

Suomen Reserviupseeriliitto

Suomen Reserviupseeriliitto r.y. (RUL) on maamme reservin upseeriston valtakunnallinen keskusjärjestö, joka ei osallistu puoluepoliittiseen toimintaan ja joka noudattaa valtiosopimustemme määräyksiä.

Liiton tehtävänä on:

- maanpuolustustahdon kohottaminen ja ylläpitäminen maassamme
- vaikuttaa maanpuolustusedellytysten paranemiseen ja laajenemiseen
- toimia reserviupseeriyhdistysten ja niiden jäsenten välisenä yhdyssiteenä em. päämäärien mukaisesti.

RUL on perustettu v. 1931, jäsenyhdistyksissä n. 30 000 reservin upseeria. Jäsenyhdistyk-

siä yli 300. Alueellisina yhdyssiteinä 20 reserviupseeripiiriä.

Liiton toiminta voidaan jakaa kolmeen pääsektoriin:

- Turvallisuuspoliittinen toiminta
- Koulutustoiminta
- Liikuntatoiminta

Turvallisuuspoliittisen toiminnan tavoitteena on työkennellä maanpuolustustahdon lujittamiseksi jäsenistön sekä koko kansan keskuudessa. Sektorin tärkeimpiä toimintamuotoja ovat:

- turvallisuuspolitiikan kurssit, erilaiset seminaarit, valtakunnalliset turvallisuuspolitiikan päivät, luento- ja esitelmätilaisuudet sekä julkaisutoiminta.

RUL:lla on merkittävä tehtävä turvallisuuspoliittisen tiedon jakamisessa!

Koulutustoiminta käsittää pääasiassa siviilielämän johtamistaidon kurssit, joiden tavoitteena on yleisen johtamistaidon kohentaminen kaikilla tasoilla.

Kurssin hyväksytysti suorittaneille annetaan talous- ja liike-elämässä arvostettu todistus.

Johtamistaidon peruskurssin (vähint. 72 t) ohjelman tavoitteina ovat johtamisprosessia — asioiden ja ihmisten johtamista — koskevien tietojen jakaminen, käytännön pulmatilanteiden analysointi sekä nykyaikaiseen johtamisilmastoon sovel-

Jatkuu sivulla 2

ITSENÄISYYSPÄIVÄ 6. 12. 1980 OULUSSA

Klo 08.30 Kunnianosoitus ja seppelleenlaskut

- Oulun sankarihaudalla ja v. 1918 kaatuneiden muistomerkillä
- Tuomiokirkon puistossa v. 1918 kaatuneiden muistomerkillä
- Jääkärien muistomerkillä Vaaran puistossa
- Etelä-pohjalaisten muistomerkillä Mannerheimin puistossa
- Vakaumuksensa puolesta kaatuneiden muistomerkillä

Klo 09.00 Paraati Oulun Kasarmialueella

Klo 11.00 Seppelleenlasku Oulujoen sankarihaudalla

Klo 12.00 Paraati Hiukkavaaran kasarmialueella

Klo 13.00 Kaupungin järjestämä päiväjuhla Pohjankartanossa

LIPUTUS: Klo 08.00—20.00

IKKUNOIDEN VALAISEMINEN mahdollisuuksien mukaan klo 18.00—20.00



Vanilja-jäätelö
740



Joulukahviksi Kulta-Katriina
11⁹⁵
500 g

Tarjous voimassa 4.—5. 12.

**Tänäkin vuonna saat osuus-
kaupasta hyvän laatukinkun**

Kinkkuritilaus

Tilaan:
suolattua laatukinkun, paino ☐ yli 9 kg
kinkun palan, paino ☐ 5 kg
tuoreen kinkun, paino ☐ 5 kg
valmiin kinkun, paino ☐ alle 8 kg ☐ yli 8 kg
valmiin kinkun palana, paino ☐ 5 kg

Tilauksen nimi _____ Puh. _____
Osoite _____
Toimituspäivä _____
Tilauksen vastaanottajan nimenä _____

OK Nakit	OK Maksa- makkara
15⁹⁰ kg	15⁹⁰ kg
atria Pohjola- makkara	Kariniemen Broileri
17⁹⁰ kg	13⁹⁰ kg

Sämpylät	0⁶⁵ kpl	Risella riisi	4⁴⁰ 1 kg
Hiivakka hiivaleipä	3⁵⁰ kpl	Paistopussi Look 10 kpl	4⁹⁰ pkt
Itsenäisyys- päivän kakut 6—8 hengelle	25⁰⁰	Vitaplus öljyhoito	6⁹⁵ pll

Edam pallojuusto	Polar-juusto	White Cup Siideri	Hartwallin musta- herukkamehu
20⁹⁰ kg	25⁸⁰ kg	1⁸⁰ + vaihtop.	7⁵⁰ 0,4 l/pll

Oulun ja Lapin alueen

OSUUSKAUPAT

SOKOS-HALLIT • LÄHIMYYMÄLÄT • SOKOS-TAVARATALOT

Mitä on varusmiesinfo?

Viime lokakuun alussa oli oululaisissa lehdistä ilmoituksia: INT-TIINKÖ? TIETOA ARMEIJAAAN MENEVILLE. Mitä näiden ilmoitusten takana oli?

Reserviläisjärjestysten tarkoituksena on järjestää ennen kutakin palvelukseenastumispäivää tiedotustilaisuus varusmiespalvelukseen lähteville. Siitä huolimatta, että sotilaspiiri antaa kutsuntojen yhteydessä tietoa puolustusvoimista saavat tulevat varusmiehet sen jälkeen usein puutteellista, väärinymmärrystä tai vanhentunutta informaatiota ympäristöstään ja erityisesti vanhemmilta ikäluokilta. Kutsunnan ja palvelukseen lähtemisen väliä voi olla jopa vuosi, jolloin viranomaisten ohjeet ja neuvot pyrkivät unohtumaan. Toiminnan tarkoituksena on lyhyesti sanottuna antaa asiallinen ja positiivinen kuva puolustusvoimista, motivoida tulevaa palvelusta ja luoda oikea käsitys edessä olevasta ajasta.

