

M. kir. honst. Ludovika akadémiára.

Gyalogrági jegyzet
Székelymátyás alk.

1841/42.

T. alk.

1031/6.

Puska

A világháborúban 95 M. puskaikat használták, puska az társi löveg-
tár a csövet, de megmaradt a hosszú puskaikat használt szu-
nyiszint a szuszid állományokkal szemben volt hátrányos.
A mai a hársak rendszerű puska 35 M.

Fő részei: 1) Cső

- 2) Irányzó (irányzócsapó)
- 3) Zár (Zár, elmozdító, adó)
- 4) Gyűrű (ez magába rejt az adó alkatrészeit.)
- 5) Felső (tűz, az alv-felső rész. korítólemény)
- 6) Gyűrű
- 7) Füsttöltő, kellei
- 8) Foglalkozás.

Cső (hossza 60 cm.) hátra felé vastagodik. Egyszerű csőszere-
kezet, az elmozdító részén ráhívva a célpontra ^{szuszid} és puska a
hajlatában maga célpontra, ezt hirtelen hirtelen be, ezért hirtelen
a célpontra a cső tengelyével ^{szuszid} ~~szuszid~~, és el ne mozduljon
a hátsó részén. Hosszú csőhöz hogy ne legyen a
röppályán tetőponti magassága nagy. (25 cm 28, 50, 140 cm.)
Alapirányzó 300 cm. mellett a legmagasabb röp magasság
50 cm. Előz szükség a balisztikai adatokhoz megfelelő
lőzer, töredékének kezdő sebessége 700 m/s. a lőzerben
is eltérés van, alak eltérés. II. A csőben négy hirtelen
van (50) állandó csavarzat. A cső a tokba tette van
csavarva tehát ez két két álló rész.

Irányzó mellette van ráhívva a cső hátsó ré-
szére, ez az ~~cső~~ csapóirányzó, a nézőket az ilyen
való eltérést megelőzhetjük.

Zár működése.

Az oszt az akaratlan elmozdulás ellen úgy biztosítom hogy a zárhoz csak jobbra elfordíthatom.

A ~~szárazanyagot~~ úgy húzom ki, hogy a gomb által felfelé fordítom is hátrahúzó a katarlóhoz, a tölténydarab itt beletűzhető a katarlóba, a töltényt a hirtelen kintő kioldó ütőfejű ütőfejcsavar, az ütőfejű jobbra a felhúzó tölcsér alul az elváltó tölcsér.

Zárófej, ütőfej, ütőrugó. az ütőfej elmozdulásán egy peremre támaszkodik a dugó. a rugó elül gyűrűben meggöngyölök. A zárófej felső részén egy tölcsér, ami a fogantyúhoz belső hengerek részében található kovácsba megy be.

A reteszelés úgy történik hogy a fogantyút letolom jobbra elfordítom is a zárófej úgy fixírozva lesz ez részét mert a fogantyú részén lévő szerkezet a neki megfelelő nyílásban befér a retesz, részét a fogantyú rész a tok horujába akad.

A gomb előtt két parkuzamos horony találjon képpen megfeszítésre szolgál.

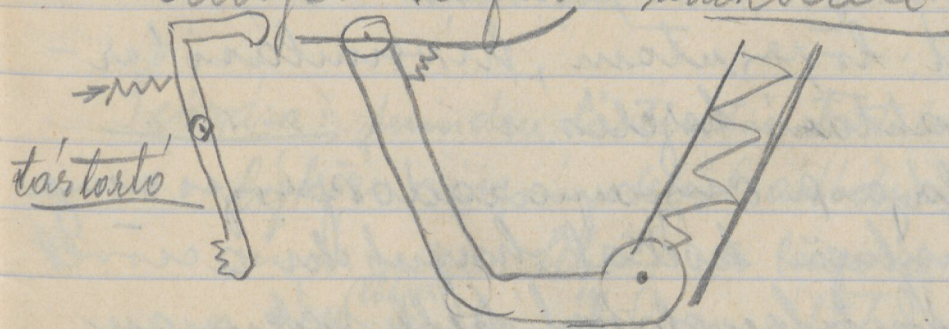
A becsukott záródugattyút ha a billentyűt meghúzzom nem lehet elfordítani, mert az ott lévő kis rugó a fogantyú megfelelő nyílásába kerül.

