی برید جنرال محمد یونس قوماندان فرقه نمبر ۷ و قوماندانان قطعات از ستر جنرال وزیر دفاع ملی در مدخل نظام قراول فرقه پذیرائی نمودند ، ستر جنرال وزیر دفاع ملی با اعضای معیتی شان بطور مفصل از پروژه گلپاغ که درجوار فرقه موقیعت دارد بازدید بعمل آوردند و راجع به اکمال کارهای موجوده هدایات لازم دادند .

درین موقع آمر پروژه وانجنیران داخلی و خارجی ریاست تعمیرات توضیح میدادند .

پروژه ساختمان گلپاغ که کار ساختمانی آن بتاریخ ۱۳۵۰/۲/۱ شروع شده یکساحه وسیع را احاطه مینماید ، درین پروژه برای ۱۲۶ فامیل خانه های مسکونی اعمار میگردد که از آنجمله ۹۳ تعمیر آن یک منزل و ۲۳ تعمیر باقیمانده بصورت دو منزل آباد خواهد شد . همچنین درین پروژه پارک ، مسجد ، مکتب ، حوض آب بازی کلوب ، پارک اطفال



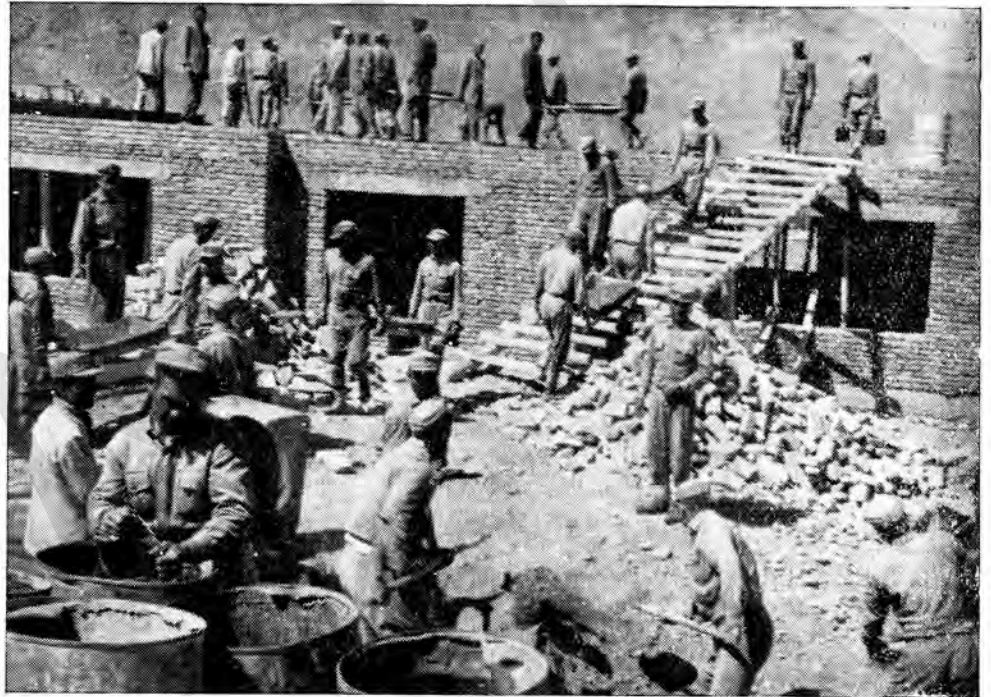
ستر جنرال وزیر دفاع ملی در اثنای مشاهده پلان ساختمان پروژه .

و جای تو ماندان شامل می باشد،  
 کار پروژه و مطابق پلان تا یکسال  
 دیگر بپایه اکمال خواهد رسید.  
 مواد تعمیراتی داخلی توسط  
 یونیت تهیه تعمیرات اکمال گردیده  
 و پوری قابریکت آن مثل گادر و غیره  
 ذریعه فابریکه گادر سازی تعمیرات  
 ساخته میشود.

بقول یک منبع آمریت ساختمان  
 پروژه مذکور فعلاً ۸۰۰ نفر  
 صاحب منصب و افراد کار دیگر  
 در پروژه کار مینمایند، برای  
 سرسبز ساختن منطقه یک پلان  
 سرمیزی نیز در دست گرفته شده  
 و فعلاً یکتعداد نهال غرس شده



به رئیس تعمیرات و انجیران  
 مربوطه ابراز داشتند.  
 متعاقباً جلالتماب وزیر  
 دفاع ملی از جریان تعلیم  
 و تربیه فرقه نمبر ۷ بازدید  
 نموده و جریان تدریس  
 بنوی و نحی احتیاط را از نزدیک  
 ملاحظه کردند.  
 (پایان)



→ صحنه های از جریان  
 کار عمرانی پروژه



و در آینده همزمان با پیشرفت  
 کار، این پلان تقویه خواهد شد.  
 همچنین برای جلوگیری از  
 خطرات سیلاب یک کانال نیز حفر  
 گردیده تا عندالموقع جلو سیلاب  
 را بگیرد.

پس از پایان بازدید شان  
 از پروژه گلباغ سترجنرال وزیر  
 دفاع ملی مراتب رضایت خود را

# مسابقات تور نمنت خزانى اردو

عكاس : غلام يحيى شورانگيز

بلسله فعاليت هاى سپورتى كه در اردوى شاهانه افغان مراحل انكشافى خويش را مى پيمايد، مسابقات تور نمنت خزانى اردو مسال نيز به نحو شايسته و كاملى برگزار گرديد جريان سپورتها اينده اميد بخشى را در اردو نويد ميدهد و حقيقتاً سپورت و سلامت جسمى و روحى بايكديگر متمم و مكمل ميباشند، دگر جنرال غلام فاروق لوى درستيز بحيث رئيس كميته اجرائيه سپورتهائى اردو توجه خاصى در مورد انكشاف همه جانبه سپورتهائى پكار برده و با مساعى دامنه دار خويش واشتراك در اغلب مسابقات و تشويق سپورت مينها وضع سپورت اردو را انسجام بخشيده اند و ما يقين داريم با اين گونه توجه و اهتمام پيگير، روز بروز وضع سپورت در كدر اردو و متناسب با روييه انضباطى اردو بسوى انكشاف و تكامل پيش ميروند.

اينك راپور كامل مسابقات تور نمنت خزانى اردو را در اينجا بملاحظه خوانندگان مجله اردو ميرسانيم. مسابقات تور نمنت خزانى اردو جهت ايجاد روييه باهمى و همكارى، تامين سلامتى جسمانى صاحبمنصبان، طلاب، خورد ضابطان و افراد قطعات و مؤسسات بتا ريخ

تفنگچه دستى. انداخت تفنگ كا را بين شامل بوده. قطعات و مؤسسات ذيل در آن اشتراك نموده بودند ح. پ. ح. ش. پو هنجى هو ائى. اكادمى تخنيك - مكتب خورد ضابطان - قول اردوى مركزى - فرقه ۷ فرقه ۸ قطعه (۴۴۴) قول اردوى ۳ پكتيا قواى ۱۴ غزنى - قواى ۲۰ نهرين - قواى ۱۸ مزار شريف - قواى ۱۷ هرات.