Info-tilaisuuden ohjelma

Tilaisuuden avauksen jälkeen kaupungin sosiaalivirkailija antaa käytännön neuvoja varusmiespalvelukseen liittyvistä, sosiaalialan kysymyksistä kuten esimerkiksi sotilasavustuksen hakemisesta jne. Juuri tämä on tarpeellista koska tuleva varusmies on usein unohtanut kutsuntatilaisuudessa saamansa ohjeet. Nyt, välittömästi ennen palvelukseen astumista tiedot ovat tarpeen. Varsinaisesta tulevasta palvelusta kertoo hiljattain "intistä" vapautunut koska silloin saadaan tuoreimmat käytännön tiedot. Hän läpikäy dia-sarjan avulla palvelun eri vaiheet. Esitys ei pyri

ihannoimaan vaan kertoo asiallisesti mitä edessä on. Esityksen jälkeen katsotaan jokin filmi, esimerkiksi "Velvollisuutta täyttämässä". Tilaisuuden aikana juodaan kahvit ja pojat kyselevät innokkaasti saamistaan tiedoista.

Mikä kiinnostaa eniten tulevia varusmiehiä?

Tehdyistä kysymyksistä päätellen sosiaalialan asiat ovat päälinjaisina. He saavat vastaukset jopa eri lomakkeiden muodossa ja neuvot miten ne täytetään. Tästä opastuksesta myös reserviläisjärjestöt kiittävät kaupunkimme sosiaalivirkailijoita.

Toisena suurena asiakokonaisuutena ovat lomajärjestelyt. Järjestäjät puolestaan korostavat "raittina väkeen" menemisen merkitystä, ajoissa paikallaoloa ja monia muita pikkuasioita, jotka pojan viihtyisyyden kannalta ovat tärkeitä. Seuraavat tilaisuudet ensi vuonna tullaan järjestämään helmikuun, kesä- ja lokakuun alkupäivinä. Toivotamme kaikki oululaiset v. 1981 varusmiespalvelukseen lähtevät tervetulleiksi näihin infoihin. Niistä ilmoitetaan paikallisissa lehdistä noin viikkoa ennen kunkin tilaisuuden pittoa.

Oulun Reserviupseerikerho ry
Toiminnanjohtaja

Pohjois-Pohjanmaan reservinallupseeripiiri ry.
Puheenjohtaja Tauno Tarkkinen

Reserviläistervehdys

Pohjois-Pohjanmaan reservinallupseeripiiri ry:n edustajana tervehdin Teitä, hyvät reserviläisveljet ja sisaret. Tämä vuosi on ollut erityisesti reservin aliupseerien merkivuosi, sillä Aliupseerien liitto täytti 26. 4. 80 25 vuotta ja oma piirimme vietti 8. 11. 80 20-vuotisjuhlaa.

Vuosimäärät eivät ole historian taustaa vasten nähtynä suuria. Reserviläisille ne kuitenkin merkitsevät paljon. Erityisesti tähän saakka reserviläisjärjestöjen rungot ovat pysyneet pystyssä talvi- ja jatkosodan läpi käyneiden reserviläisveljien ja sisarien voimin. Nämä sodista selviytyneet terveet ja invalidit, itsenäisyytemme säilyttäjät ovat saaneet kuluneet vuosikymmenet nauttia todella itsenäisen Suomen olemassaolosta; rauhan vuosista.

Syystä he ovat tunteneet maam-

me osaksi omaisuuttaan, jota kannattaa suojella ja vaalia. Samalla he ovat järjestötyön, reserviläistoiminnan avulla halunneet siirtää maanpuolustustahdon säilymisen seuraaville sukupolville nuorempien veljien ja sisarien välityksellä.

Merkkivuosiä juhlimalla suomalaisen kansamme on yksimielisesti järjestäytynyt maanpuolustustahdon säilymisen kunniaksi ja takeeksi. Samalla se on pitänyt jalat tiukasti maassa uhoamatta tai tekemättä muuta kuin mitä kansamme vapaus ja turvallisuus ovat todella vaatineet ja edelleen vaativat.

Näillä sanoilla toivotan Teille, hyvät Pohjois-Pohjanmaan reserviläiset itsenäisyytemme kunnia- kasta 6. 12. 80 päivää ja RAUHALLISTA JOULUA JA RAUHANTAHTOISTA UUTTA VUOTTA.



POHJOIS-SUOMALAISTA KAAPELITUOTANTOA
KAAPELITEOLLISUUS OY
Oulu, Hailuodontie 5, puh. 981-225344

Oulun Reserviupseerikerhon kevätkausi 1981

Tammikuu

10. pv
24. pv
tammikuun aikana
24.—25. pv
25. pv

31. pv

Helmikuu

1. pv
5. pv
7. pv
14. pv
15. pv
25. pv
12.00—12.30

Maaliskuu

1. pv
15. pv
14.—15. pv
21. pv

22. pv

25. pv

28. pv

29. pv

Huhtikuu

22. pv

Toukokuu

22.—23. pv

Kerhon sarjahiihto
Kerhon sarjahiihto
P-Po Resupspiriin ilma-asekilpailut
RUL:n ilma-asekilpailut
P-Po Resupspiriin ampumahiihto, pistooli
Kerhon sarjahiihto

P-Po Resupspiriin talvikilpailut
Varusmiesinfo
Sarjahiihto
P-Po Resupspiriin amp.hiihto
RUL:n talvikilpailut
RUL:n juhla- ja viestien vaihto Kauppatorilla

Kerhon pist.amp.hiihtoharjoitus
Kerhon pist.amp.hiihtoharjoitus
RUL:n ampumahiito
P-Po Resupspiriin viestimestaruuskilpailut
Kerhon hiihtomestaruuskilpailut
Kerhon pist.amp.hiihton mestaruuskilpailut
P-Po Resupspiriin ampumahiito-
mestaruuskilpailut, pistooli
P-Po Resupspiriin ampumahiito-
viesti, kivääri