Fók:

Itt van csavarva a csővel, a helyénél a záródugattyú számdra van kitéve a két helyénél a dugattyú horonyaimad befűadására. Alul át van törve tölténymedence, ebbe van szerelve az adó tölcsér alul egy hátró tölcsér, baloldalon rugó katarló a dugattyú ütőfeje.

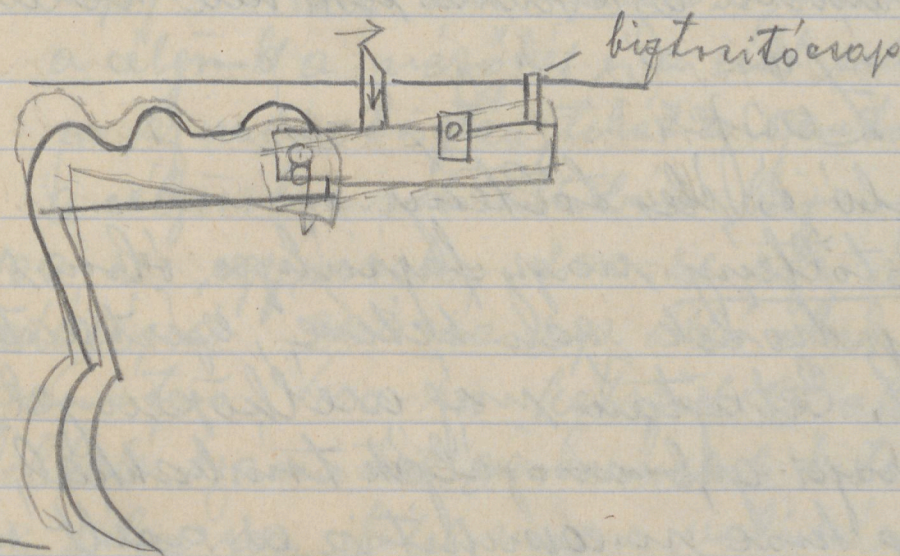
A központi hátrórészen az elmozdító készülék effelei az elmozdító készülék részei.

Adó tölcsér működése



A torra van rögzítve a szerkezet

Az elmozdító készülék működése.



Faalkatrészek.

Az ágy is az ágy két kútdarab, a hettó csőizentóval van összekötve.

Töltőtölcsér a támasztólemez foglalmúhoz szíjkeggyel

Leurony: penge, markolat.

Puska karbantartása: kell kő, rongy, hegyzet és
fegyverolaj, fegyverkenőcs, szecsej olaj, lenolaj és
kőolaj.

Flórum fűszert: törökutáni, kivonulási kar-
bantartás, kahtani kezelés.

A fegyverolaj oldja a vizsgamóradórészes anyag-
okat. 1:10 arányban kőccal húzunk ki a csövet
A fapálhátrészt lenolajjal kell nekinyan
behozni.

A sarkos purlódásokat szecsej olajjal kenjük.
A rozsdásodást petróleummal tisztítjuk.
Fegyverkenőccel az elrakás előtt kell bekenni.

Lőszer

Gyákorló és töltevény.

Az éles töltevény nagy fajritlyu ólom mag,
az nagy tömés van kétféle, ezért autómóddal
kezelik. Ezt aztán még acélkőpenyvel megjár-
dó, majd galvanizélok tombakkal, ez az
anyag kisse megpuhítja az acélt is ezért
nem olyan gyors a cső eldusztatódása.

Flórumy nálunk peremes benne van a lőszer
sz. hatáskor 2 mm hűszű 0.6 mm széles.

Az egyik a Kínixsi a másik a Földi lőszer.
Ezt a töltevet gyújtjuk a gyutacsval a durranó
higany sejtiséggel.

A gyak. töltevény lőporra törése lőszer 0 jegeri -

sehünye sokkal gyorsabb mint a másik.

Lőtartás a 35M. puskaához.

