

HL 906. / Hp 14. / Hk 14 / 1 2

14 / 14
pl. lemm.
g, s
cic.

Jatkosodassa armeijamme hyökkäsi laajoilla alueilla kaukaisiin tavoittein. Viestijoukot olivat uuden tehtävän edessä. 91
Jo talvisodassa oli todettu, että etulinjan yhteydet toimivat vain silloin kun ei taisteltu - tulitoiminnan alettua sirpaleet pätivät tapsit eikä radioita ollut. 91
Köyhyys ~~seti~~ kuitenkin radiokaluston kehittämisen ja kesän 1944 ratkaisuteistelujen alettua oli etulinja taas lähettiyhteyksiensä varassa. 497 ÷

14) 72/97
VERM Jarmo Myyrä

14. pl. vers.
72/97 Hp 12. / Hk 12. / 11

NASTA

JATKOSODAN VIESTITOIMINTA

~~Viestiaselajin kehitys~~ ^{VERM V} välirauhan aika

12. pl. vers.
72 Hp 10. / Hk 10. / 4

10. / 10.
9,5 ac.

Uusi. Talvisodan päättyessä armeija palautettiin pääosin rauhanajan kannalle. Suoritettu demobilisaatio, ^{ene/}muutettujen alueiden evakuointi, uudet puolustussuunnitelmat ja uuden rajan linnoittamisjärjestelyt työllistivät myös viestiaselajin. ~~Maanalaisten alueiden evakuointi toteutettiin kiireisesti yhdessä sotavoimien siirron kanssa taistelussa menetettyä aluetta rajan syvemmän rajan taakse - samalla alueella samoja liikenteitä ja välineitäkin käyttäen - edellytti viestitoiminnalta erittäin suurta inspirointikykyä, varsinkin kun uuden rajan läheisyys oli kovin yhteyskoynnä ja etukäteisvalmistelujen yleisjohdon ja viestijohdon välillä ei oltu suoritettu ~~alpea messijoukkoja kalustamiseen ja niiden ^hhoidettavaksi suuren ^hhoidettavaksi.~~~~

Rauhan tilaan siirtyminen tapahtui kuitenkin johtamisvalmiuden säilyttäen ja toisaalta koulutusnäkökohdat huomioonottaen. Pääesikuntaan sijoitettu aselajin ylin johto laajeni moninkertaiseksi talvisotaa edeltäneeseen kokoonsa verrattuna. Uuden puolustussuunnitelman mukainen armeijakuntaesikuntien perustaminen, vastuualueitten määrittäminen ja suojatehtäviin määrättyjen joukkojen alistaminen oli viestitoiminnankin kannalta hyvin edullista. Mahdollistihan se yhtymäportaissa - armeijakunta ja prikaati - yleisjohdon, eri aselajien huollon ja viestijohdon yhteistyön todellisia vaatimuksia vastaavaksi.

Maavoimien ylimmän johdon viestiyhteyksien järjestelyä ja hoitamista varten perustettiin kolme ²komppanian VP 20. Talvisodan armeijakuntien viestipataljoonien henkilöstöä ja materiaalia hyväksikäyttäen muodostettiin viisi viestipataljoonaa, VP 1 Mäntyharjulle,

VP 2 Kouvolaan, VP 3 Savonlinnaan, VP 4 Tuusniemelle ja VP 5 Ouluun. Nämä olivat ensisijaisesti koulutusyksiköjä ja kuhunkin pataljoonaan kuului keskus- ja radiokomppanian lisäksi kaksi puhelinkomppaniaa sekä esikunta.

Koulutuksen alalla sodan kokemuksia ryhdyttiin hyödyntämään uusimalla ohjesääntöjä ja täydentämällä oppaita. Päällystön jatkokouluttamiseksi ja saatujen kokemusten yhdenmukaistamiseksi perustettiin Viestikoulu, joka tosin pääsi aloittamaan työnsä vasta uuden sodan alettua.