Kerhon talvikauden päättäminen

Osallistuminen RUL:n 50-vuotis-
juhlallisuuksiin

Virpiniemi
Virpiniemi
Oulu
Oulu
Rantsila

Virpiniemi

Pudasjärvi
Oulu
Virpiniemi
Ylikiminki
Vaasa

Oulu

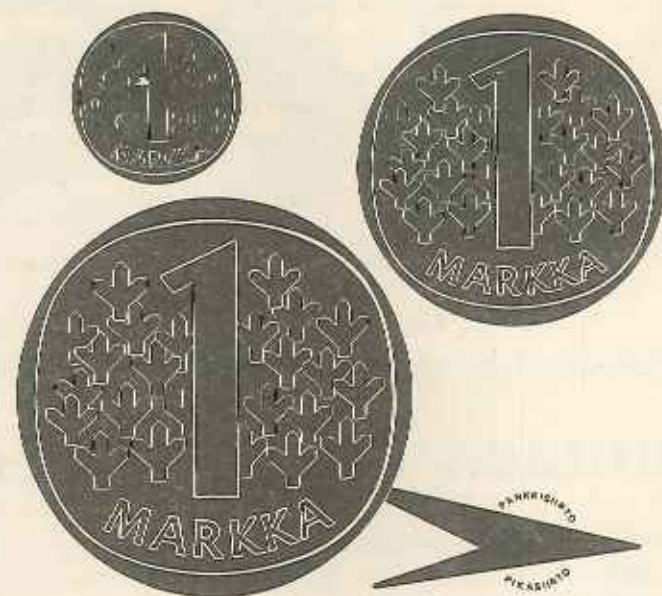
Hiukkavaara
Hiukkavaara
Suomussalmi

Ii
Virpiniemi

Hiukkavaara
Haukipudas

Kuusamo

Helsinki



maksa kaikki pankin kautta PANKKISIIRTO

oululaisten omat rahalaitokset

- ALUESÄÄSTÖPANKKI • HELSINGINPANKKI
- KANSALLISPANKKI • OSUUSPANKKI
- YHDYSPANKKI

Jatkoa 1:ltä sivulta

tuvien johtamisasenteiden ja yhteistoimintakykyä edistävien persoonallisuuden piirteiden kehittäminen.

Ohjelmassa on myös erilaisia täydennyskursseja.

Johtajuutta voi opiskella —
sinäkin voit!

Liikuntatoiminnan tavoitteena on saada reservin upseerit ylläpitämään ja kehittämään fyysistä kuntoaan.

Reserviupseeriliiton liikuntatoiminta jakaantuu kahteen osaan:

- 1) kuntoliikuntaan ja
- 2) kilpaurheiluun

Hyvään henkiseen ja fyysiseen kuntoon tähtäävä liiton kuntoliikuntatoiminta merkkisuorituksineen on saattanut tuhannet reservin upseerit säännöllisen liikunnan pariin. Maastoretkeily on myös voimakkaasti laajenemassa.

Kilpaurheilu, joka jakaantuu eri maastokilpailuihin, ammuntaan, sotilaskolmiotteleluun, auto- ja merikilpailuihin, on liiton laajin toimintamuoto. Kilpailutoiminnan tavoitteena on tarjota jäsenistölle hyvää kuntoa vaativia kilpailutilaisuuksia, säilyttää ja kehittää sotilaallisia taitoja sekä kehittää kilpailujen järjestelytehtävissä toimivien johtamistaitoa. Osallistujan ei kuitenkaan tarvitse olla huippu-urheilija.

Luonteenomaisimmat urheilulajit ovat liiton erilaiset maastokilpailut, joissa käytetään karttaa, kompassia ja asetta.

Maastomestaruuskilpailujen parhaimmat osallistuvat joka vuotisiin pohjoismaisiin reser-

viupseerien maastomestaruuskilpailuihin.

Menestyvä johtaja —
hyväkuntoinen johtaja!

Nuoret reservin upseerit ovat mukana kaikessa liiton toiminnassa, mutta heitä varten on olemassa myös tiettyjä erikoisorganisaatioita, kuten opiskelijain Reserviupseeripiiri (ORUP) alayhdistyksineen.

Katso eteenpäin —
liity reservin upseereihin!

Liiton pää-äänenkannattaja on yhdeksän numerona vuodessa ilmestyvä turvallisuuspoliittinen aikakauslehti "Reserviläinen". Monet reserviupseeripiirit julkaisevat lisäksi omia tiedotuslehtiä.

- Tärkeimmät jäsenedut ovat:
- aikakauslehti "Reserviläinen" sekä piirin tiedotuslehti
 - osallistumisoikeus monipuoliseen toimintaan
 - äänivalta järjestön asioista päätettäessä
 - mahdollisuus tutustua turvallisuuspolitiikkaamme yksityiskohtiin
 - hyödylliset kontaktit eri ikäsiini ja eri tehtävissä toimiviin upseeritovereihin
 - laajeneva koulutustoiminta, kuten urheilu-, johtamistaidon- ja turvallisuuspolitiikan kurssit ym.
 - oikeus alennukseen Lapin majan Ukonhatun majoitusmaksuissa
 - jäsenpalvelu mm. reservin kertausharjoituksiin halukaille.

Liity jäseneksi RUL:oon!

Lähetä jäsenilmoituskortti täytettynä sivulta 11.

ROKULI

Rokuan kumpuilevat vaaramäiset tarjoavat tasankomaisemiin kyllästyneille oululaisille oivallisen ja tavoitellun virkistysalueen. Rokuan alueella Iso-Syväjärven rannalla on myös ORUK:lla ikkoma retkeilykeskuksensa Rokuli. 30-vuotiset perinteet omaava majoitusrakennus ja erillinen sauna ovat ne näkyvät virkistysvälineet, jotka kerho tarjoaa jäsentensä käyttöön tukikohdaksi tällä hienolla retkeilyalueella.

Majan kunnosta on huolehtinut majoitusseura, jonka toimesta majan käyttöä on myös pyritty kehittämään parantamalla varustetasoa ajan hengen mukaiseksi. Nykyisellään sähkölämmitys, -hella, jääkaappi ja uusinut keittiökalusto tiskipöytineen merkitsevät jo melko huoletonnoleilua majalla. Majalle saapuva tarvitsee mukanaan vain evästä ja ruokavettä, jota alueemme kaivo ei toistaiseksi pysty tuottamaan eikä tähän hevinsovellu Iso-Syväjärven vesi.

Majoitusrakennus on selvästi kaksiosainen, joten siellä voi viikonvaihdetta viettää halutessaan omissa oloissa, vaikka muitakin olisi paikalla. Sankyjä on yhteensä 10—12 hengelle nukkujien koosta riippuen. Toisaalta käytettävissä on myös lisäpatjoja ja huopia.

Rokulin käyttö on viikonvaihteissa ensisijaisesti suunnattu jäsenille, mutta viikon arkipäivinä majalla on runsaasti vapaata kapasiteettia, jota annetaan muidenkin yhteisöjen käyttöön. Vastike on 15,—/henki/vrk tai 150,—/ryhmältä (yli 10 henkeä)/vrk ja vastaavasti päiväkäynniltä 10,—/henki/pv tai 100,—/ryhmä/pv. Vastikkeeseen sisältyy vapaa saunan käyttö. Varaukset voi tehdä konttoriatikana puh. 14441/Lasse Molin (siht. Helena Keränen).

Käyttäkää hyväksenne ORUK:n tarjoamaa jäsenetua Rokulia, ulkoilusuunnitelmia tehdessänne!