Lőórása: minden lőtartás tartalmaza. ember, fegyver és
léghőri viszonyokból adódva, ezért csökkenteni
már nem lehet. A lögerre ümőkogo szórás adata,
a 35M. ^(lőórás) puskaánál használatos lögerrel ^(munkához) azonos.

Lőórás okar: fegyver, löger, léghőri viszonyok és
az emberben rejlő hibák.

Az emberben lévő hibát az állandó fokozottabb ki-
képzelet lehet csökkenteni. Már az irányzásmal
a célomból a nézőket is a célt sőt nem láthat-
ja az ember tisztán, tehát a szemtől is a célról
a célomban való állítás bizonytalan.

100-re egy riasok, 200-re egy mell alár kiter-
jedésénél 300-ra egy álló alár csipőtől felfelé
számítva 400-ra kétszörkelő alak csipőtől
felfelé számított ember alár kiterjedésénél felfelé
Ez sőt sem felfel még a valószínűség, ezért
az adatommal a másfélszeresével megpuhított
szórás.

Függőleges találati kép: ember az adatai vannak
megállapítva. Ha a becsapódó pontokhoz
megfigyelve figyelve találati képmel növegyük
munka a találati képmel a közepes részét sokkal
sűrűbb találattal vannak fedve. A megengedett
szórás a 100%-os szórás másfélszeresével.

13, 10 cm 100 m-re a puska fordása

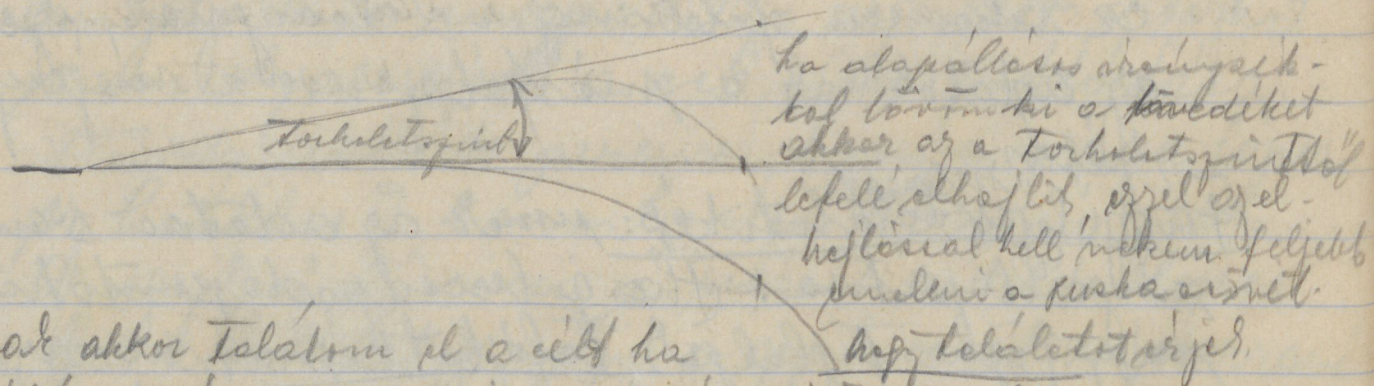
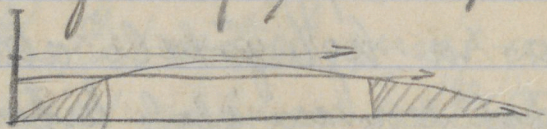
Egy előre lövni addig érdemes amíg a találat valószínűsége 50%-os.

A legkisebb cél egy csatorna magyaráni alár amelyre lehet a csatorna de csak a megfelelő határon belül az a valószínűség 200 méterig.

A legvalószínűbb találatom akkor van, ha a cél közepét a csatorna be irányba.