دگر جنرال غلام فاروق لوى درستيز در روز افتتاح تور نمنت خزانى اردو.



نتایج تورنمنت خزانگی سال ۱۳۵۱ سیورتهای اجتماعی  
قرار ذیل بود :

۱- فوتبال: (مؤسسات).

الف. تیم حربی پوهنتون با اخذ ۶ نمره قهرمان  
تورنمنت خزانگی سال ۵۱ شناخته شد.

ب. تیم حربی شو نگی با اخذ ۴ نمره دوم.

ج. تیم پوهنگی تخنیک با اخذ ۲ نمره سوم.

د. تیم پوهنگی هوائی با اخذ (۰) نمره چهارم.

۲- هاکی: (مؤسسات).

الف. تیم حربی پوهنتون با اخذ ۵ نمره قهرمان  
تورنمنت خزانگی سال ۵۱ شناخته شد.

ب. تیم حربی شو نگی با اخذ ۴ نمره دوم.

ج. تیم اکا دمی تخنیک با اخذ ۲ نمره سوم.

د. تیم پوهنگی هوائی با اخذ ۱ نمره چهارم.

۳- والیبال: (مؤسسات).

الف. تیم حربی پوهنتون با اخذ ۴ نمره قهرمان  
تورنمنت خزانگی سال ۵۱ شناخته شد.

ب. تیم پوهنگی هوائی با اخذ ۳ نمره دوم.

ج. تیم اکا دمی تخنیک با اخذ ۲ نمره سوم.

د. تیم مکتب خورد ضابطان با اخذ ۲ نمره چهارم.

ه. تیم حربی شو نگی با اخذ (۰) نمره پنجم.

۴- باسکتبال: (مؤسسات).

الف. تیم حربی پوهنتون با اخذ ۲ نمره قهرمان  
تورنمنت خزانگی سال ۵۱ شناخته شد.

ب. تیم اکا دمی تخنیک با اخذ ۱ نمره دوم.

ج. تیم حربی شو نگی با اخذ (۰) نمره سوم.

۵- هندبال: (مؤسسات).

الف. تیم حربی پوهنتون و حربی شو نگی با اخذ ۳

نمره قهرمان تورنمنت خزانگی سال ۵۱ شناخته شدند.

ب. تیم اکا دمی تخنیک با اخذ (۰) نمره سوم.

۱- فوتبال قطعات.

الف. تیم فرقه ۸ با اخذ ۶ نمره قهرمان تورنمنت  
خزانگی سال ۵۱ شناخته شد.

ب. تیم فرقه ۷ با اخذ ۴ نمره دوم.

ج. تیم قوای ۱۴ غزنی با اخذ ۲ نمره سوم.

د. تیم قطعه ۴۴ با اخذ (۰) نمره چهارم.

۲- هاکی قطعات :

الف- تیم فرقه ۸ با اخذ ۴ نمره قهرمان تورنمنت خزانگی  
سال ۵۱ شناخته شد.

ب- تیم قطعه ۴۴ با اخذ ۲ نمره دوم.

ج- تیم فرقه ۷ با اخذ (۰) نمره سوم.

۳- والیبال قطعات :

الف- تیم فرقه ۷ با اخذ ۳ نمره قهرمان تورنمنت خزانگی  
شناخته شد.

ب- تیم قطعه ۴۴ با اخذ ۲ نمره دوم.

ج- تیم فرقه ۸ با اخذ ۱ نمره سوم.

د- تیم قوای ۱۴ غزنی با اخذ (۰) نمره چهارم.

۴- باسکتبال قطعات.

الف- تیم قطعه ۴۴ با اخذ ۲ نمره قهرمان تورنمنت  
خزانگی شناخته شد.

ب- تیم فرقه ۸ با اخذ ۱ نمره دوم.

ج- تیم فرقه ۷ با اخذ (۰) نمره سوم.

۵- هندبال قطعات :

الف- تیم فرقه ۸ با اخذ ۴ نمره قهرمان تورنمنت  
خزانگی شناخته شد.

ب- تیم قطعه ۴۴ با اخذ ۲ نمره دوم.



دوتیم فوتبال حربی پوهنتون  
و حربی شو نگی قبل از شروع  
مسابقه .

ج- تیم فرقه ۷ باخذ (.) نمره سوم .  
نتایج ایتلیک خفیف قرار ذیل بدست آید:

۱- دویدن ۱۰۰ متر مکاتب :

الف- تیم قوماندانی ح.ش باخذ ۱۲۵۸ نمره در زمان  
۵۱۱۹ و ۱۱۹۰ ثانیه مقام اول .

ب- تیم ح.پ باخذ ۱۱۵۲ نمره در زمان ۱۱۱۸ و ۱۲۲۹  
ثانیه مقام دوم .

ج- تیم مکتب خوردضا بطان باخذ ۹۴۴ نمره در زمان  
۱۱۹۹ و ۱۳۰۰ ثانیه مقام سوم  
دویدن ۱۰۰ متر قطعات .

الف- تیم قطعه ۴۴۴ باخذ ۱۲۰۰ نمره در زمان ۱۱۱۲  
و ۱۲۶۹ ثانیه مقام اول .

ب- تیم فرقه ۷ باخذ ۹۲۹ نمره در زمان ۱۱۱۹ و ۱۳۱۹  
ثانیه مقام دوم .

ج- تیم قوای ۱۴ غزنی باخذ ۸۳۲ نمره در زمان ۱۲۷  
و ۱۲۷۷ ثانیه مقام سوم .

د- تیم فرقه ۷ باخذ ۷۷۰ نمره در زمان ۱۲۱۸ و ۱۳۰۰  
ثانیه مقام چهارم .

۲- دویدن ۲۰۰ متر مکاتب :

الف- تیم ح.ش و ح.پ باخذ ۱۱۳۲ نمره . ۲۵۸ و  
۲۵۸۱ ثانیه و (۲۵۸۳ و ۲۴۹۹) مقام اول .

ج- تیم مکتب خوردضا بطان باخذ ۴۲۴ نمره . ۲۸۸ و  
۲۹۵۵ ثانیه مقام سوم .

دویدن ۲۰۰ متر قطعات :

الف- تیم قطعه ۴۴۴ باخذ ۸۹۹ نمره در زمان ۲۴۶  
و ۲۷۴۵ ثانیه مقام اول .

ب- تیم فرقه ۸ باخذ ۶۱۸ نمره در زمان ۲۷۰۹ و ۲۷۰۹  
ثانیه مقام دوم .

دویدن ۴۰۰ متر قطعات :

الف- تیم ح.ش باخذ ۷۸۴ نمره در زمان ۵۷۵ و ۵۸۵  
ثانیه مقام اول .

ب- تیم ح.پ باخذ ۷۴۸ نمره در زمان ۵۸۴ و ۵۸۵  
ثانیه مقام دوم .