6. 12. 1980

Me suomalaiset olemme eräs niistä kansoista, jotka maailmansodan myrskyssä pelastivat itselleen vapaan, itsenäisen isänmaan. Itsenäisyys ei kuitenkaan ole itsestään selvä asia, vaan vapauden turvaamiseen tarvitaan edelleenkin jatkuvaa puolustusvalmiutta. Valtakunnan voima ei riipu materiaalin määrästä vaan laadusta — maanpuolustustahdon voimakkuudesta. Aktiivisen henkisen maanpuolustustyön tekijöinä reserviläisjärjestöillä on merkittävä osuus.

Suomen Reserviupseeriliitto täyttää ensi vuonna viisikymmentä vuotta. Liiton jäsenmäärä on suuri, mutta valitettavan paljon on niitäkin reservin upseereja, jotka eivät katso voivansa kuulua reserviläisjärjestönsä. Olisi toivottavaa, että jokainen reservin upseeri voisi omalta osaltaan olla vaikuttamassa omassa kerhossaan aktiivisen maanpuolustushengen voimistamiseksi.

Olemme saaneet elää jo niin kauan rauhallisissa oloissa, että helposti unohtamme jatkuvan valppauden. On helppoa olla välinpitämätön isänmaan suhteen, vieläpä keikaroida sen kieltämisellä silloin, kun mitään pilviä ei näy vapaan isänmaan olemassaoloa varjostamassa, mutta silloin kun totuus tulee eteen ja ihmisen joutuu omalta osaltaan valitsemaan joko vapaan isänmaan tai vieraan, muukalaisen vallan, silloin pakotetaan esille isänmaallisen mielen laatu.

Muistakamme, että olemme kansakuntana juuri niin voimakkaita kuin itse tahdomme.

Olli Linsuri

Oulun Reserviupseerikerho ry:n
puheenjohtaja

Hyvät RELE:n lukijat

Käsite maanpuolustus nähdään vieläkin hyvin helposti ja yksipuolisesti vain sotilaille kuuluvana tehtävänä. Tosiasiallisesti maanpuolustuksen kokonaisuudesta sotilaita vastaavat vain pieneltä osalta sotilailta valmiudesta. Koko kansan maanpuolustusta on sensijaan itse kunkin jokapäiväinen työ omalla toimialallaan. Meidän on rakennettava ja kehitettävä tätä maata siten, että jokainen sen asukas tuntee kuuluvansa tänne, haluaa ja ennenkaikkea pystyy hankkimaan toimeentulonsa Suomen kamaralla. Tässä mielessä kaikki rehellinen työ on maanpuolustusta, koska siten luodaan perusta toimeentulolle ja viihtymiselle.

Liian usein maanpuolustus koetaan valmistautumisena pelkästään pahimman kriisin varalle. Kriisin ei kuitenkaan tarvitse olla sotilaallinen ja välittömästi maamme koskettava, kun joudutaan turvautumaan maanpuolustuksen eri keinoin. Viimevuotiset heikot sato-tulokset mm. osoittivat, miten tärkeää on viljavarojen laajentaminen kansalaisten peruselintarvikkeiden saannin turvaamiseksi kai-

kissa tilanteissa.

Haluaisin vielä lisätä maanpuolustukseen kuuluvaksi erään osa-alueen, hyvän fyysisen kunnan vapaaehtoisien ylläpitämisen. Sitä ei suinkaan voida rajoittaa kuulumaan vain sille reservin osalle joka kriisin uhatessa kutsutaan aseisiin. Kyllä tuotantoelämän, väestönsuojelun ja pelastuspalvelun reservit, niin miehet, naiset kuin nousevat nuorisokin tarvitsevat yhtäläisiä hyviä kuntoa kyetäkseen tehokkaaseen toimintaan. Hyvän kunnan omaavana jaksamme reippain mielin työskennellä ja siten omalta kohdaltamme tehdä maanpuolustustyötä.

Maamme kaikenpuolinen rakentaminen ja kehittäminen on maanpuolustustyötä parhaimmillaan. Valtakuntamme olemassaolon perustana on oman maan kamaralla asuva, puolustustahdon kansakunta, joka haluaa edelleen itsenäisesti päättää ja pitää huolta omista elinehdoistaan.

Sotilasläänin komentaja
Kenraalimajuri
Erkki Laatikainen

Pohjois-Pohjanmaan Reserviupseeripiirin puheenjohtajan tervehdys

Luovuttaessani piirin puheenjohtajan tehtävät Oulun Reserviupseerikerholla nykyiselle puheenjohtajalle, kapteeni Olli Linsurille, kiitän Pohjois-Suomen Sotilasläänin, Oulun Sotilaspiiriä, Pohjan Prikaatia, Pohjanmaan Tykistörykmenttiä, Oulun it. patteristoa, Pohjois-Pohjanmaan aliupseeripiiriä, Oulun aliupseeriyhdistystä ja kaikkia Oulussa ja piirin alueella toimivia maanpuolustusjärjestöjä hyvästä yhteistyöstä.

Aivan erikoiset kiitokset lausun piirin omille reserviupseerikerhoille, Releen kautta erikseen vielä Oulun kerholle, joka kuluva vuona järjesti valtakunnalliset ampu-mamestaruuskilpailut ja on ollut kantavana voimana piirin urheiluja muussa toiminnassa.

Piirihallitus, piirin talous- ja urheilutoimikunta sekä piirien yhteis-

työtoimikunta ansaitsevat oman lukunsa kiitosten sarjassa. Erikois-maininta niille upseeriveljille, jotka ovat hoitaneet Ukonharun asioita. Edelleen kiitokset piirin toiminnanjohtajalle, nykyiselle ja entiselle, piirin aktiivimiehille.

Omalla alueella katse vielä kauemmaksi: Kiitokset Suomen Reserviupseeriliitolle, Lapin ja Kainuun piireille, joiden kanssa on ollut miellyttävää yhteistyötä.

— Vaihdo on terveellinen ilmiö.

Toivotan uudelle piirin puheenjohtajalle, piirille, Oulun kerholle, aliupseeriveljille ja kaikille edellämaituille Hyvää jatkoa tässä arvokkaassa työssä. Yhdistäköön meitä ylevä aate: Isänmaanrakkaus. — Kaikkivaltias synnyinmaata siunatkoon ja varjelkoon.

Hyvää joulua.

Pauli Moisala

Puolustusvoimat sinunkin turvanasi

Suomen turvallisuuspolitiikan päämääränä on huolehtia kansalaisten turvallisuudesta ja hyvinvoinnista ylläpitämällä maan itsenäisyyttä kaikissa olosuhteissa. Sen ensisijaisena tavoitteena on ehkäistä ennakkolta maan joutuminen sotien ja muiden ulkoisten koettelemusten kohteeksi, ja täten varmistaa kansalaisten turvallisuus sekä antaa kansalaisille mahdollisuudet kehittää yhteiskuntaansa ja elinehtojaan haluamallaan tavalla.