~~Uutta rajaa linnoitettaessa viestiyhteysjärjestelyt jäivät pahasti jälkeen linnoitustöiden edistymisestä, jopa niin, että valmiit linnakkeet olivat taistelukyvyttömiä viestiyhteyksien puuttuessa. Tapahtuneesta johtuen viestijoukot joutuivat kaapelinkäsittelyn kaikkia teorioita uhmaten laskemaan peninkulmittain lyijyenteisiä vesikaapeleita kovillakin pakkasilla läpi 40 cm paksuisen jään. Tehtävä kuitenkin onnistui.~~

Viestikaluston ja tarvikkeiden osalta pyrittiin kiireisesti omavaraisiksi. Radio-, paristo- sekä kaapeliteollisuutta laajennettiin ja oma puhelinteollisuus perustettiin. Kun lisäksi talvisodan aikana alullepannut ja sittemmin jatkettut hankinnat alkoivat saapua ~~pariksi~~ kaluston määrällinen tilanne parani siihen nähden, mitä se oli ollut talvisotaan jouduttaessa. ^{Kuukausin} Eräiden raaka-aineiden ~~puutteen~~ simerkiksi kuparin ~~puutteen~~ ja ~~puutteen~~ niukkuus, hidasti ~~tuotantoa~~ tuotantoa ja ~~puutteen~~ materiaali muodosti hyvin kirjavan kalustokavalkadin vaikeuttaen varsinkin korjaushuoltoa.

Sodassa havaittua taistelujoukkojen radiokaluston vakavaa puutetta ei kyetty ~~puuttamaan~~ välirauhankaan aikana poistamaan. 97

Janokaille,

Sitten

~~Talvisodassa todettiin myös esikuntien valo- ja voima-
virvoitusjärjestelyssä puutteita. Tämän alan
tehtävät liitettiin viestijoukkojen tehtäviin.~~

OT/↑ VEM

Jatkosodan viestijoukkojen perustaminen

12 pl. vers.

TF/↓

Liikekannallepanon alkaessa edellä mainitut viisi koulutusviestipataljoonaa muutettiin kenttäarmeijan viestipataljooniksi, minkä lisäksi joukko-osastojen viestiyksiköt saatettiin sodan ajan vahvuuteen.

Sotilaspiirit perustivat tämän lisäksi 20 viestipataljoonaa, 3 viestivarastokomppaniaa, 16 rautateiden puhelin- ja lennätinjoukkuetta sekä eräitä pienehköjä osastoja.

Valtakunnan kiinteiden viestiyhteyksien käytön ja rakentamisen turvaamiseksi posti- ja lennätinlaitoksen henkilöstöä hyväksikäyttäen perustettiin Päämajan erikoisviestipataljoona. Tähän pataljoonaan - VP 10 - kuului esikunta, viisi puhelinkomppaniaa maan eri puolille joukkueittain hajautettuina, radiokompaniaksi yhdistetyt puhelinpaja, radiopaja ja tarvikevarastot sekä 3 erillistä erikoispuhelinjoukkuetta.

Viestipataljoona tuli olemaan viestijoukkojen peruskokoonpanona kuitenkin siten, että toimintatasosta riippuen pataljoonien kokoonpano oli erilainen. Edellä kuvatun erikoispataljoonan lisäksi käytössä oli neljä muuta organisaatiota.

Päämajan alaisena toimivat edellä mainittu VP 10, VP 1 (A) sekä VP 2 ja 3 (B). Armeijakuntien viestipataljoonia oli kaikkiaan 6 (VP 5 ja VP 11-15). Pataljoonien erikoispuhelinjoukkueet oli koottu posti- ja lennätinlaitoksen ammattimiehistä ja niihin kuului mm kantoaaltoryhmiä. Divisioonien viestipataljoonia oli 16 (VP 21-36).

Viestipataljoonat olivat jo osaksi moottoroituja. Liikuntakykyisimpiä olivat divisioonien viestipataljoonat, ~~joilla oli moottorivaunujen mukana kuusi koljua ja kolme moottoripyörää, 25 kuorma-autoa, 15 polkupyörää ja 17 hevosta.~~

HN Jalkaväen ja tykistön viestijoukot olivat rykmentti- ja pataljoona-~~ja~~ (patteristo-) tasoilla edelleen joukkue- (jaos-) kokoonpanoissa. Viestihenkilöstön täydentämisestä vastasi Viestikoulutuskeskus.