دویدن ۴۰۰ متر قطعات :

الف- تیم فرقه ۸ باخذ ۹۷۴ نمره در زمان ۶۰۴ و ۶۳  
ثانیه مقام دوم .

ب- تیم قطعه ۴۴۴ باخذ ۷۱۰ نمره در زمان ۵۸۸ و ۵۹۱  
ثانیه مقام اول .

۴- دویدن ۸۰۰ متر مکاتب :

الف- تیم ح.ش باخذ ۷۳۳ نمره در زمان ۲۱۳ و ۲۱۷  
دقیقه مقام اول .

ب- تیم ح.پ باخذ ۶۹۶ نمره در زمان ۱۶ و ۲۱۶  
دقیقه مقام دوم .

دویدن ۸۰۰ متر قطعات :

الف- تیم قطعه ۴۴۴ باخذ ۵۴۵ نمره در زمان ۱۹  
و ۲۲۲ دقیقه مقام اول .

ب- تیم فرقه ۸ باخذ ۲۴۶ نمره در زمان ۳۱ و ۲۲۴  
دقیقه مقام سوم .

ج- تیم قوای ۱۴ غزنی باخذ ۲۸۰ نمره در زمان  
۲۲۴ و ۳۹۲ مقام دوم .

۵- دویدن ۱۵۰۰ متر مکاتب :

الف- تیم ح.ش باخذ ۷۸۹ نمره در زمان ۴۳ و ۴۷  
دقیقه مقام اول .

ب- تیم ح.پ باخذ ۶۹۸ نمره در زمان ۵۱ و ۵۵  
دقیقه مقام دوم .



دو تیم ها کی اردو لحظه

پیش از شروع مسابقه .

دویدن ۱۵۰۰ متر قطعات .

الف : تیم قطعه ۴۴۴ با اخذ ۷۳۴ نمره در زمان ۴۳ر۴ر۵۹ر۴ دقیقه مقام اول .

ب : تیم فرقه ۸ با اخذ ۵۵۴ نمره در زمان ۵۵ر۴ر۱۳ر۵ دقیقه مقام دوم .

ج : تیم قوای ۱۴ غزنی با اخذ ۲۹۷ نمره در زمان ۵ر۵ر۱۹ر۵ دقیقه مقام سوم .

۶ - دویدن ۱۵۰۰ متر باموانع مکاتب .

الف : تیم ح ، پین با اخذ ۱۰۴۷ نمره در زمان ۱۰ر۲ر۲۰ر۵ دقیقه مقام اول .

ب : تیم ح ، پ با اخذ ۵۶۱ نمره در زمان ۳۵ر۵ر۵۰ر۶ دقیقه مقام دوم .

دویدن ۱۵۰۰ متر با موانع قطعات .

الف : تیم قطعه ۴۴۴ با اخذ ۷۹۷ نمره در زمان ۲۳ر۳۹ر۵ر۵ دقیقه مقام اول .

ب : تیم فرقه ۸ با اخذ ۳۹۹ نمره در زمان ۲ر۶ر۶ر۰ر۴ دقیقه مقام دوم .

۷ - دویدن ریلی ۱۰۰×۴ مکاتب .

الف : تیم حربی شونجی با اخذ ۲۱۴۰ نمره در زمان ۵ر۴ر۹ر۵ دقیقه مقام اول .

ب : تیم ح ، پ با اخذ ۱۷۸۰ نمره در زمان ۴ر۵۱ر۵ دقیقه مقام دوم .

ج : تیم مکتب خورد ضابطان با اخذ ۱۲۸۲ نمره در زمان ۵۴ر۵ر۵ دقیقه مقام سوم .

دویدن ریلی ۱۰۰×۴ قطعات .

الف : تیم قطعه ۴۴۴ با اخذ ۱۵۰۰ نمره در زمان ۵۳ر۰ر۵ دقیقه مقام اول .

ب : تیم فرقه ۸ با اخذ ۶۷۰ نمره در زمان ۳ر۵۸ر۵

ثانیه مقام دوم .

ج : تیم قوای ۱۴ غزنی با اخذ ۲۴۰ نمره در زمان ۶۱ر۴ر۶ دقیقه مقام سوم .

۸ - دویدن ریلی ۴×۴۰۰ مکاتب .

الف : تیم حربی پوهنتون با اخذ ۱۴۶۰ نمره در زمان ۴ر۵۷ر۳ر۵ دقیقه مقام اول .

ب : تیم حربی شونجی با اخذ ۱۲۶۸ نمره در زمان ۳ر۵۹ر۳ر۵ دقیقه مقام دوم .

ج : تیم مکتب خورد ضابطان با اخذ ۴۷۲ نمره در زمان ۴ر۲۶ر۴ دقیقه مقام سوم .

دویدن ریلی ۴×۴۰۰ قطعات .

الف : تیم قطعه ۴۴۴ با اخذ ۱۰۲ نمره در زمان ۷ر۴ر۵ دقیقه مقام اول .

۹ - دویدن ریلی ۴×۱۰۰×۲۰۰×۴۰۰×۸۰۰ مکاتب .

الف : تیم ح ، پ با اخذ ۱۹۶۰ نمره در زمان ۳ر۵۱ر۰ر۳ دقیقه مقام اول .

ب - تیم ح ، ش با اخذ ۱۹۵۲ نمره در زمان ۳ر۵۱ر۲ر۲ دقیقه مقام دوم .

دویدن ریلی ۴×۱۰۰×۲۰۰×۴۰۰×۸۰۰ قطعات .

الف : تیم قطعه ۴۴۴ با اخذ ۱۷۳۶ نمره در زمان ۳ر۵۹ر۳ر۵ دقیقه مقام اول .

ب : تیم فرقه ۸ با اخذ ۱۴۷۶ نمره در زمان ۴ر۱۲ر۴ دقیقه مقام دوم .

۱۰ - انداخت گلوله مکاتب .

الف : تیم ح ، ش با اخذ ۸۷۷ نمره گلوله را بمسافه ۱۱۵۶ متر و ۹ر۰۹ متر مقام اول .

ب : تیم ح ، پ با اخذ ۸۶۰ نمره گلوله را بمسافه ۱۰ر۸ر۵



صاحب منصبان نیکه در انداخت

تفنگچه دستی حایز درجات عالی

گر دیدند .



۱۰ متر ۷۸ و ۹ متر مقام دوم .

ج: تیم مکتب خوردضا بطن یا اخذ ۵۸۴ نمره گلوله  
را بمسافه ۸۸۰ متر و ۶۷ متر مقام سوم .  
انداخت گلوله قطعات .

الف: تیم قطعه ۴۴۴ با اخذ ۷۱۹ نمره گلوله را بمسافه  
۱۰۰۵ متر و ۹۰۰ متر مقام اول .

ب: تیم فرقه ۸ با اخذ ۶۲۹ نمره گلوله را بمسافه  
۹۴ متر و ۸۰۰ متر مقام .