Ulkopolitiikka sekä maanpuolustus

Suomen turvallisuuspolitiikassa on etusija ulkopoliittisella, jonka lähtökohdaksi on aktiivinen, rauhaa edistävä puolueettomuuspolitiikka. Turvallisuuspolitiikan kokonaisuudessa on maanpuolustus nähtävä ulkopoliittisen tukijana ja sen jatkuvuuden takaajana. Menestyksellinen puolueettomuuspolitiikan harjoittaminen edellyttää riittävää puolustustahdotta ja -kykyä. Lainsäädännölliset ja hallinnolliset toimenpiteet ovat perustana maanpuolustuksen toimialoille, joista tärkeimmät ovat sotilaallinen ja taloudellinen maanpuolustus sekä väestönsuojelu. Lisäksi siihen luetaan maanpuolustustiedotus ja suunnittelu- ja valmistelu-toimenpiteet poikkeuksellisten olojen varalle terveyden- ja sairaanhoidon sekä sosiaalihuollon turvaamiseksi, viestiyhteyksien ja johtamisedellytysten varmentamiseksi sekä yleisen järjestyksen ja turvallisuuden ylläpitämiseksi.

Suomen asema Euroopan sotilaspoliittisessa tilanteessa

Kuvan osoittama alueemme merkitys liittyy sekä pohjoiskalotin että Itämeren sotilaspoliittiseen tilanteeseen. On tärkeää, ettei maamme voida käyttää läpikulkuun tai tukialueena. Sijaintimme ja voimavarojemme lisäksi vaikuttavat asemaamme mm. YK:n peruskirja, YYA-sopimus, Ahvenanmaan sopimukset ja Pariisin rauhansopimus. Kansainväliseen turvallisuustilanteeseen on myönteisesti vaikuttamassa toimintamme YK:n rauhanturvatehtävissä, joissa on vuoden 1979 alkupuoli mukaan luettuna toiminut n. 15 500 suomalaista.

Puolustusvoimien tehtävät

Turvallisuuspolitiikkamme osatekijänä on puolustusvoimienkin tavoitteena ennakkolta estää joutuminen sotaan. Puolustusvoimien tärkeimpinä tehtävinä on — valvoa joka hetki maa- ja merialueitamme sekä ilmatilaa yhteistoiminnassa muiden valvontaviranomaisten kanssa,

- puolustaa valtakuntaa ja sen oikeusjärjestystä sekä kansan elinmahdollisuuksia ja perusoikeuksia,
- osallistua YK:n rauhanturvatoimintaan.

Puolustusjärjestelmämme perustuu

Puolustustahdomme

joka viime kädessä ilmenee tahtona tarvittaessa myös aseita taistella itsenäisyytemme puolesta.

Yleiseen asevelvollisuuteen

Rauhan aikana nuori mies siirtyy siviilistä vajaan vuodeksi puolustusvoimiin saamaan sotilaskoulutusta. Varusmiespalveluksen jälkeen hän siirtyy reserviin ja hänet sijoitetaan sotilaspäänsä koristossa sodan ajan tehtävänsä. Kertausharjoituksissa harjoitellaan sodan ajan kokoonpanossa taikka erikoiskoulutusryhmissä. Yleisen asevelvollisuuden luomat koulutetut reservit mahdollistavat niin mittavien joukkojen perustamisen, että me kykenemme puolustamaan laajan maamme kaikkia osia.

Alueelliseen puolustukseen

joka perustuu omaleimaisiin, meille soveltuviin menettelytapoihin. Omaksumamme puolustusjärjestelmän mukaisesti — alueemme valvonnassa ja sen koskemattomuuden ylläpitämisessä käytetään maa-, meri- ja ilmavoimia sekä rajavartiolaistosta, — tarvittaessa kohotetaan valmiutta joustavasti ja paikallisjoukoin pidetään hallussa tärkeät kohteet sekä — torjutaan hyökkäys käyttäen koulutettua aseuntoista reserviä ja olohimme soveltuvaa taistelutapaa meille edullisilla alueilla.

Koulutukseen

jonka päämääränä on luoda taistelukykyisiä joukkoja, joiden jäsenet ymmärtävät, mitä maamme

Puolustusvoimien suoritevaatimukset

Estääkseen sotaan joutumisen me on puolustusvoimien oltava valmiina joka hetki — jatkuvaan ilmatilan ja merialueen valvontaan, — ilma-, meri- ja maavoimien yksiköiden johtamiseen, — käyttämään koulutettuja reserviä ja muita voimavaroja siten, että hyökkäys maahamme ei kannata, — aloittamaan taistelua vihollisen tunkeutuessa maahamme, — saattamaan puolustusvoimat liikekannalle muutamassa vuorokaudessa.

Turvallisuustarpeemme vaativat jokapäiväistä työtä. Sinusta ja toiminnastasi tänään riippuvat puolustustahdomme taipumattomuus ja aineelliset edellytyksemme kriisin hetkellä.

(Pääesikunnan tiedotusosasto)

puolustaminen edellyttää sotilaita ja tarvittaessa toimivat sen mukaisesti. Siksi heidän tulee olla oma-aloitteisia, kuriin tottuneita ja sodan järkytyksiä kestäviä, tehokkaita sotilaita.

Nykyisen varusmiespalvelusajan puitteissa voidaan varusmiehille antaa mieskohtainen ja tydyttävä joukkokohtainen koulutus. Lyhyen palvelusajan koulutusta haittaa määrärahojen ja koulutushenkilökunnan puute sekä varusmiesten sitoutuminen varuskunnallisiin huoltotehtäviin. Viime sotien jälkeen on koulutettu yli 1 000 000 sotilasta. Heistä käy kertausharjoituksissa vuosittain n. 30 000, jonka luvun kaksinkertaistamiseen pyritään ikäluokkien pienentyessä 1980-luvulla. Kertausharjoituksissa luodaan taistelukykyisiä joukkokokonaisuuksia.

Välineistöömme

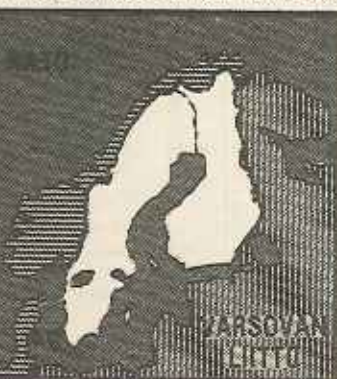
Sotavarustus on hankittava jo rauhan aikana. Se pyritään valmistamaan mahdollisimman suuressa määrin kotimaassa parlamentaaristen puolustuskomiteoiden kehittämishelmien mukaisesti.