Merivoimien viestivoimaa lisätiin myös jonkin verran, olennaisinta lisäystä merkitsivät rannikkoprikaatien viestikomppanioiden perustaminen.

ali Ilmavoimien viestitoiminta ei ollut ehtinyt käynnistyä vielä sodan alkaessa, vaikka valmisteluja ~~oikein~~ jo tehty. Ilmavoimien viestijoukkojen toiminta alkoi vasta 01.12.1941, kun Naarajärvelle perustettiin Ilmavoimien Viestivarikko. Vuotta myöhemmin varikko muutettiin laajentuneiden tehtäviensä mukaisesti Ilmavoimien Viestikouluksi ja ~~siirrettiin~~ siirrettiin samalla Hämeenlinnaan. ~~Kuuden kokoonpanoon kuului esikunta, viestipataljoona, viestihursot ja viestivälikomppaniot.~~ Sodan ~~kestäessä~~ kestäessä ilmavoimien viestitoiminta laajeni ~~niin~~ ja ~~että~~ sodan päättyessä viestijoukkoihin kuului Ilmavoimien Esikunnan viestiosaston alaisena Ilmavoimien Viestikoulu, Ilmavoimien Radiopataljoona ja 8 ilmavalvontapataljoonaa. 77

⑥/↑ vers

Hyökkäysvaihe ~~12 pl. vers.~~

⑥/↓

ten Ylijohdon alaisista viestiaselajin joukkojen vähyydestä johtuen sotatoimiyhtymät joutuivat viestitoiminnassaan toimimaan omavaraisesti lähtöalueeltaan alkaen ~~lopulliseen~~ ^{aina} tavoitteeseensa saakka kahdensadankin kilometrin syvyyteen. Koska laajojen operaatioiden moninaisista tehtävistä vain murto-osaa voitiin johtaa radioin, oli välttämätöntä rakentaa johdinrungot hyökkäyssuun-

nissa taistelujoukkoja seuraten. Tavoitteiden etäisyydestä ja ^{taistelujoukkojen} etenemisen nopeudesta johtuen tämä tehtävä

edellytti ^{vaati runsasta kalustotäydennystä ja paljon työvainaa} ~~edellytti runsasta kalustotäydennystä ja paljon työvainaa~~

~~taistelujoukkoja seuraten~~

~~voimien rakentamiseksi ja laajan avojohdinrunгон rakentamista varten~~

~~taistelujoukkoja seuraten~~

Niin ~~hyvin~~ jalkaväen kuin tykistönkin viestiosastot olisivat hyvin kyenneet ^{rakentamaan hyökkäykseen tarvittavat} aikaansaamaan ^{vaaditut johdinyhteydet} ~~vaaditut johdinyhteydet~~, jos ^{materiaali-} johdintäydennystä olisi ollut riittävästi. Rakennetun purkamiseen ei ollut aikaa eikä voimaakaan ja kun taistelujoukkojen maahan rakentamista kenttäkaapeliyhteyksistä ei ollut ^{selvää} ~~selvää~~-alueen yhteyksiksi, ne jäivät vaille käyttöä. Purkaa ne voitiin vasta hyökkäyksen päätyttyä, kun yhtymien omat viestijoukot olivat jälleen käytettävissä.

Hyökkäystä seuraavan avojohdinrunгон rakentamisnopeus riippui yhtymäporrastuksesta ja sotatoimiyksikköjen lukumäärästä. Esimerkiksi ylijohdon alainen 4-5 sotatoimiyksikön voimalla hyökkäävä armeijakunta joutui paljon vaativampaan rakennustehtävään kuin sotatoimiyksiköiltään vastaava ylijohdon alainen kahteen armeijakuntaan jaettu armeija. Edellisessä tapauksessa käytettävissä ^{oli vain yksi} ~~olivat~~ viestipataljooni ~~ja~~ jälkimmäisessä 3, vastuualueitten koostuessa lähes toisiaan. Viestiaselajin armeijajoukkojen vähyyden vuoksi ylin aselajijohto ei voinut tasata tätä epäsuhdetta. Vallinneessa tilanteessa armeijakuntien viestipataljoonat kehittyivät nopeiksi ja taitaviksi avojohdinlinjojen rakentajiksi, mutta eivät aina kyenneet tukemaan alaisiaan sotatoimiyksiköitä näiden vaatimusten mukaisesti.