Pasztafajás: celtörésszerű. Kistörésszerűnél a vízszintesre

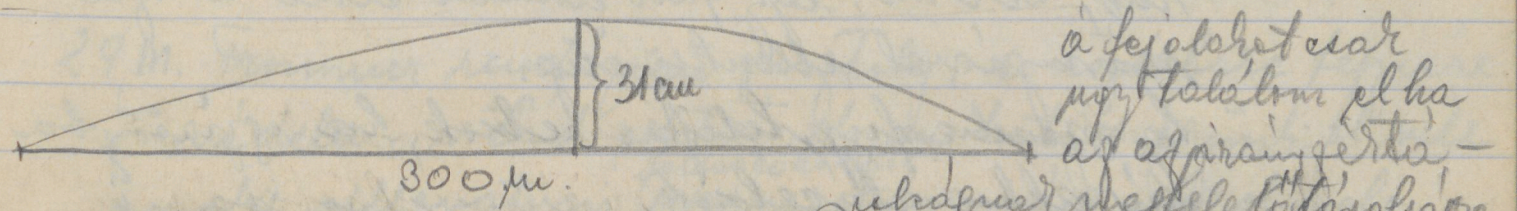
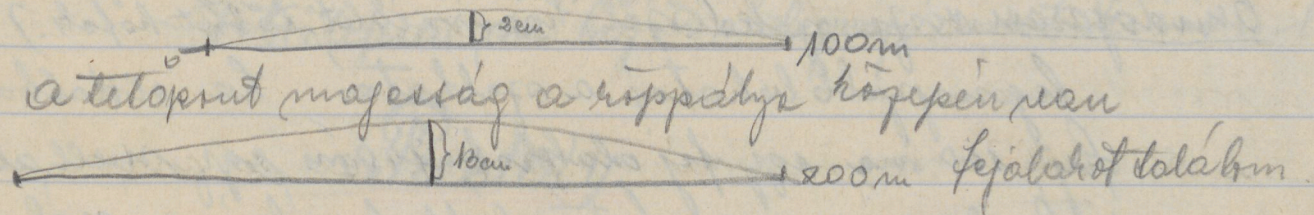
Azt a tároló pont, ahukba megfigyelték a irányvonalat ^{amelyre} irányzék tároló pontra megfigyelték. Jótalálat csak akkor lehet ha az irányzék tároló pont megfigyelt a celtörésszerűvel. A cél magasság és a röpkemagasság



ha alapállás arányak-
tal törvények a tároló pont
akkor az a törésszerűség
lefelé elhajlik, ezzel az el-
hajlásal kell nekem feljebb
menni a puska csúsz-
tás találatot érjem.

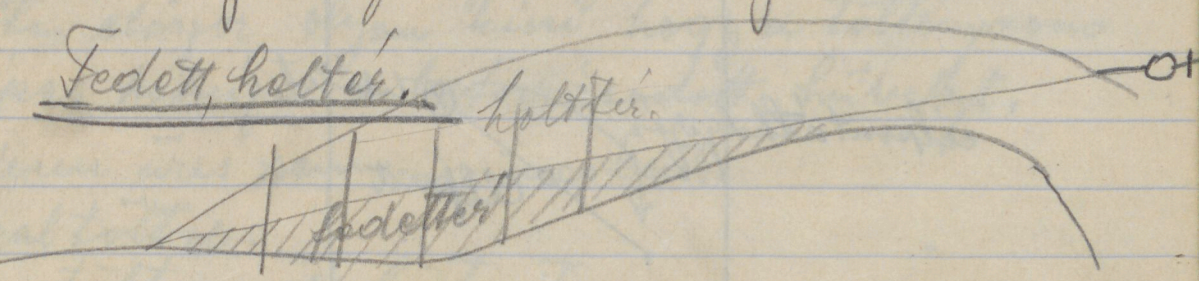
csak akkor találatom lehet a cél ha a celtörésszerű megfigyelt az irányzék tároló ponttal

A puska számára 14 cm és 24 cm között mutatkozhat a cél. ezért olyan puska kell készíteni, amelynek a röppályája placsom. Ha tehát az alját megfigyelt találatot érjem. Emellett a röppályája mellett az alap irány-
zék 300 m, emellett az irányzék mellett 300 m-en belül egy mellékteret megfigyelték.



Egy szélhő alakul akkor melyik részt célzom meg 100 m-en mindig határon találatot érjek el.