Puolustusmenot bruttokansantuotteesta ovat olleet Suomessa vuodesta 1965 alkaen alle 2 % ja ovat nyt 1,4 %. Kansainvälisen mittapuun mukaan Suomen puolustusmenot ovat pienet, sillä esimerkiksi vuosina 1977–78 puolustusmenot bruttokansantuotteesta olivat muissa Pohjoismaissa 2,8–3,7 %, keskisuurissa maissa 2,6–5,1 % ja suurvalloissa 6,0–13,0 %.

Omaperäisillä ratkaisuilamme olemme kuitenkin kehittäneet puolustuskykymme korkeammalle tasolle, kuin mitä määrärahojen kansainvälisestä vertailusta olisi pääteltävissä.

Jatkuvaan valmiuteen

joka tekee yllätyshyökkäyksen torjumisen mahdolliseksi. Sen perustana on toimintavalmis johtamisjärjestelmä, maa- ja merialueittemme sekä ilmatilamme jokahetkinen valvonta, rauhajan joukkojen taistelukykyiset rungot sekä nopea



ja toimintavarma liikekannallepanojärjestelmä.

Kaiken tämän tehostamiseksi puolustusvoimat tekevät työtä.

(Pääesikunnan tiedotusosasto)





PEHMEÄ LAHJA PUKINKONTTIIN PUKUMIEHEN TÄYDELLISESTÄ finnwear® SHOP'ISTA

Tosi mukavat lahjavalkoimat
pehmeää pöyryä 2. kerroksen
finnwear shopissa näin naisille
kuin miehillekin.
Käyhan kurkkaamassa!

- ① Raidallinen
pöyrypusero
154:—
- ② Naisten haalari
331:—
- ③ Miesten 2-osainen
olo-asu
422:—



Pukummies Oy

AVOINNA
ma, pe 9—19
ti, ke, to 9—18
la 9—14

Pukummies Oy

Suomen Reservin Upseerien Naisten 25. valtakunnalliset neuvottelupäivät Mikkelissä 11.—12. 10. 1980

Kun neuvottelupäivät käynnistyivät lauantaina, oli iltapäivään mennessä jo suurin osa viisi ja puolisataisesta osanottajajoukosta saapunut päämajakaupunkiin. Päivän ohjelmaan sisältyi mm. kiertokävelu kaupungilla päättyen Karkialammelle, jossa tutustuimme varuskuntaan ja nautimme lounaan.

Iltapäivällä pohdimme harrastamisen mielekkyyttä ja hyödyllisyyttä paneelikeskustelussa, ja päivä päättyi Wieniläismusiikin konserttiin.

Paneelikeskustelun keskeisem-

pänä asiana pohdittiin, miksi nuoret eivät yleensä harrasta järjestötoimintaa. Myös SRU naiset kaipaavat nuoria voimia toimintaansa.

Yhtenä ratkaisuna nuorten saamiseksi mukaan nähtiin kouluihin ulottuva valistus. Arveltiin, että tällä voitaisiin poistaa ennakkoluuloja, joita nykynuoriso näyttää tuntevan maanpuolustukseen viittaavista toimintoja kohtaan. Nykykuorten todettiin olevan maanpuolustustahtoisia, mutta he katselevat asioita eri näkökulmista kuin vanhemmat jäsenet. Nuoret

ovat tunnetusti toiminnanhaluisia, aate ei heille yksin riitä. Saa-daksemme nuoret mukaan olisi heille järjestettävä luottamustehtäviä, jolloin he toisivat mukanaan myös uusia toimintaideoita.

Lopuksi todettiin, että mikäli nuorilla riittää tahtoa harrastuksiin, ei osallistuminen ole ajan sen paremmin kuin lastenhoidonkaan osalta muuta kuin järjestelykysymys. Viimeksimainitun takia monen naisen osalta harrastaminen ja osallistuminen yhteisten asioiden hyväksi liian helposti kariutuu.

Sunnuntaina tutustuimme Mikkelin tuomiokirkkoon ja osallistuimme aamuhartauteen, jossa puhui piispa O. Alaja. Sen jälkeen laskimme seppeleet sankarihaudoille ja Suomen Marsalkan patsaalle. Yleiskokouksessa sovimme teeman kahdeksi vuodeksi näin kuuluvana "Pelastuspalvelu toimintasuunnitelmaan".

Iltapäiväksi oli järjestetty päiväjuhlia, jonka yhteydessä SRU Naiset lahjoittivat kastemaljan Karkialammen varuskunnan kappeliin. Maljan vastaanottivat varuskunnan päällikkö ja pastori.

Neuvottelupäiville osallistui Oulusta 10 jäsentä. Matkaa tehtiin yhteisellä linja-autolla Rovaniemen, Yli-Tornion, Tornion ja Kemmin naisten kanssa. Tällä yhteisellä matkalla saimme lisää viirkeitä ja uusia ystäviä.

Oulun Res. Ups. Naisten syyskokous on 9. 12. 1980 klo 19.00 Pohjalaisen kahviossa. Toivon, että sekä entiset että uudet jäsenet tulevat runsaslukaisesti suunnittelemaan ensi vuoden toimintaa.

Oulu 10. 11. 1980
S. Rahikkala

TOIMINTAMME KATTA RAKENNUSTUOTANNON KAIKKI OSA-ALUEET

OMP-YHTYMA OY

**RAKENNUSTUOTANTO
KONEPAJA**
Messipojantie 20/27
PL 312, 90501 OULU 50
Puh. 981-341 322
Teleks 32324 omp sf

**RAJAVILLE
BETONITUOTETEHDA**
Mittamiehentie 4
PL 311, 90501 OULU 50
Puh. 981-346 344
Teleks 32335 rajou sf

Tuntipalkkasoturi

Aina silloin tällöin pohditaan Suomen varusmiesarmeijan korvaamista palkkasotureilla. Pahin este hankkeen tiellä on se, että pienen maan on vaikea aseistaa palkkasoturiarmeijaa kyllin järeillä palkkarahoilla. Koko armeija voisi jonain viikonvaihteena häipyä paremmille palkoille Ruotsiin, jolloin meillä olisi lännestä tulevaa hyökkäystä torjumassa vain Tornion VPK.

Ajatus palkkasoturiarmeijasta on siis jäänyt toteutumatta, ja se on vahinko. Olisi mukavaa ja kodikasta kuunnella palkkasoturien vaimon aamupapattusta.

— Alahan ukko lähtiä aamukoukkaukseen. Se alkaa puolen tunnin päästä. Äläkä unohda voileipäpakettia siihen pöydälle, ja muista syyä ne kaikki. Siellä on tyttinavoileipiäkin joukossa. Ja rössy.

