



Juoksuhauta-alue, jossa vastakkaiset joukot ovat aivan lähelläkin. Valkonen ympyrä osoittaa alua, joka tuhoutuu miinan räjähdyessä juoksuhaudan alla.

## Juoksuhauta-taistelu

Läntisellä sota-alueella joukot ovat "elävänä maahanhaudattuja", jotta suurempaa taistelua ei ole voinut syntyä pitkään aikaan. Juoksuhaudat monimutkaisia

Saksalaisten viimeaikaisen toiminnan johdosta itäisellä taistelualueella on kysely, miksi liittolaiset eivät käytä tilaisuutta hyväkseen ja hyökkää läntisellä alueella saksalaisten kimppuun. Ensisilmäykseltä se tuntuukin omituiselta, mutta kun lähemmin tarkastelemme läntisen taistelualan olosuhteita, niin asia selvenee. Tarkastus on aloitettava juoksuhaidoista.

Nykyisessä sodassa on käytännössä hirmuinen määrä uusia keksintöjä, joiden kautta murhaaminen on tullut moninkerroin hirmui-

semmäksi kuin entisinä aikoina. Mutta sittenkin läntisen alueen päätaisteluväline, juoksuhauta, on iäkuinen keksintö. Sitä käyttivät jo vanhanajan roomalaiset ja siitä saakka on se säilynyt meidän päiviimme saakka.

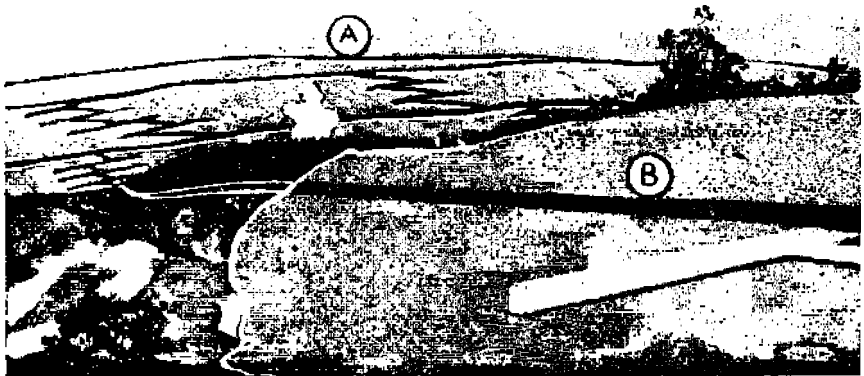
Itse juoksuhauta-idea on vanha, mutta nykyisessä sodassa on tähän taisteluun saatu tuntuvasti lisäkeinoja. Ne ovat ennenkaikkea shrapnellit ja kuularuiskut. Nämä ovat juoksuhaidoissa hirvittävinä tekijöinä.

Kun sota alkoi, riehui läntisellä alueella suuria taisteluja. Mutta niinpian kuin taistelulinja ulottui Sveitsin rajalta mereen, ei kumpikaan taisteleva puoli enää voinut toivoa saavansa "vihollisensa"

joukkoja saarroksiin ja niitä siten tuhotuksi. Tuhoisaa iskua ei voitu antaa kummaltakaan puolelta.

Nyt alkoi maahankaivautuminen. Kiireenkaupalla valmistettiin molemminpuolin juoksuhautoja. Niitä kaivettiin niin lähelle "vihollista" kuin suinkin. Monin paikoin joutuivat eri puolet ainoastaan muutaman jalan päähän toinentalta. Nyt ei enää kelvannut

Juoksuhauta alkaa käydä monimutkaiseksi laitokseksi. Aikaisemmissa sodissa oli juoksuhautoilla tehtävänä turvata niissä olijoi- ta edestä vaakasuoraan tulevilta luodeilta. Nyt sensijaan täytyy juoksuhaudan turvata miestä edestä, takaa ja ylhäältä. Juoksuhautojen varustamisessa on menty niinkin pitkälle, että niitä rakennetaan semmentistä ja varustetaan teräskatol-



Tämä ja seuraavalla sivulla oleva kuva osoittaa nykyaikaista juoksuhautasodankäyntiä vastapuolteen linnoitusta kohden ja miten salihautaa kaivetaan aivan vallan alle.

taisteluseksi suuret hirmuatuotavat kanuunat, sillä niillä olisi tuhonnut omatkin joukot. Aaseksi tulee käsikranaadit, pistimet, kivet, puukot, ym.

Tätä tilannetta kesti kotvan aikaa. Sitten alettiin — rakentaa juoksuhautoja, yhä vain juoksuhautoja. Nyt alkoi uusi sodankäyntitapa. Juoksuhautoja ei enää tehty avoimiksi, vaan niitä tehtiin maan alle — tunneleiksi ja maan sisustaa alettiin miinottaa.