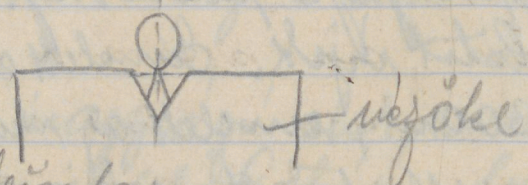
Attalában a fejlekedés kivételével a deréki megfigyelt célhat 300 m-ig teljesen lehet találni. (pásztafajás) Fejlekedésre teljesen pasztafajás a 200 m-es irányzék tároló pont. Teljesen pasztafajás cél ha a irányzékhoz tartozó célma-
gasság a röpkemagasság alacsonyabb!



Allandó tűáll. magasság mellett a becsapódás semmi körülmény között nem fordulhat elő fedett területre vezető

Összehasonlítva, hol a felmérés az alacsonyabb mint a hirtelenség hozzátartozó magassága.

Célszél: esapóttélgömbbel.



jobbna, balra elszoritottélgömb

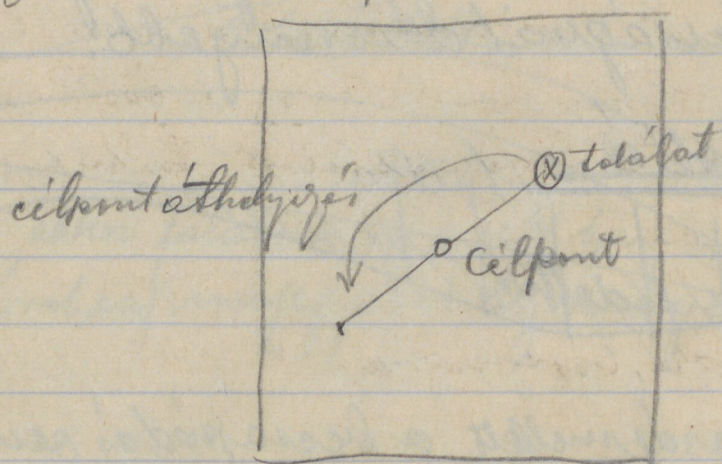
az időjárás viszonyok: (szél, hőmérséklet, töltet hőfok.)

legnagyobb behatás a szélhatás ha oldalból fúj, 100 m az egy fű alakkal, 200 m egy mell alakkal, 300 m, egy fűtő alakkal célko a szél irányával ellenkezőleg.

ha szembe fúj, teljére célko, ha egyirányba fúj akkor alacélko.

Célpont áthelyezés, átműtési a célpontot nagy valószínűséggel meg hogy a legkisebb távlatot érje el. A célon belül az célpontot kell valószínűsíteni, amire általában célko:

Amilyen távolságra van a találat a célponttól annyira viszem az ellenkező irányban az irányvonalat a célpontból



Repülővel való lövés: a puska nem igen alkalmas, és nem is ~~széles~~ eredményes.

300 m az a távolság amennyire eredményes a repülőre löni, csak azok lövők akikre közvetlenül támad a lépcsőart kell megcélni és pedig, ha közelről 1800-as irányzék, ha távolról alapirányzékkel lövők. Az új lövésdellet a gp. és részben a pu. látja el. Feltételesem me lövön a legúj. mert keres a lövőjén.

Pisztoly.

29M. Frommer rendszerű pisztoly. a közelharc fejeire irányítottan a találat esetén, olyan hatást érünk el vele amely pillanatnyi szernesit bombást ér el vele. 50-60 m belül nagy lényeg a lecsapódási energiája. Nagy ürméretű és tömegű pisztoly töltővel a feltartó hatás tényezője. 9 m/s ürméret.

19M. Frommer rendszerű, a legújabb a 37M.

a 19M. megbízhatatlan, nem veti ki a hirtelen állandó erődély. Gulyabőr rendszerű a legújabb. a 19M. hirtelen hátra, a rugónyomás a csőre hat és ez a hatás előző olyan kicsi hogy a töltényamó nem képes kihúzni a befőttesdott hirtelny.