ج: تیم قوای ۱۴ غزنی با اخذ ۵۳۴ نمره گلوله را  
بمسافه ۷۱۷۵ متر و ۹۰۰ متر مقام سوم .

۱۱- انداخت نیزه مکاتب .

الف: تیم قوما ندانی ح، پ با بخذ ۹۷۷ نمره نیزه را  
بمسافات ۱۵ ر ۴۴ و ۵۰ ر ۴۵ متر پرتاب نمود مقام اول .

ب: تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ ۷۹۰ نمره نیزه را  
بمسافات ۹۵ ر ۳۷ و ۴۲ ر ۳۶ متر پرتاب نمود مقام دوم .

ج: تیم قوما ندانی مکتب خوردضا بطن با اخذ  
۵۳۲ نمره نیزه را مسافات ۶۵ و ۳۰ ر ۲۶ متر مقام سوم .

انداخت نیزه قطعات .

الف: تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۹۱۴ نمره نیزه  
را بمسافات ۳۵ و ۴۳ ر ۳۰ و ۳۷ متر پرتاب نمود مقام اول

ب: تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۹۱۳ نمره نیزه  
را بمسافات ۱۹ ر ۴۱ و ۳۰ ر ۳۸ متر پرتاب نمود مقام دوم

۱۲- انداخت دسک مکاتب .

الف: تیم قوما ندانی ح، نبر با اخذ ۷۹۶ نمره دسک  
را بمسافه ۴۰ متر و ۳۳ ر ۴۰ و ۲۸ متر پرتاب نمود  
مقام اول .

ب: تیم قوما ندانی ح پ با اخذ ۶۶۱ نمره دسک را  
بمسافه ۲۰ ر ۳۲ و ۳۰ ر ۲۳ متر پرتاب نمود مقام دوم .

ج- تیم قوما ندانی مکتب خوردضا بطن با اخذ ۲۶۷  
نمره دسک را بمسافه ۲۵۰ متر پرتاب نمود مقام سوم .  
انداخت دسک قطعات

الف- تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۵۲۲ نمره دسک  
را بمسافه ۱۰ ر ۲۸ و ۸۸ ر ۲۵ متر پرتاب نمود مقام  
دوم .

ب- تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۵۷۱ نمره دسک را  
بمسافه ۱۵ ر ۲۶ و ۵۵ ر ۲۵ متر پرتاب نمود مقام اول .

ج- تیم قوما ندانی قوای ۱۴ غزنی با اخذ ۲۰۶ نمره  
دسک را بمسافه ۲۰ ر ۲۲ متر پرتاب نمود مقام سوم .

۱۳- خیز بلند مکاتب :

الف- تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ۱۱۷۸ نمره ۶۵ ر  
متر و ۶۵ ر ۱ متر مقام اول .

ب- تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ ۱۰۱۵ نمره ۷۰ ر  
متر و ۴۵ ر ۱ متر مقام دوم .

ج- تیم قوما ندانی مکتب خوردضا بطن با اخذ ۹۵۹ نمره  
۶۵ ر ۱ و ۴۵ ر ۱ متر مقام سوم .

خیز بلند قطعات :

الف- تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۹۰۱ نمره ۵۰ ر  
متر و ۵۵ ر ۱ متر مقام اول

ب- تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۶۴۲ نمره ۴۵ ر ۱ و  
۳۵ ر ۱ متر مقام دوم .

۱۴- خیز قدمه دار مکاتب :

الف- تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ۶۷۳ نمره ۷۰ ر  
متر و ۴۵ ر ۱ متر مقام اول .

ب- تیم قوما ندانی مکتب خوردضا بطن با اخذ ۶۵۶ نمره  
۲۰ ر ۱۰ و ۷۸ ر ۱۰ متر مقام دوم .

ج- تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ ۶۵۵ نمره ۵۲ ر  
متر و ۴۵ ر ۱۰ متر مقام سوم .



یک گروه سه نفری افراد  
که در انداخت تفنگ کره بین  
مقام اول تا سوم را بدست  
آوردند .

خیز قدمه دار قطعات:

- الف - تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۶۸۷ نمره ۱۰،۶۴۴ متر و ۱۰،۶۵ متر و ۱۰،۶۵ متر
- ب - تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۲۷۸ نمره ۹،۹۹ متر و ۹،۹۹ متر
- ۱۵ - خیز دراز مکاتب:
- الف - تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ۹۰۳ نمره ۵،۶۰ متر و ۵،۶۰ متر
- ب - تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ ۷۶۶ نمره ۵،۳۰ متر و ۵،۳۰ متر
- ج - تیم قوما ندانی مکتب خور رضا بطان با اخذ ۷۰۳ نمره ۴،۹۴ متر و ۵،۲۰ متر و ۵،۲۰ متر

خیز دراز قطعات:

- الف - تیم قوما ندانی قوای ۱۴ غزنی با اخذ ۷۳۶ نمره ۵،۴۰ متر و ۴،۸۹ متر و ۴،۸۹ متر
- ب - تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۷۲۵ نمره ۵،۳۵ متر و ۴،۸۹ متر و ۴،۸۹ متر
- ج - تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۴۰۲ نمره ۴،۵۰ متر و ۴،۵۰ متر و ۴،۵۰ متر

قرار فوق نتیجه تیمی اتلتیک خفیف مکاتب:

- ۱ - تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ (۱۶۰۹۳) نمره مقام اول
  - ۲ - تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ (۱۵۳۳۹) مقام دوم
  - ۳ - تیم قوما ندانی مکتب خور رضا بطان با اخذ (۶۸۲۳) نمره مقام سوم
- نتیجه تیمی اتلتیک خفیف قطعات
- ۱ - تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ (۱۳۶۱۱) نمره مقام اول

- ۲ - تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ (۸۶۶۶) نمره مقام دوم
  - ۳ - تیم قوما ندانی قوای ۱۴ غزنی با اخذ (۴۱۲۵) نمره مقام سوم
  - ۴ - تیم قوما ندانی فرقه ۷ با اخذ (۹۲۹) نمره مقام چهارم
- سپورت های سه گانه عسکری. (عبور از میدان موانع پیاپی ده بمسافه ۲۰۰ متر، انداخت بدم دستی، دوید در اراضی عارضه دار بمسافه یک کیلو متر) این مسابقات با لباس عسکری اجرا گردید.

- الف - تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ۷۶۰ نمره مقام اول
  - ب - تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ ۶۷۰ نمره مقام دوم
- نتایج قطعات:
- الف - تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۸۱۰ نمره مقام اول

- ب - تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۴۱۰ نمره مقام دوم
- نتایج دویدن در اراضی عارضه دار مکاتب. (بمسافه ۱ - ۳ - ۵ کیلو متر).
- الف - تیم قوما ندانی ح، ش در زمان ۱،۴۲،۱۴ ساعت مقام اول

- ب - تیم قوما ندانی ح، پ در زمان ۱،۴۵،۱۸ ساعت مقام دوم
- نتایج دویدن در اراضی عارضه دار قطعات (بمسافه ۱ - ۳ - ۵ کیلو متر)

- الف - تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ در زمان ۱،۵۲،۲۵ ساعت مقام اول
- ب - تیم قوما ندانی فرقه ۸ در زمان ۱،۵۶،۱۸ ساعت مقام دوم



یک کشتن از افراد اردو در حال انداخت سربمی به هدف در روز مسابقه.