Jos sun maha murisee siellä juoksuhaavassa niin vihollisen kuulotutka peilaa sen ja saat kapteenilta taas haukut.

Äläkä yritä lähtyä ilman kaivosseja. Ja muista panna ne jalakaas kun meet poteroon. Älä jätä niitä korsiin laverin alle. Ja näytäs otikko nää välihouset mukkaan. Ne kamelinkarvaset kun mä ostin sulle isänpäivän lahjaksi.

No, missä ne on! Et sunkaan nää vaan oo hävinny niitä kortilla, tai vaihtanut tupakkaan.

Reppu auki ja äkkii! Olishan se häätynyt arvata, tänne ne on mytätty repun pohjalle. Nyt otat päälyhousut pois ja veijät kamelinkarvaset alle. Mitä se haittaa jos kaverit

nauraa niille. Pieni pillikka ei meriteeraa mittään sillon kun on takapuoli lämpimänä.

Ja siinä on ostoslista. Otat sen mukkaas. Kyllä nää ehit. Kun sulla on korsiava kipinävuoro niin saat kaminan täyteen kilipukoita ja kipsäset kaupasa.

Ja jos joutut vangiksi, niin piijä hual siit ettei sua tällä kertaa huijita vankienvaihosotakoiraan. Kyllä mä sain hävettä viime kerralla kun sinut vaihettiin siihen vihollisen sekarotukseen minakoiraan.

Ja jos tänään on tappelusa rokkia, niin älä veistele niitä pahkakuppia. Mä olen saanut niistä tarpeekseni. Niitä on nyt jo vintti ja pottukellarikin täynnä.

Eikä niillä veronpalautusrahoilla osteta sulle uutta kypärää vaan mulle aamutakki. Kuka käski sun mennä yöllä sinne ylivoimasteluun hukkaamaan kypärs. Mä en ymmärrä mikset nää voi käyttää sitä vanhaa vilttihattua kun sun isällä oli talvisovasa.

No älä mennä ny. Muuten nää myöhästy aamutappelusta ja jää koukkauksisat saamati. Äläkä unohda torrakkoas. Viime viikolla mun häätty tulla tuamaan se sinne motiin. Ja sinne nää olisi ilman minua jäänykki.

Ja muista et tuot iltapäivätappelusta suoraan kottiin. Kanttiini-paariin et mee!

Th.H.

KEITTIÖHANAKSI ORAS SAFIRA



Safira-vipuhana on oikea hana keittiöön, sillä se on nopea ja helppo käyttää. Saat vettä yhdellä orteella vipua kääntämällä. Safiran saat myös pikapesimellä varustettuna.



Kh- ja wc-hanat, suihkutarvikkeet, tiivistimet yms. edullisesti meiltä!



JOUKON RAUTA KY

— palveleva rautakauppa keskustassa —
Hallituskadulla Finnairen vastapäätä
Avoimma: ma ja pe 9—18, ti, ke, to 9—17,
lauantaisin 9—14

18 20
Katri Antell
100 vuotta
Lämpimästi

Kapt Pentti Hintsala:

Liikuntatutkimukset puolustusvoimissa

TAVOITTEET

Tehokas nykyaikainen sotilaskoulutus edellyttää sekä varusmiehiltä että henkilökunnalta hyvää fyysistä kuntoa. Koulutuksen suunnittelun ja motivaation kannalta koulutettavien kunnan tarkkailu on välttämätöntä, mikä onkin ollut lähtökohtana fyysisen kunnan mittausten kehittämiseen puolustusvoimissa.

Reservin toimintakelpoisuuteen pyritään vaikuttamaan ennakoivasti liikuntakoulutuksella, joka luo pysyviä liikuntaharrastuksia ja synnyttää myönteisiä asenteita kunnan ylläpitämiseen myös reservissä.

Puolustusvoimien liikuntatutkimuksissa on keskitytty lähinnä edellä mainittujen alueiden tutkimiseen. Varusmiesten ja henkilökunnan kuntotestit ovat jo useita vuosia antaneet kuvan koulutettavien ja kouluttajien fyysisestä suoriutuvuudesta. Reserviläisten kunnan, asenteiden ja liikuntakäyttäytymisen tutkiminen laajemmalla mittalla on suunnittelun alla.

KUNNONMITTAUSMENETELMÄT

Kuntotutkimukset ovat luonteeltaan massatutkimuksia, joissa suuret joukot kokonaisuudessaan pyritään testaamaan. Tämän laatuella tutkimuksella onkin erinomaiset mahdollisuudet, koska tutkittavat varusmiehet ovat samankäisiä ja edustavat läpileikkauksia koko ikäluokasta. Palvelusolosuhteet, ruokailu- ja päiväohjelmat ovat myös lähes samanlaisia.

Ensimmäiset kuntotutkimukset puolustusvoimissa suoritettiin jo 1950-luvun alussa. Urheilujoukkojen perustamisen jälkeen v. 1964 kuntotestit saatiin vakituiseen käyttöön urheilujoukkojen ohella mm. Kadettikoulussa ja Aliupseerikoulussa. Puolustusvoimat onkin ollut edellä kävijä suurten joukkojen kuntotestauksissa Suomessa. Mainittakoon lisäksi, että Suomen aloitteesta standardisoitiin kuntotestit Kansainvälisen Sotilasurheiluliiton piirissä sotilaskäyttöön.

1960-luvun loppupuolella käytettiin varusmiesten ja henkilökunnan kunnontestauksessa Balken 15 minuutin juoksutestiä ja Harvardin steppeä (ns. askeltamiskoetta).

Koululaitoksen otettua 12 minuutin juoksutestin käyttöön siirryttiin myös puolustusvoimissa 12 minuutin testiin v. 1973, jotta miespuolisen väestöosan kunnan vertailu eri vaiheissa olisi helpompaa.

Vuodesta 1974 alkaen on jokainen varusmies testattava Cooperin testillä kolme kertaa palveluksen aikana: palveluksen alussa, 4 kuukauden jälkeen ja palveluksen lopussa.

Puolustusvoimissa palvelevalla sotilashenkilökunnalla on kuntotesti ollut pakollinen vuodesta 1973 alkaen kaikilla alle 50-vuotiailla.

TULOKSET

1. Varusmiehet

Viime vuosina saatujen Cooper-testitulosten mukaan varusmiesten fyysinen kunto (kestävyys) on vuosi vuodelta tullut hieman paremmaksi erityisesti ns. kotiuttamiskunnan osalta.

Viimeinen yhteenveto varusmiesten tuloksista on laadittu III/78 saapumiserän osalta. Kokeisiin osallistui yli 11000 miestä.