Feljelen üres semmi cíncs bent

Töltéssel:

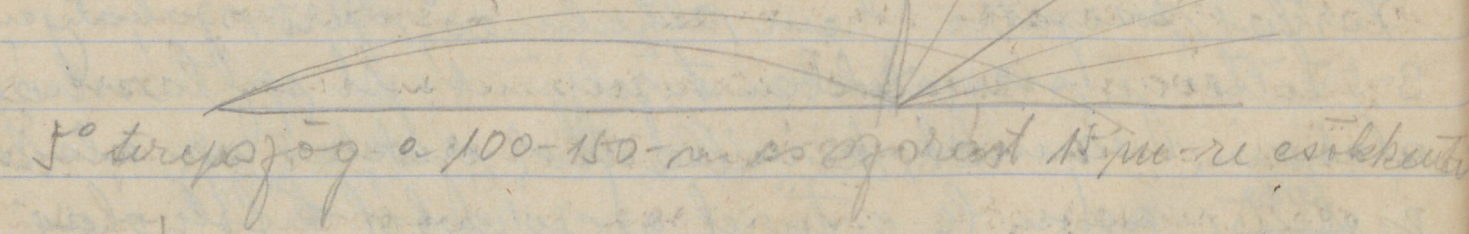
" töltéscsőre, lőtöltésre.

állományt is irányított. Tudom beküldeni a
 gyors feltűnés, kisebb esportóit. A gép-nél
 tartós kényelm. lehetsege. ~~Fontosabb~~ az előadás
 az. már sokkal alacsonyabb megmagyobb tá-
 velságra is, is így a gyorsan sem olyan nagy, azu-
 ban meg iszem igen alacsony, mert halmoz fel-
 melezik, hűtése kicsi, torja nehéz (majdnem 25-ös torja
 hosszabb sorozathozra nem alkalmas 25-ös torja
 miatt.

A gép. 1000 m-ig alkalmas, kedvező lőtávolsá-
 sága 600 m. a gép. 1500 m-ig. A gyorsí fegyverek
 egy mást kiegészítik lőtávolságuk.

Egyes lövésekkel akkor történik, ha belővünk a
 nem károsít el a talajt. Felhasználható
 csak rohammal a. nagy távolságra célkoral alhal-
 mazunk.

Állomány: gyors lövéssel, mint a puska (300)
 azu felül a duploja. Kelessegi gyorsaság elta-
 lóban, azu m. adu 100- m-re távok. Mélysegi
 gyorsaság: 600- m belül 150 m, 400 m felül 100 m.



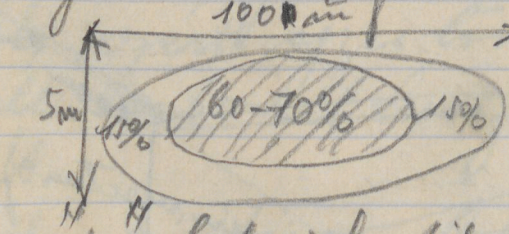
Lajtercsapot mellett csak 3 újny. látószöggel szabad
 ellőni a csap. gyorsaság mellett, ha cél a csap között
 távolság legalább 100 m.

Fölötte ellőni csak akkor szabad ha 150 m-nél
 nincs messzebb de csak akkor ha magaslétől tövök
 is a p. csap a torkolatszintől legalább egy arasz.

Gyuska Géppuska

Nem a legkiszorult a tűzgyorsasága miatt. 1000 m. a kétős
 lőtávolsága, így gép-nél általában 1500 m-ig tűzlelt.

Megsemmisítő hatást nem minden esetben érhetünk
 elünk, befolyás. A célmagasságtól függően 300 m.
 belül 10-12 ann páncelt átütünk. Repülőre 1000 m-en
 belül csak gép. A tűzgyorsaságánál gyorsan meg lehet
 ne csúszunk. Tűzgyorsaság kérdése: gyorsan meg lehet
 mint a puska, szorított gyorsaságról beszél-
 ünk, az az gép sorozat történik 60-70% (mely a
 telálatkészen helyezkedik el, elmozdítható, alul is
 felül a legritább a a csatlakozás



Milyen mélyen helyezkedik el a magon belül a töredék.
 Gyors célra 1000 m-en 5°, Szorított vízszintes
 terepen 100 m-ig 1500-1600 m-en 50 m. Csak az
 adator pontosságát megítélve gyorsított gyorsaság.
 A terepmelkedés vizsgálata a mélysegi gyorsaság.
 A gyorsaság meg lehet növelni, az a mélysegi is célis-
 régi gyorsaság. Van pontosság lassított gyorsasággal, ha a
 célom olyan nagy, hogy pontosság nem tud érvegyesen