- ج- تیم قوما ندانی فرقه ۷ مسابقه را الی ختم دوام نداد  
نتایج مسابقات جناس تک مکاتب :
- الف- تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ۱۱۱ نمره مقام اول  
ب- تیم قوما ندانی ح، ش با اخذ ۱۱۰ نمره مقام دوم  
نتایج مسابقات جناس تک قطعات .
- الف- تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ با اخذ ۹۸ نمره مقام اول .
- ب- تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ۵۹ نمره مقام دوم  
نتیجه دویدن ریلی در بین شهر بفاصله ۶۰۰۰ متر مکاتب  
الف- تیم قوما ندانی ح، پ فاصله مذکور را ۱۵۳۱  
دقیقه مقام اول .
- ب- تیم قوما ندانی ح، ش فاصله مذکور را ۱۵۴۴  
دقیقه مقام دوم .
- نتیجه دویدن ریلی در بین شهر بفاصله ۶۰۰۰ متر قطعات  
الف- تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ فاصله مذکور را  
۱۵۵۹ دقیقه مقام اول .
- ب- تیم قوما ندانی فرقه ۸ فاصله مذکور را ۱۶۴۵  
دقیقه مقام دوم .
- در سال جاری جهت بلند بردن سویه تعلیم و تربیه  
انداخت در جمله سپورت های عسکری برای دو مین بار  
مسابقه انداخت در تورنمنت خزان سال ۱۳۵۱ نیز جا داده  
شده بود که نتایج آن قرار ذیل بدست آمد:
- ۱- نتیجه انداخت تفنگچه دستی ( تیمی ) .
- ۱- تیم قوای ۱۸ مزار شریف با اخذ ( ۷۸ ) نمره مقام اول  
۲- تیم قوما ندانی فرقه ۸ با اخذ ( ۶۳ ) نمره مقام دوم .  
۳- تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ( ۶۱ ) نمره مقام سوم .  
۴- تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ ق. ۱. م با اخذ ( ۵۲ ) نمره  
مقام چهارم .

- ۵- تیم قوما ندانی فرقه ۷ ق. ۱. م و تیم قوای ( ۱۷ )  
هرات با اخذ ( ۴۴ و ۴۴ ) نمره مقام پنجم .
- ۶- تیم فرقه ۲۵ قول اردوی پکتیا با اخذ ( ۳۷ ) نمره  
مقام هفتم .
- ۷- تیم فرقه ۱۱ قول اردوی مرکز با اخذ ( ۲۶ ) نمره  
مقام هشتم .
- ۸- تیم قوای ۲۰ نهرین با اخذ ( ۲۳ ) نمره مقام نهم .
- ۹- تیم قوای ۴۱ غزنی با اخذ ( ۱۵ ) نمره مقام دهم .
- ۱۰- تیم فرقه ۱۲ قول اردوی پکتیا با اخذ ( ۱۱ ) نمره  
مقام یازدهم .
- ۱۱- تیم پوهنجی تخنیک با اخذ ( ۶ ) نمره مقام دوازدهم  
را حاصل کرد .
- نتیجه انفرادی انداخت تفنگچه دستی .
- ۱- ب بخت جان ولد ظاهر جان برید من قوای ۱۸  
مزار شریف با اخذ ۲۸ نمره مقام اول .
- ۲- غ. سعدالدین ولد عبداللہ تورن ح، پ با اخذ  
( ۲۴ ) نمره مقام دوم .
- ۳- ب حمیدالله ولد عصمت الله برید من فرقه ۸ ق، م  
با اخذ ( ۲۳ ) نمره مقام سوم .
- ۲- نتیجه انداخت تفنگ ک کارابین ( تیمی ) .
- ۱- تیم فرقه ۲۵ قول اردوی پکتیا با اخذ ( ۵۸ ) نمره  
مقام اول .
- ۲- تیم قوما ندانی قطعه ۴۴۴ قول اردوی مرکز با اخذ  
( ۵۵ ) نمره مقام دوم .
- ۳- تیم قوما ندانی ح، پ با اخذ ( ۴۴ ) نمره مقام سوم  
۴- تیم قوما ندانی فرقه ۸ ق. م و تیم قوما ندانی قوای  
۱۴- غزنی با اخذ ( ۳۸-۳۸ ) نمره مقام چهارم .
- ۵- تیم قوای ۱۸ مزار شریف با اخذ ( ۲۹ ) نمره مقام ششم  
۶- تیم قوای ۲۰ نهرین با اخذ ( ۲۸ ) نمره مقام هفتم .

دگر جنرال عبدالرزاق  
میو ندد روز مسابقات انداخت  
که در حری پوهنمون صورت  
گرفت نایک تعداد صاحب منصبان  
شامل مسابقه .



- ۷- تیم فرقه ۷ ق.م باخذ (۲۵) نمره مقام هشتم .  
 ۸- تیم قوای ۱۷ هرات باخذ (۱۲) نمره مقام نهم .  
 ۹- تیم فرقه ۱۲ قول اردوی پکتیا باخذ (۷) نمره مقام دهم .  
 ۱۰- تیم پوهنځی تخنیک باخذ (۶) نمره مقام یازدهم .  
 ۱۱- تیم فرقه ۱۱ باخذ ( ) نمره مقام دوازدهم .  
 نتیجه انفرادی انداخت تفنگ کارابین .

- ۱ - عبدالله ولد اکرم جان افراد فرقه ۲۵ قول اردوی پکتیا باخذ (۳۳) نمره مقام اول .  
 ۲ - محمد ظاهر افراد قطعه ۴۴۴ قول اردوی مرکز باخذ (۲۹) نمره مقام دوم .  
 ۳ - اشخاص ذیل باخذ (۱۶) نمره مقام سوم را بدست آورده اند .

- الف . ب . تراب خان برید من قطعه ۴۴۴  
 ب - جهان شاه افراد قوای ۲۰ نهرین .  
 ج - غلام قادر تورن قوای ۱۸ مزار شریف .  
 د - به ، فتاح خان برید من ح ، پ .  
 از نتایج مسابقات تورنمنت خزان سال ۱۳۵۱ اردو که بین مکاتب و قطعات اردو صورت گرفت معلوم میشود که بصورت عمومی در بین مکاتب قوماندانی ح ، پ از جمله سیزده شکل مسابقات اردو در فوتبال والیبال ، باسکتبال ، هندبال ، هاکی ، سپورت های سه گانه عسکری ، دویدن بمسافه (۶۰۰۰) متر باخذ (۱۷۷) نمره مقام اول را بدست آورد .

