

maansa tottumusta ja oppimaansa taitoa, niin hänen paljas esiintymisensä tekee viholliseen sellaisen moraalisen vaikutuksen, että tämä puolestaan kadottaa malttinsa.

2. Valopistooli.

Valopistooli on nykyajan sekä asema- että liikuntasodan yleisesti käytetty väline, kun tulee kysymykseen tähystys tai merkinanto yöllä. Se on rakenteeltaan varsin yksinkertainen, vanhanaikuisen pistoolin muotoinen. Valopistoolissa piippu ja perä ovat kääntösaranalla yhdistetyt toisiinsa, samoin kuin tavallisesti haulikoissa. Ladattaessa taivutetaan ne toisistaan erilleen niin, että piipun perä paljastuu ja patruuna työnnetään pesään. Lukkolaite on samanlainen kuin tavallisissa haulikoissa: veto-hana, joka takasin ponnahtaessaan sytyttää patruunan.

Patruuna on samanmuotoinen kuin haulikonpatruuna, kuitenkin jonkunverran suurempi. Siinä on tavallinen sytytyshattu ja ruutipanos, joka räjähtäessään sytyttää sen päällä olevan valoaineen palamaan. Räjähdyspaineen voimasta lentää tämä n. 200—300 metriä eteenpäin palaen 15—20 sek. ja valaisten lähiympäristöä. Pistoolilla on sentähden ammuttava tavallisesti viistoon riippuen siitä, kuinka kauaksi tahdotaan ampua. Palamisen synnyttämät kaasut ja savu vaikuttavat sen, että valopommi laskeutuu hitaasti maahan. Sitäpaitsi käytetään patruunia, joissa valoainepalo on varustettu erikoisella ohuesta silkistä tehdyllä laskinvarjolla, joka saattaa sen vielä kauemmin pysymään ilmassa.

Tähystykseen käytetyn patruunan valo on tavallisen magnesiumivalon kaltainen. Merkinantoon — etenkin etulinjasta tykistölle — käytetään erivärisiä, punaisia ja vihreitä y. m. valopatruunia, jotka ammutaan kohtisuoraan ylös.

Etenkin asemasodassa on valopistooli aivan välttämätön, vartiot — varsinkin kuunteluvartiot — ovat sillä varustettavat. Mutta myös merkinantotarkoituksiin on sitä nykyisessä maailmansodassa yhä enemmän ruvettu käyttämään.

3. Käsigranaatti.

Yleistä.

Käsigranaatti tulee kysymykseen pääasiassa asemasodassa, mutta käytetään sitä myös liikuntasodassa.

Likitaistelun tärkeimpiä apukeinoja on käsigranaatti. Tämän asean oikea ja tarkoituksenmukainen käyttäminen kykenee poistamaan kaikki esteet ja tekemään vihollisen vaarattomaksi. Myös puolustuksessa on käsigranaatti paras apukeino estämään vihollisen tunkeutumasta hautoihin, tai pakottamaan niihin tunkeutuneen vihollisen takaisin.

Pääasiana käsigranaatin käyttämisessä on sen heittäminen ainoastaan silloin, kun se on tarpeellista, mutta silloin niin että se osuu maaliin. Käsigranaatti, joka räjähtää vihollishaudan edessä tai sen takana, ei vahingoita vihollista, mutta voi päinvastoin vahingoittaa omia miehiä.

Ainoastaan lähimpänä vihollista olevat miehet saavat heittää käsigranaatteja, takaapäin heitetyt