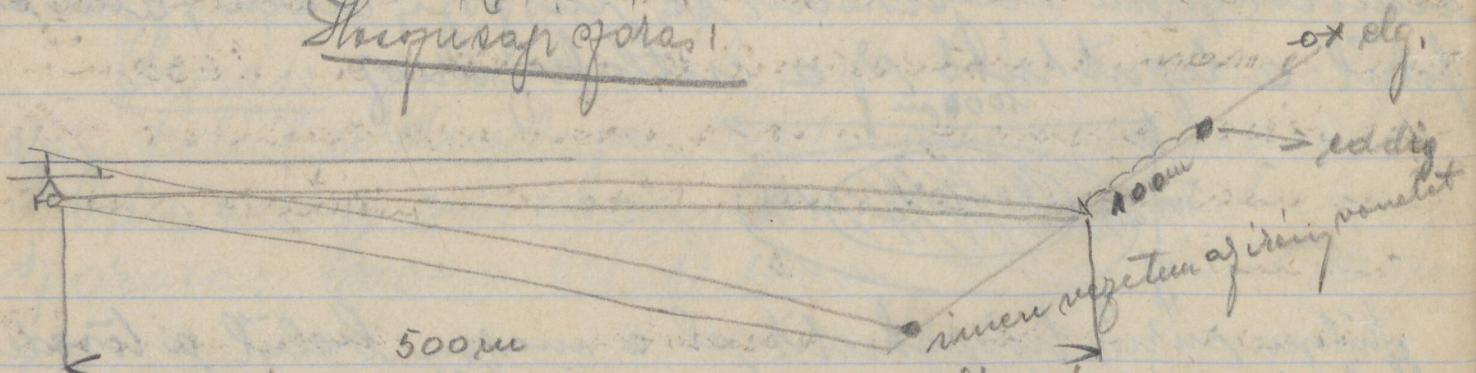
fratuzelun azouban meg nem kell vezetnem az irány-
vonalat.

Ha a célom annyira kiterjedt, hogy már nekem
kell vezetni az irányvonalat olyan finomnan vezetnem,
hogy 15m-nél ritkább távlatok ne legyenek, a megfelelő
távolságon 800m-ig 1" tűréssel követni. 1" töltés

Egy 50m-nél eddig kisebb célra is meg
utalynak ki, mert időben kiderül, hogy a tűz-
működés. A cél mindig balról jobbra járjon végig.

Olyan korán kell haladni az irányvonalon a célhoz
minden felmutatott jussomhoz, és a célba. A cél-
terjedésnek azonban való kifejezését hetszeresre adjuk
közvetlen. 800m-en túl minden vonásra 2 töltés
1000m-ig, 1 töltés meg ki a 500m-ig.
1500m-nél a 500m-tűzműködés nem megfelelő.

Tűzműködés



az irányvonalat állítani is ezzel azonos távolságra, ezért
azokban csak az elejét tudom hellel-hépen tűzzel lefogni
a négy kimaradt részt még a cél használatát hozzáadom
az irányvonalhoz, de a csomópontokhoz nem szabad.

A cél elejét megkezdtem ezt állítani az irányvonal a cél elejét.
a cél végéig is ezt el kell adnom az előbbihez, ezért vezetnem

a cél elejéig, a közepi hetszeresével.

Biztonsági irányzat állásról a raját csoport
lelett való állásról kell állatadom az irányvonalon. Ez
a torpedóval van egy felemelvény feltüntetve.

Raját csoport mellett is lehet el, ha 100m-re vagy
accoktól 80"-nyi távolságot biztonságos elter-
tést, ha nagyobb mint 100m, akkor 40"-nyit engedhet
ézt a biztonságját vizsgálhatom a csúsztatás simeu.

Betonos és hetszeres.