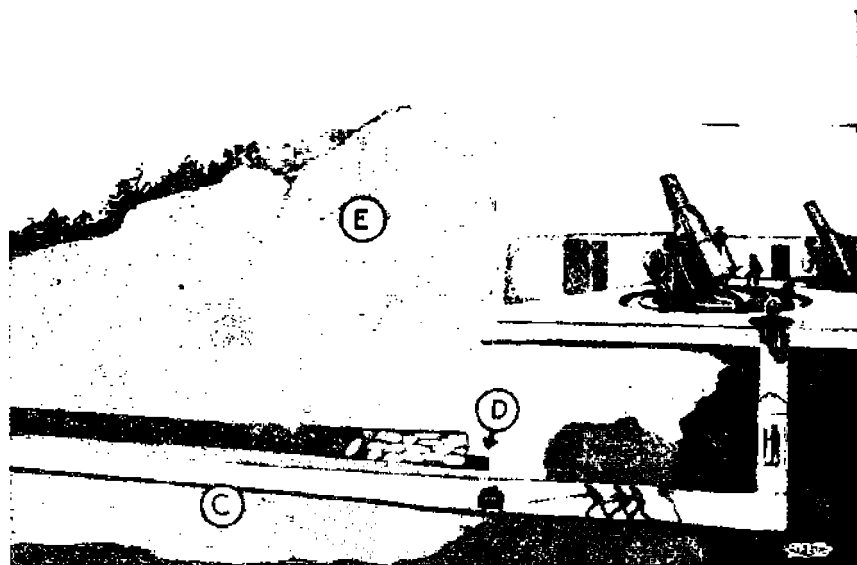
la. Saksalaisilla sanotaan tällaisia juoksuhautoja olevan paljon. Sit- tenkin kuolema on aina uhkaamassa. Tämän aiheuttaa shrapnelli. Tämä vehje on teräspommi, joka sisältää tavallisesti noin kolmesataa lyijykuulaa tai enemmän, ruutipanoksensa sekä sytytyslangan. Kun se ammutaan "vihollista" kohden, tuo se mukanaan ikäänkuin itsetoimivan kuularuiskun. Ja se saadaan räjähtämään pirullisella tarkkuudella. Määrätyn ajan kuluttua rä-

jähtää se siten, että pää murtuu ja kuulat tunkeutuvat ulos keilanmuotoisessa piirissä. Piiri nopeasti laajenee ja maahan tullessa se syöksee kuulasateen noin 25 yardin leveydeltä ja noin kaksi kertaa niin pitkälti. Tavallisesti lasketaan sen räjähtävän 30 jalan korkeudella ja 60 jalan päässä maalistaan.

Kun näitä shrapnelleja voidaan ampua yhtä nopeasti kuin esim. ta-

Ja yksi mies saattaa kuularuiskulla lähettää satakunta kuulaa hyökkääjää kohden siinä ajassa, mikä menisi tavallisen kiväärin lataamiseen.

Tämän suunnattoman tuhovoi-  
maisuuden takia ei juoksuhautoihin ole hyvä hyökätä — ainakaan päivällä. Senvuoksi suurin osa lännen taisteluja suoritetaan yöllä. Sekään ei kuitenkaan ole turvallis-



A. piirittäjien lähenevät juoksuhaudat; B, hyökkääjien tunneli; D, heldän asettamansa räjähdysaineet vallin alle; C, piiritettyjen puolustustunneli; E, kongreettinen puolustusvalli.

vallisella revolverilla kuulia, niin käsittää, minkälaisen hirvittävän jäljen ne tekevät, etenkin ellei "elävät maalitaulut" ole hyvässä suojassa.

Juoksuhantataistelussa on huomattava osansa myös kuularuiskuil-  
la ja n. s. juoksuhautamörssäreillä. Kivääreitä käytetään vähemmän ampuma-aseina kuin suorastaan pistiminä. Jos "vihollinen" yrittää hyökätä juoksuhaudan kimppuun, silloin alkaa kuularuiskut vinkua.

Juoksuhautoissa on alituisesti miehiä vahdissa ja sitäpaitsi molemminpuolin tiedetään toistensa asemapaikat tarkalleen, joten pimeys ei tee haittaa ampumiselle, eikä tarvitse pelätä kuulien osuvan omaan joukkoon.

Hyökkääjät käyttävät myös paljon sitä tapaa, että ensiksi salaisesti kaivavat maanalaisia tunneleita "vihollisten" juoksuhautojen alle ja sitten räjäyttävät niitä ilmaan.

omaa väkeä kohden.

A. Juoksuhaudan alle kuljetettu milina; B. heikkosäkkejä, joiden tarkoituksena on estää milinan räjähtämistä

Minaäyriä "shollsten" juoksuhaudan alle.



Tällöin syntyneen hämminkin aikana voi hyökkäys onnistua.

Tunnelien kaivaminen on vaikeata ja hidasta työtä. Hyväksi tulokseksi sanotaan sitä, jos vuorokaudessa saadaan kaivetuksi yhtä tunnelia 25 jalkaa. Yksi mies ei jaksaa kaivaustyötä tehdä kuin korkeintaan tunnin. Mutta työn vaikeudesta huolimatta on sitä läntisellä alueella suoritettu hämmästyttävässä määrässä. Eri puolien joukot ovat kaivautuneet aivan toinen toistensa nenäneteen. Kummallakin puolella on valmiina kuulasade "tervetuliaisiksi", senlisäksi piikkilanka-aidat, salamiinat, ym.

Eikä tätä tällaista linjaa ole helppo murtaa. Sillä ei ole paljoakaan voitettu, jos suurilla uhrauksilla pääsisi tunkeutumaan noin parinkin mailin levyisen linjan läpi. Siinä vain joutuisi ristituleen. Sotatieteilijät arvelevat, että jos läntisellä alueella joku puoli haluaa edetä, niin sen on vallattava nykyisestä rintamasta alaa noin kahdenkymmenen mailin laajuudelta.

Ja siinä piileekin läntisen alueen nykyinen "hiljaisuus". Sillä tämän 20 mailin laajuisen rintaman vallottamiseen tarvitsee hyökkääjä suunnattomia ampumatarvevuoria, se tarvitsee tätä pientä alaa kohden vähintään miljoonan miestä. Ja hyökkäys tulisi kalliiksi. Miljoonasta miehestä, jotka lähtisivät tätä "maanalaista muuria" vallottamaan, jäisi harva jällelle.

Niin perinpohjaisesti läntisellä alueella juoksuhaudatyö on suoritettu. Siellä on tuhlattu neroa ja työtä — kuin johonkin jaloon palvelukseen ihmiskunnan hyväksi!