Syviin tavoitteisiin edettäessä ^{miestikaluston niukkuus ilmeni myös siten, että} ~~miestikaluston niukkuudesta~~ johtuen ei ollut aikaa lähettää korjattavaa kalustoa kotimaan korjauspaikkoihin, vaan sotatoimiyhtymät kehittivät oman korjaustoiminnan ^{joukkojen lähi-} selustaan. 77

⑦/11 VEM
Asemasota

12' pl. vers.

⑦/11

Hyökkäysvaiheen päätyttyä syksyllä 1941 muodostettiin Viipurin ja Syvärin yläjuoksun alueiden poikkeuksellisen vaikeita selvittelytöitä varten Viipurin viestiosasto ja Viestiosasto Pertamo.

Kun talvella 1942 alettiin kotiuttaa vanhimpia ikäluokkia, siirryttiin osittain divisioonakokoonpanoista prikaateihin, jolloin myös vastaavat viestipataljoonat muutettiin prikaatien viestikompanioiksi.

Asemotavaiheessa viestijoukkojen tärkeimpiä tehtäviä olivat suojata ja varmentaa puolustusasemaan johdinyhteydet, aikaansaada etulinjan hälytysyhteydet, järjestää etulinjan viestikuuntelu, rakentaa taaemman puolustusaseman viestiyhteydet, täydentää selustalueen johdinverkkoa, järjestää ilma-valvontayhteydet, järjestää oman viestiliikenteen salaaminen ja valvonta ja ulottaa valaistus, ns vahvavirtatoiminta, aina etulinjan korsuihin asti.

Puolustusasemien johdinyhteyksien suojauksessa ei päästy tyydyttävään ratkaisuun, minkä takia ~~vaatittiin radiota etulinjan viestiliikenteeseen~~. Käyttökelpoista etulinjan radiota ei kuitenkaan kyetty hankkimaan. Sen sijaan rakennettiin taaempia yhteysvälejä varten suuritehois^{nen} A-radio.

Etulinjan hälytysyhteysvälineenä käytettiin jo talvisodan aikana valmistelle pantua "radiopuhelinta". Rakenteellisesti heikkona tämä väline kuitenkin oli hyvin oikukas.

Ylijohdon suorittama kuuntelu suuntautui kauas ^{rintamalinjan} taakse, joten taistelujoukkojen tiedustelutietoja ei ~~taaskaan~~ ^{sentään} voitu täyttää. Taistelujoukot kehittivät kuitenkin

joukot
vaativat
radiota
etulinjan
viestivälineiden.

kin viestitiedusteluaan omatoimisesti ja saavuttivat myöhemmin aselajijohdon avustamana erittäin hyviä tuloksia.

Taaempia puolustusasemia suunniteltaessa ja rakennettaessa viestiyhteyksien suunnittelu ja rakentaminen jäi usein pahasti jälkeen. Linnoituslaitteet valmistuivat, mutta usein ilman viestiyhteyksiä.

Selusta-alueen johdinverkostoa täydennettiin ^{äskettäin} ottaen huomioon alueen hallintojärjestelyn, vetäytymistehtävän suunnittelun ja viihtyvyyttä tarkoittavat mukavuusvaatimukset. Sotatoimiyhtymien laajoista hallintoalueista johtuen niiden viestijohto ja -joukot kehittivät ^{ras-} ~~la-~~ ^{kaan} ~~jan~~ avojohtoverkoston rakentamisessa ja ylläpidossa. Johdintarvikkeiden ja erityisesti kuparin ^{johtimien} niukkuus rajoitti ^{mut} kuitenkin toimintaa.

~~Valaistuksen aikeensaamisessa mahdollisuudet eri yhtymien ja joukko-osastojen kesken jakautuivat hyvin epätasaisesti riippuen kunkin sotasaalis- ^{ja paikka} tai ^{kes-} ~~al-~~ ^{les} ~~al-~~ ^{myös kuitteihin toiminnassa} ~~hankintojen onnistumisesta. Ylin viestijohto jär-~~ ^{loajemmalla} ~~rutti kehitystä nähdessään~~ ^{korkealla niukkas-} ~~tarvikkeiden sijoituksen~~ ^{omateri-} ~~tähän käyttöön vähemmän~~ ^{tarpeelliseen käyttöön} ~~asialliseksi alan niukan ma-~~ ~~teriaalin johdosta.~~~~

Ilmavalvontayhteyksien aikaansaamisesta vastasivat ilmavoimien iv-pataljoonat. Sotatoimiyhtymien alueella yhteydet perustuivat oleviin tai yhtymien rakentamiin johdinverkkoihin ja toiminta jäi merkityksettömäksi, sillä

harvankin lentotoiminnan aikana se oli liian hidas,

runsaan lentotoiminnan aikana se ^{lamaan} ~~oli~~ ^{toimin-} ~~takevytön~~ ^{ika} ja

liikkeen aikana se ei ennättänyt ^{lainkaan} ~~sijoittua~~ tehtävänsä.