و در بین قطعات قطعه ۴۴۴ قول اردوی مرکزی از جمله سیزده شکل مسابقات اردو در وزنه برداری باسکتبال ، اتلیتیک خفیف . کروس و جمنا ستک . سپورت های سه گانه عسکری . دویدن (۶۰۰۰) متر در بین شهر باخذ (۱۵۲) نمره مقاول را بدست آورد .

نتایج مسابقات ثقیله که از تاریخ اول الی ۱۵ میزان ادامه پیدا کرد باین شرح بدست آمد .  
 در حصه مکاتب :

اسم تیم	پهلوانی	وزنه برداری	صا حیم منصب	جمله
کلوپ عسکری	۴۰	۸	۲	۵۰
ق ۴۴۴	۲۷	۱۰	۱	۳۸
غزنی	۱۴	۶	۱	۲۱
فرقه ۱۷	۶	۰	۱	۷
فرقه ۱۸	۱۰	۰	۱	۱۱
قوای پکتیا	۱۹	۰	۱	۲۰
ق ۸۸	۷	۰	۱	۸
فرقه ۷ ق م	۸	۴	۱	۱۳
فرقه ۸ ق م	۹	۰	۱	۱۰

- نتایج تیمی این مسابقات باین شرح بدست آمد .  
 الف در مکاتب  
 ۱- ح . پ . با گرفتن (۱۵) نمره جزائی در وزنه برداری مقام اول و با داشتن (۱۵) نمره جزائی در پهلوانی نیز مقام اول را گرفت .  
 ۲- ح . پ . با گرفتن (۱۶) نمره جزائی در وزنه برداری مقام دوم و با داشتن (۱۸) نمره جزائی در پهلوانی مقام دوم را گرفت .  
 ب . در حصه قطعات :

- ۱- تیم کلوپ عسکری با گرفتن (۱۱) نمره جزائی در وزنه برداری مقام دوم و با داشتن (۱۸) نمره جزائی در پهلوانی مقام اول را گرفت .  
 ۲- تیم فرقه غزنی با گرفتن (۱۶) نمره جزائی در وزنه برداری مقام سوم و با داشتن (۳۵) نمره جزائی در پهلوانی مقام دوم را گرفت .  
 ۳- تیم ق . ۴۴۴ با گرفتن (۸) نمره جزائی در وزنه برداری مقام اول و با داشتن (۴۳) نمره جزائی در پهلوانی مقام سوم را گرفت .

- ۴- تیم فرقه ۱۸ در وزنه برداری نفر نداشت و با داشتن (۵۳) نمره جزائی در پهلوانی مقام چارم .  
 ۵- تیم فرقه ۱۷ در روزن نفر نداشت یا داشتن (۶۱) نمره جزائی در پهلوانی مقام پنجم .

- ۶- تیم قوای پکتیا در وزن برداری نفر نداشت یا داشتن (۶۶) نمره جزائی در پهلوانی مقام ششم را گرفت .  
 ۷- تیم فرقه ۷ نسبت نداشتن شش کلاس حایز مقام تیمی شده نتوانست .

- ۸- تیم فرقه ۸ نسبت نداشتن شش کلاس حایز مقام تیمی شده نتوانست .  
 ۹- تیم قطعه ۸۸ نسبت نداشتن شش کلاس حایز مقام تیمی شده نتوانست .

ر فزی اصلی مسابقات ع . ش تورن جنرال محمد حسین قوماندان قوای ۱۵ زره دار .

معاون ر فزی اصلی غ . سردار محمد ملیار از کندک کیمیا و گازوغ . عزیزالله از ح . پ .

منشی اصلی مسابقات ب . عبدالهادی از فرقه ۱۷ معاون منشی اصلی ب . نقیب الله و به آفا محمد .

ر فزی روی دوشک غ . شیرمحمد وص عبد الخالی ثانیة سنج ص خوشدل وص . صنعت الله .

جج جنا حی ب . محرم علی وب سید حشمت الله اداره کننده میدان خلیل الرحمن .

ر فزی های وزنه برداری غ سردار محمد ملیار وب . زلمی و پردل بودند .

# توزیع کپ‌های قهرمانی

## نیزه زنی

دگر جنرال غلام فاروق لوی درستیز درحالیکه والا حضرت جنرال سردار عبدالولی قوماندان قول اردوی مرکزی نیز حضور داشتند از مسابقه نیزه زنی دیدن نموده کپ‌های قهرمانی را به تیم‌های مستحق توزیع کردند .



دگر جنرال لوی درستیز حینیکه کپ قهرمانی را به یکی از مستحقین توزیع مینمایند

# یاد آوری از فعالیت‌های ورزشی قول اردوی قندهار

در برخی از رشته‌های ورزش و ورزشکاران قول اردوی قندهار نتایج خوبی را بدست می‌آورند . در قسمت پارکور قطعات نیز بر طبق پروگرام مرتبه باساس شرایط بین‌المللی اجرا گردیده و در شرایط فعلی در دیگر جزو تام‌هایی رقیب میباشد. درین رشته مسابقات جالبی اجرا گردید که نمایندگی از مشق و تمرین دائمی و مهارت آنها میکرد . به عین ترتیب دیگر سپورتهای نیز طرف رضائیت هیئات واقع گردیده و ورزشکاران نخبه و ما هر طرف تحسین و تشویق قرار گرفتند .

ضابطان جوان، خورد ضابطان و افراد حصه داشتند که در راس آنها عده از صاحب منصبان قرار داشته و بصورت دوامدار از جریان مشق و تمرین مراقبت میکرد درین مشاهدات واضح گردید که حقیقتاً سپورت در قول اردوی قندهار بشکل حقیقی آن با لای افراد مشق و تمرین میگردد که حقیقت نتایج زحمات سپورتی آنها بصورت نمایش نبوده بلکه سپورت به مفهوم حقیقی آن از طرف مشمولین نمایش داده میشود . چنانچه نتایج همین زحمات می باشد که در مسابقات عمومی اردو

فعالیت‌های ورزشی در قول اردوی قندهار در پهلوی دیگر فعالیت‌های تعلیم و تربیه مطابق پروگرام مرتبه مانند سایر قطعات اردو توام با مقررات ورزش بین‌المللی و مشق و تمرین منظم شده است .