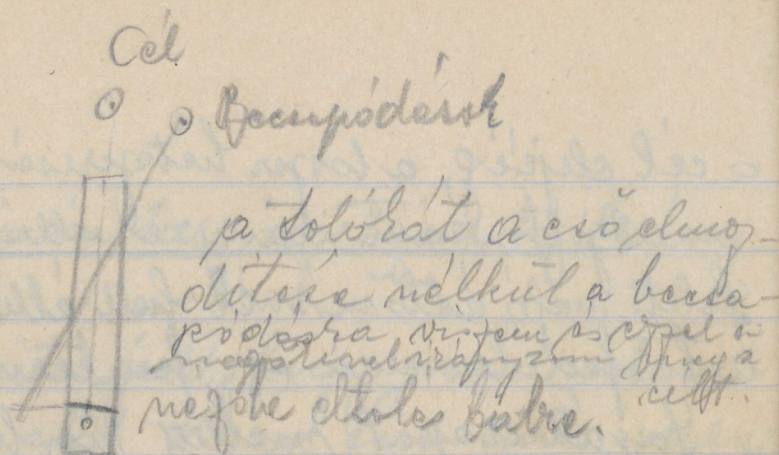
A célhoz megadott primitív eszközök után újert pontos
adatok:

A betonos egyes törésrel adom négyre, ez teljes biztonsággal
kell tudni leadni, mert hirtelen ispre lehet nemmi hogy
sorozat tűzfejver. Vigyint bármennyire is pontosan
törvény megadom is ez a célba is volt projektual
én már nem tudok pontosan a célba. Teljesen, ugyan-
azon ~~széles~~ irányzat mellett, ez 1000m-en 500m-ig
közvetlen, ezért egyes törés után az irányzatot állí-
tani kell 50-60-vel hosszabbra sorozatára valóst-
térésnél.

Maximálisan a betonos az irányzatot
tény hetszeres. Ez azonban 700m-ig 100-150-ig
hosszabbra meg, 1700m-en túl 50m-es rövidítés
elég lehet az irányzatot ha a cél előtt 50m-en van
a létező töltés.

Betonos hosszabb sorozattal 15-20 töltés. Ha beton
nem lehet a hetszeres, ezt mindig pontosan
közvetlen sorozattal adom le.

Gyakorlati helyesbítési:



Bevezető rész: lehetőségek megismerésében legyen a cél a bevezető részben látható legyen. (Kérdés a terület) felismerés célja.

Bevezető töltetével:

Több irányból álló töltet megismerés a cél, csak megismerésben, általában nem lehet ezt az órát használni. A töltet töltetével, mindig legyen a cél a töltet töltetével. A töltet 2/3 a cél mögött felismerés erre kell töltettedni.

Hátastűz

Ha a tűzvédelem a töltet célra megjelöl, (amikor 1/2 m-es egy töltet) Ponttűz rögzített görbétől, lapított görbétől, jellemző görbékben, melyek görbék. Ponttűz rögzített görbétől töltet adható.

Ha a célhoz kiterjedése van ponttűz adható lapított görbétől, adott irányokkal megismerés a cél megismerésben rögzítés is, a célhoz a célhoz kisit megismerés, megismerés jóról el ha a célhoz mélysege van, erre az ir. gipet lapított is gipet deffel, megismerés gipet deffel, megismerés.

Bevezető rész adható ha a cél 50m mélységben, erre az irányvonalat a tűzvédelem megismerésben megismerés a célhoz is mindig balról jobbra adható a töltet. Melyek görbét orvok megismerés, erre

megismerés az ir. gipet is megismerés a célhoz, megismerés a célhoz megismerés. Ezt a töltet 1000m-ig rögzítés felismerés a célhoz 1500 m-ig még csak megismerés a célhoz gipet.

Republika való töltet gipet. Kérem megismerés megismerés a gipet való töltet. Minden esetben a töltet a megismerés.

37 mm/ pet a.

600 m-en belül 20-25 mm-es gipet lehet töltet, 60°-os töltet. pe. gipet is megismerés van. a pe. gipet kiterjedés gipet a töltet. Zárja 1/4 automata.

1) Cső, 2) Zárja, 3) Alja, 4) felső töltet, 4) töltet. Töltet célhoz 2000 m-ig töltet. Mindig pe. töltet a töltet.

Kérésről, töltet a töltet is töltet a töltet. hogy töltet a töltet a töltet.