~~Ilmavalvontayhteyksien~~
Tutkalaitteisiin perustuva ilmavalvonta ~~sen~~ ^{siis} sijaan kehittyi nopeasti ja ^{vähäisestä} ~~harvasta~~ kalustosta huo-

Uusi lehti

~~lun~~ ~~luloket~~ ~~alivat~~ ~~lyyriä.~~
 limatta ~~annatti tuottaa~~ ~~hyviä~~ ~~luloket~~ ~~rimavoimien~~
~~viestitoiminnassa.~~

Oman viestiliikenteen salaamista johti aselajin ylin johto. ^{on saavutettu tuloks} Tulos viittaa siihen, että ^{käytetty} salaamiskeinot ja tavat olivat onnistuneet. Niiden noudattamista valvottiin kaikissa portaissa. Salaamista heikentäviä liikeneriökkömuksia sattui viestihenkilöstönkin osalle, mutta ^{osaan} ~~tämän~~ ^{ista} virheet lankesivat pääosaltaan puhelinta käyttävien johtajien tilille.

Sodan kuluessa toteutettiin viestijoukoissa organisaatiomuutoksia siten, että ennen v ^{vuoden} 1944 suurhyökkäystä kenttäarmeijaan kuului 4 Päämajan, 7 armeijakuntien ja 15 divisioonien viestipataljoonaa sekä 7 prikaatien ja 2 erillistä viestikompaniaa, Viipurin ja Äänislinnan viestiosastot, 11 erikoispuhelinjoukkuetta, 11 rautateiden puhelin- ja lennätinjoukkuetta, 4 viestivarikkokompaniaa sekä Pohjois-Suomen ja Helsingin viestiesikunnat. ^{viestijoukkojen} Henkilöstövahvuus oli noin 13 000, minkä lisäksi tulivat jalkaväen noin 8 000 ^{miehiä} miestä. Viestijoukkojen henkilöstön puute oli vuoden 1944 alussa noin 1000 miestä. Jalkaväen viestielimien ^{henkilöstö} puute oli huomattavasti suurempi, runsaat puolitoistatuhatta miestä. Esimerkiksi Karjalan kannaksen jalkaväkijoukkojen viestimiehistöä ei oltu täydennetty koko sodan aikana. ~~Täydennystarpeen yhä keuhassa perustettiin toukokuussa 1944 Karjalan viestikoulutuskeskus 2: ja Jantanaaminaan viestikoulutuskeskus.~~

⑦/1 VEM
 SUUR-
 HYÖKKÄYKSEN
 TORJUNTA 9
 12 pl. vevs.

~~... todettava~~ Viestilottien määrää oli jatkuvasti lisätty ja heitä oli viestitehtävissä 1800 eli neljän viestipataljoonan vahvuutta vastaava määrä. 17

⑩/1 K Kesän 1944 suurhyökkäystä torjuttaessa todettiin kourintuntuvasti, että etulinjan joukoilta puuttui yhteysväline. Viikollisen tykistötuli pätki johtimet jo taistelun alkuvaiheessa eikä radioita ollut. Jo talvisodassa selvästi ilmennyttä etulinjan radion puutetta ei ollut kyetty poistamaan. Huonot ja hitaat yhteydet - usein lähetin varassa - aiheuttivat tietenkin monia sekaannuksia, johtamisvirheitä ja väärinkäsityksiä. Taempien esikuntien yhteydet toimivat kuitenkin yleensä hyvin.