چنانچه بتاریخ دهم اسدسال جاری وقتی جریانات مشق و تمرین قطعات مختلف قول اردوی قندهار از طرف ریاست عالی مفتشیت اردو مشاهده گردید با عموم سپورتهای بحسن صورت اجرا شد و مطابق مقررات اولمپیک و بین‌المللی ادامه می‌یافت . درین سپورتهای که از تمام قطعات قول اردوی قندهار نمایندگی میکرد

# جهان در یک ماه اخیر

(بقیه صفحه ۸۶)

تا حال صادرات کشور چین از راه ممالک دست دوم به جمهوری تحادی آلمان وارد میشد اما با سفر والتر شیل شاید روابط مستقیم تجارتي بين دو کشور قائم شود و هم قيود گمرکی بالای اموال چین رفع خواهد شد. انگیزه دیگر جمهوری مردم چین از دعوت وزیر خارجه جمهوری مردم چین این بود تا مناسبات سیاسی خویش را باین عادی سازد

و هم در باره سیاست (اوست پوتیک) ویلی برانت صدر اعظم جمهوری اتحادی آلمان معلومات موثق بدست آرند چه در سال ۱۹۷۰ زما نیکه معاهده دوستی وعدم تعرض بين جمهوری اتحادی آلمان واتحاد شوروی در اثر مساعی برانت به امضا رسید کشور سوسیالیستی چین از آن جدا انتقاد نمود

انگیزه دیگر جمهوری مردم چین از نزدیکی با کشور های اروپائی اینست که فعلاً در اروپا پروژه بی بنام کنفرانس امنیت اروپائی برسر زبا نها است تا از طرف کشور های بزرگ دایر شود واتحاد شوروی از آن جدا حمایت میکند اما جمهوری مردم چین فعلاً بردایر شدن این کنفرانس موافقت ندارد واستدلال میکند که تا هنوز فضای کنفرانس امنیت اروپائی مساعد نگردیده ویکی های نظامی وارسا وناتو مقابل هم دیگر قدرت نمائی میکنند به عقیده جمهوری مردم چین تا زما نیکه پکت های نظامی از بین نروود دایر شدن چنین کنفرانسهای بحال جهان مفید نخواهد بود. مردی همین علت بود که جمهوری مردم چین با کشور های سوسیالیستی بیطرف اروپای دست دوستی واتحاد دراز کرد تا این راه نفوذ خود را در اروپا قائم سازد وکشورهای بیطرف این منطقه را هم فکر خود سازد.

در چند روز گذشته پیمانیه از طرف جمهوری اتحادی آلمان و جمهوری دیموکراتیک آلمان شرقی به امضاء رسید که میتواند پایان دهنده عصر مخاصت و سر آغاز دوره همکاری بین این دو کشور که زما نی کشوری واحد بودند باشد. این پیمان زما نی به تصویب رسید که چند روز دیگر برای انتخابات عمومی آلمان غربی نمائده است والته نشانی شدن این پیمان از موفقیت های ویلی برانت محسوب میشود و بر انتخابات عمومی این کشور اثر خواهد گذاشت. با عقد این قرار داد پیش از پیش رقیبان سیاسی ویلی برانت وی را به باد انتقاد گرفتند چه در قانون اساسی جمهوری اتحادی آلمان ذکر است که باید هر المانی در وحدت آلمان بکوشد و بنا بر همین

دلیل رهبر حزب دیموکرات مسیحی برویلی برانت انتقاد وارد میکند. که بصورت بسیار روشن از اساسات قانون اساسی کشور مخالفت ورزیده است اما ویلی برانت این ادعای رقیب سیاسی خود را رد نموده و میگوید چون در پلان ده فقره وی که بین دو آلمان امضا گردیده بصورت واضح ذکر است که هر دو آلمان با وجود اختلاف نظر شان در مورد مسایل اساسی شمول مسا له آلمان از واقعیت های تاریخی شروع نموده اند... طبق این پیمان در حالیکه برانت سرحدات دو کشور را بحیث یک واقعیت قبول نموده ولی راه را برای وحدت آلمان باز نکاه داشته است و بنا بر همین دلیل ویلی برانت سعی نموده تا مجاهدت مردم آلمان را برای وحدت آلمان از راه مساعت آمیز حل نماید. بنا بر همین دلیل شاید این اعراض اقبای سیاسی آش وارد نباشد در چند روز آینده نتایج انتخابات جمهوری اتحادی آلمان نشان خواهد داد که سیاست ویلی برانت که خود را به ممالک اروپای شرقی نزدیک ساخته تا کدام حد بالای مردم کشورش تاثیر مثبت وارد کرده انه.

از طرف دیگر حزب دیموکرات مسیحی که بعد از جنگ دوم جهانی برای چندین سال متواتر زمام امور جمهوری اتحادی آلمان را در دست داشت و پیشرفت های اقتصادی آلمان مرون تدابیر و درایت همین حزب محسوب میشود یا حزب سوسیال دیموکرات در نبرد است که کدام یک از این احزاب اکثریت را بدست خواهند آورد. هم چنان حزب لیبرال آزاد که با حزب ویلی برانت در دوره گذشته یک حکومت ائتلافی راتشکیل نموده بودند. در این اواخر شایعاتی به نشر رسید که گواه آنست که شاید والتر شیل وزیر خارجه فعلی و رهبر حزب لیبرال آزاد یا ویلی برانت همکاری نمایند اما قرار اظهارات خانم والتر که شیل حزب لیبرال آزاد است گفت! که گمان نمی کنم که والتر شیل از همکاری خود با حزب سوسیال دیموکرات ابا و ورزد. و هم من حاضر نیستیم که با حزب دیموکرات مسیحی همکاری کنم. که در این صورت به گمان اغلب شاید ویلی برانت برای یک دوره دیگر بحیث صدر اعظم جمهوری اتحادی آلمان باقی خواهند ماند و آنهم در صورتی که حزب لیبرال آزاد مانده گذشته با حزب سوسیال دیموکرات ائتلاف نمایند.

اگر چه دا کتر بارزل در مبارزات انتخاباتی خویش اظهار داشته است که اگر به مقام صدارت جمهوری اتحادی آلمان برسد خواهد کوشید تا درباره مواد پیمانی که بین آلمان به امضا رسید مذاکراتی بیشتری را با آلمان شرقی انجام دهد و هم خواهد کوشید تا اقتصاد جمهوری اتحادی آلمان را پیش از پیش قوی سازد ولی شانس موفقیت وی کم به نظر میرسد.



باساس هدايات مقام  
 عالی وزارت دفاع ملی  
 مطابق پروگرام مرتبه  
 بتاريخ ۲۳ و ۲۴ عقرب  
 فرقه های نمبر ۸ و نمبر ۷  
 قول اردوی مرکزی توسط  
 دیگر جنرال سر اد علی ناصری  
 سر مفتش عمومی اردو  
 و هیأت معیتی شان از  
 نقطه نظر تعلیم و تربیه  
 و محافظه و نگهبانی سلاح  
 و وسایط مورد بازدید قرار  
 گرفت که در اینجا چند  
 صحنه آنرا از نظر خوانندگان  
 گرامی میگذرانیم .

# بسلسلہ ترفیعات سنوی صاحب منصبان و منسوبین اردو

بدوام گذشتہ

## اشخاصیکہ از رتبہ دگرمنو بہ رتبہ دگروالی نایل شدہ اند

ح محمد قاسم	ولد	محمد سالم
» محمد عیسی	»	محمد یوسف
» فیض محمد	»	فقیر محمد
» محمد ہاشم	»	محمد جان
» عبدالمحمد	»	عبدالحمید
» محمد نعیم	»	محمد اسلم
» محمد ایوب	»	محمد علم
» محمد موسی	»	فیض محمد
» غلام فاروق	»	علی محمد
» گل رحمن	»	شیر جان
» محمد اسحق	»	محمد یونس
» غلام دستگیر	»	دین محمد
» نصر الدین	»	فخر الدین
» حبیب گل	»	محمود خان
» عبدالسمع	»	عبدالرزاق

## اشخاصیکہ از رتبہ جگرنی برتبہ دگرمنی نایل شدہ اند

ح محمد حسین	ولد	محمد حسن
» محمد اکبر	»	محمد افضل
» عبدالقیوم	»	عبدالواحد
» رحیم الدین	»	حمید الدین
» محمد حسین	»	محمد حسن
» زلمی	»	نور محمد
» سید عمر	»	نور علم
» بابہ خان	»	نواب خان
» جانگلخان	»	غلام حیدر
» محمد رحیم	»	عبدالحکیم
» نظام الدین	»	امام الدین
» امیر جان	»	ملاحمد
» عبدالقدیر	»	فیض محمد
» محمد ابراہیم	»	عبدالقدیر
» فقیر محمد	»	گل محمد
» میر سراج الدین	»	میر مجتبی
» نظر محمد	»	پیر محمد
» غلام سرور	»	صالح محمد
» جمعہ خان	»	جانشاہ

ح عبدالستار	ولد	عبدالجبار
» محمد نذیر	»	پیر محمد
» فقیر محمد	»	سید احمد
» روشن دل	»	رحیم دل
» حمید اللہ	»	محمد اسمعیل
» عبدالقدیر	»	عبدالروف
» بابہ شاہ	»	فقیر شاہ
» نسیم خان	»	محمد اسلم
» عبدالحی	»	عبد اللہ
» گل خان	»	عبدالحنان
» محمد رحیم	»	محمد معین
» شاہ مردان	»	علی مردان
» سید رحیم شاہ	»	میر سید شاہ
» نور احمد	»	نور محمد
» عزیز	»	سلطان محمد
» سکندر	»	محمود
» بہرام	»	قربانعلی
» غلام حضرت	»	یار محمد

## اشخاصیکہ از رتبہ جگتورنی بہ رتبہ جگرنی نایل شدہ اند

ش محمد معصوم	ولد	راز محمد
» محمد ہاشم	»	محمد سرور
» محمد موسی	»	محمد یعقوب
» جلال الدین	»	بہاؤ الدین
» محمد اعظم	»	محمد ہاشم
» محمد آجان	»	عبدالودود
» عبدالرقیب	»	سلطان محمد
» رحمت گل	»	رحیم اللہ
» محمد ولی	»	جان داد
» سلطان عزیز	»	عبدالعزیز
» محمد صابر	»	محمد صادق
» سید علم	»	شیر علم
» محمد شاہ	»	سیحان شاہ
» عبد اللہ	»	عبدالحکیم
» سیف الملوک	»	محمد حضر
» فتح محمد	»	یار محمد
» رحیم اللہ	»	عبدالباقی
» محمد شفیق	»	محمد رفیق
» سیف الدین	»	محمد زمان







جا محمد	»	ب محمد جسیم	»	ولد خدای رحیم	غ قر با نعلی
محمد نواب	»	عبد الغفار	»	پهلوان	عبد الکریم
غلام محی الدین	»	محمود خان	»	محمد اکبر	فیض محمد
سرخی داد	»	عبد الخلیل	»	ملک شاه	لعل محمد
عبد السلام	»	عبد الجلیل	»	محمد یعقوب	محمد اسحق
عبد الروف	»	عبد الغفور	»	شیر گل	محراب الدین
محمد اعظم	»	عین الدین	»	روستم	محمد یوسف
مراد خان	»	محمد یعقوب	»	محمد اعظم	محمد امان
ضیاء الدین	»	کمال الدین	»	عبد الشکور	عبد الصمد
صاحب خان	»	محمد یعقوب	»	خوشدل	کندل
لعل پادشاه	»	میر پادشاه	»	سعد الدین	حضرت الدین
حمزہ خان	»	محمد عاشق	»	فضل حلیم	محمد ابراهیم
حضرت میر	»	بخت میر	»	الف خان	سدا و خان
محمد خان	»	الف خان	»	خان نشرین	محمد کریم
حاجی محمد لطیف	»	شمس الدین	»	فتح محمد	رحمت الله
محمد امان	»	عبد الروف	»	امیر محمد	عبد القیوم
علی محمد	»	گل محمد	»	مرسلین	سید الله
محمد انور	»	عبد الله	»	عبد الله	عبد الاحد
عبد الرحیم	»	محمد رفیق	»	خوشدل	سید حبیب
یار محمد خان	»	محمد کریم	»	عالم شاه	فقیر محمد
بیر محمد	»	عبد الله	»	محمد قربان	امیر محمد
محمد غلام	»	محمد صادق	»	عصمت	شیر محمد
احمد جان	»	محمد رحیم	»	حاتم	محمد صابر
سید عزیز	»	عبد العزیز	»	محمد بخش	شیر خان
محمد حسن	»	حبیب الله	»	سلیمان	مبارک شاه
عبد السلام	»	سدا و خان	»	مرزا محمد	احمد زئی
سید احمد	»	سید شاه	»	محمد عااب	محمد ظاہر
محمد اخلاق	»	بہا الدین	»	محمد جان	محمد حبیب
صاحب دل	»	محمد اکرم	»	سلطان محمد	محمد حسن
فقیر محمد	»	محمد اسمعیل	»	صلوات خان	عبد الغفار
عبد الغنی	»	عبد الوهاب	»	سید شاه جہان	سید افندی
محمد عیسی	»	محمد یحیی	»	حاجی جہود	عبد الشکور
ولد علی جمعہ	»	محمد عوض	»	نظر محمد	نور محمد
محمد علم	»	عبد الرسول	»	راز محمد	خان پادشاه
امیر محمد	»	محمد عمر	»	عبد المجید	غلام جیلانی
محمد کاظم	»	گلا جان	»	رجب علی	اسد الله
ولی محمد	»	محمد عزیز	»	شیر گل	چیچی
علی محمد	»	محمد عثمان	»	سید ہاشم	سید عبد الکریم
محمد سرور	»	محمد صادق	»	محمد سرور	محمد ظاہر
سید محمد نسیم	»	سید محمد یاسین	»	قدرت الله	امان الله
عبد الکریم	»	عبد الرحیم	»	راز گل	ب نور جہان لمری برید من
گل محمد	»	خلیل الله	»	عبد الغفور	غلام محی الدین
رحمت الله	»	عزت الله	»	شیر احمد	عبد القادر
مولان بردی	»	تاج نظر	»	محمد اسمعیل	احمد گل
عبد النبی دوہم برید من ولد شہنواز	»	اختر محمد لمری برید من محمود	»	عبد الباقی	حمید الله خان
شاه سعید	»	گل وزیر	»	میراجا نخان	آغا جانخان
محمد ہاشم	»	محمد سمع	»	عبد الرزاق	فضل کریم