~~Kiireistä "manööveria" ei kyetty parhaalla tavalla suorittamaan johtajavälineen puuttumisen vuoksi. Sen sijaan tarvittavat operaatioyhteydet kyettiin aikaansaamaan liian myöhään.~~

~~12 p. 1941.~~

Viivytysoperaatioissa ^{hukun} jouduttiin etupäässä ~~taistelu~~ alueella oleviin avojohdinyhteyksiin. Viestijoukot kehittyivät nopeasti porrastaessaan toimintansa taistelujoukkojen operaatioiden porrastuksen mukaiseksi ja selviytyivät tehtävästään hyvin asematavaiheen aikaisen toiminta-alueensa takarajaan saakka. Tästä taaksepäin ja siellä, missä selustan johdinverkosto oli harva ja puutteellinen, toiminta vaikeutui, sillä ylijohdon viestipataljoonien vähyydestä johtuen taistelujoukkoja ei kyetty tukemaan ja nopeasti rakennettavaa kaukokaapelia oli hyvin rajoitetusti taistelujoukkojen käytössä.

Vaikeiden viivytystaistelujen aikana jouduttiin vastuualueiden rajoja ja alistussuhteita usein muuttamaan ottamatta huomioon runkoyhteyksien suuntautumista. Usein vaikeutti toimintaa myös se seikka, ^{että} alueen luovuttanut johtoporras ei ollut ehtinyt antaa vastaanottajalle tietoja olevista yhteyksistä, vaan tämän oli ne tiedustelulla itse selvitettävä.

Eräillä alueilla muodostuivat kalustomenetykset suuriksi johtuen liian rohkeasta ja etupainoisesta varastoinnista. 47

SAKSALAISIA VASTAAN 12 p. ven.

Välirauhansopimuksen tultua voimaan alkoi kotiuttamisen ohessa joukkojen keskittäminen Pohjois-Suomeen saksalaisten häätämiseksi maasta. Pohjoinen viestitoiminta-alue oli pinta-alaltaan lähes puolet koko valtakunnasta, joten oli selvää, että Lappeen suunnatut yhtymät eivät omin voimin voisi hoitaa edessä olevia tehtäviä.

Armeijakunnan ja kolmen divisioonan viestipataljoonien - VP 6, VP 31, VP 32 ja VP 35 - lisäksi tehtävään oli ^{aluksi} käytettävissä VP 13 ja VP 14. Sotatoimien alettua Päämaja keskitti alueelle vielä neljä viestipataljoonaa, nimittäin VP 5, VP 23, VP 25 ja VP 29. Nämä eivät ehtineet kuitenkaan ^{taikuntaa} sanottavasti ~~ennenkuin~~ näiden kotiuttaminen 16.11.1944 aloitettiin. Jäljelle jäi ainoastaan VP 14.

Rovaniemellä perustettiin 17.11.1944 lähestyvän rauhan ajan ensimmäisenä viestijoukkona Erillinen Viestikomppania käyttäen tähän Jääkäriprikaatin viestikomppanian ja Panssaridivisioonan viestipataljoonan (VP 6) henkilöstöä. Komppanian sijoituspaikaksi tuli Hämeenlinna.

^{myöhemmin} 01.12.1944 annetulla käskyllä aloitettiin lopullisesti viestijoukkojen siirtäminen rauhan ajan kannalle. Tällöin määrättiin perustettavaksi Viestirykmentti sijoituspaikkanaan Riihimäki. Rykmentin II Pataljoonaksi tuli VP 14. Koska sotatoimet kuitenkin jatkuivat vielä Lapissa, II/ViestiR jäi ^{Lapissa} ~~ainaan~~ aina 21.03.1945 asti. ~~Riihimäellä viestirykmentti aloitti toimintansa rauhan aikana kokouksissa. Pataljoonat olivat samanlaisia käsittäen radio- ja puhelinkomppanit~~

Ilmavoimien viestijoukot siirtyivät rauhan ajan kannalle 04.12.1944, kun Ilmavoimien Viestipataljoona perustettiin lähinnä sodanaikaisesta Ilmavoimien Viestikoulusta.

Ap 20. / 1000 n H 11

Santala

1927

Sankko - kesäkuu

~~*Alander*~~

~~*Heino - elokuu*~~

Myyrä Jarmo

Meripolju 3 G 58

02320 ESPOO 32

~~*Vesilinen*~~

Jatkosota

Viestitoiminta

10 liuskaa (kapeita)

Jatkosodan viestitoiminta

maksettu 18.12-81

AIKAKAUSLEHTI

**KANSA
TAISTELI**

-miehet kertovat

Toimitus: Töölönkatu 35 B 1 b, Helsinki 26