Varusmiesten fyysinen kunto oli seuraava:

Kunto-luokka	Palvelukseen astuttaessa 1978 (9)	Kotiutettaessa 1979 (9)		
		8 kk	11 kk	Yht.
Kiitettävä	18,6 %	23,0 %	27,1 %	24,8 %
Hyvä	49,3 %	51,0 %	50,0 %	50,6 %
Tyydyttävä	26,8 %	21,9 %	20,0 %	21,1 %
Huono	5,3 %	4,1 %	2,9 %	3,5 %

Tulokset osoittavat, että varusmiehet olivat kotiutuessaan parempikuntoisia kuin palveluksen alkuvaiheessa. Hyvä- ja kiitettäväkuntoisten määrässä tapahtui n. 8 % nousu ja vastaavasti huono- ja tyydyttäväkuntoisten (alle 2600 m 12 min:ssa) määrässä n. 8 % lasku. Tuloksista käy edelleen ilmi, että 11 kuukautta palvelevat olivat kotiutuessaan parempikuntoisia kuin 8 kuukautta palvelevat.

Vastaavat juoksumatkojen keskiarvot olivat

- palveluksen alussa 2722 m
- palveluksen lopussa (8 kk) 2750 m
- palveluksen lopussa (11 kk) 2802 m

Juoksukokeen perusteella varusmiesten fyysistä kuntoa voidaan kestävyys osalta pitää koulutuksen kannalta tyydyttävänä. Oman varustuksen kantaminen sekä materiaalin siirrot ja kuljetukset asettavat sotilaille myös lihasvoiman ja tukeliuhtien kunnan suhteen vaatimuksia.

Lihaskuntotestejä on suoritettu eräiden tutkimusten yhteydessä. Vertailuja eri testien välillä ei ole voitu tehdä johtuen erilaisista mittatavista suureista ja -mittausmenetelmistä.

Mainittakoon kuitenkin joitakin tuloksia käsinkohotustesteistä (leuanveto), jotka korreloivat hyvin yleiseen lihaskuntoon

— v. 1966 varusmiesten leuanvetojen kertamäärä 9,2 palveluksen alussa, v. 1970 vastaavasti 8,2.

Suhteellisen vanhoista tutkimuksista ei voida kuitenkaan tehdä kovinkaan pitkälle meneviä johtopäätöksiä.

Varusmiesten koulutusta suunniteltaessa ja toteutettaessa on tärkeää tietää, minkälainen on varusmiesten lihaskunto.

Yllä mainituista seikoista johtuen on suoritettu äskettäin palveluksensa päättäneille III/79 saapumiserän miehille 11 joukko-osastossa tutkimus, jonka tarkoituksena

on ollut selvittää käsi- ja vatsalihaksien kunto palveluksen alussa (1–2 vko), puolivälissä (4 kk) ja lopussa (8 ja 11 kk). Tutkimustulokset ovat käytettävissä talvella -81.

Muista tutkimuksista mainittakoon varusmiesten uimataitotulokset ja kansanhiihtotulokset.

Viimeinen yhteenveto varusmiesten uimataitotuloksista on laadittu II/78 saapumiserästä. Uimataitotutkimuksiin (25 metrin uinti) osallistui yli 12000 miestä.

Tulokset osoittavat, että uimataidottomia oli palveluksen alussa lähes 900 (n. 7 %) ja palveluksen lopussa lähes 400 (n. 3 %). Uimataidon saavutti 500 miestä. Tulokset ovat samansuuntaiset kuin aikaisempinakin vuosina.

Vuoden 1980 hiihtokaudella (01. 01.—31. 03.) oli puolustusvoimissa ja rajavartiolaitoksessa kansanhiihdon suorittajia yhteensä 33109.

10 km:n pituisia hiihtosuorituksia oli 333973 kpl ja 30 km:n 33650 kpl.

2. Kantahenkilökunta

Viime vuosien tulokset (cooper) osoittavat, että henkilökunta on hyvässä fyysisessä kunnossa. Tulokset ovat ikäryhmittäin pysyneet vuosittain lähes samoina. Tosin alle 30-vuotiaiden kunto on koko ajan tasaisesti parantunut.

Viimeinen yhteenveto kantahenkilökunnan tuloksista on laadittu viime keväänä. Tulokset muodostuivat seuraaviksi:

Ikäryhmä	Huono- ja tyydyttävä kunto	Hyvä ja kiitettävä kunto
alle 30 v	17,5 % (alle 2600 m)	82,5 %
alle 40 v	18,5 % (alle 2400 m)	80,5 %
alle 50 v	20,5 % (alle 2200 m)	79,5 %
alle 60 v	11,3 % (alle 2000 m)	88,7 %

(50—59-vuotiaat vapaaehtoisina)

Tuloksista ilmenee, että henkilökunnasta on keskimäärin 80 % hyvä- ja kiitettäväkuntoisia.

3. Reserviläiset

Varsinaiset reserviläiset kohdistuneet tutkimukset ovat puolustusvoimissa olleet lähinnä kokeilu- luontoisia.

Vuonna 1977 suoritettiin tutkimus, joka koski reserviläisten liikuntaharrastuksia ja suhtautumista varusmiesikäiseen liikuntaan. Reserviläisiltä kysyttiin:

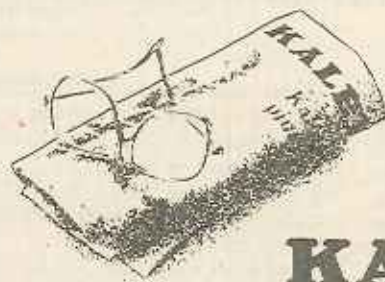
Miten liikuntakoulutustunnit johdettiin varusmiesikäisenä? Minkälainen on ollut varusmiespalveluksen jälkeinen suhtautumisesi kuntoliikuntaan verrattuna suhtautumiseesi ennen palvelusta? Miten olet ylläpitänyt kuntoaasi varusmiespalveluksen jälkeen?

Liikuntatunnit johdettiin 78 %:n mielestä vähintään tyydyttävästi ja 22 %:n mielestä huonosti. Miehistä on varusmiespalveluksen jälkeen suhtautunut kuntoliikuntaan myönteisemmin 23,5 % ja kielteisemmin 85 %. Vähintään kerran viikossa on kuntoa ylläpitänyt miehistä yli 40 % ja ei lainkaan harjoitelleita on runsas 7 %.

Tuloksesta voidaan tehdä se johtopäätös, että liikuntakasvatuksen päämäärä, pysyvän liikuntaharrastuksen herättäminen on osin saavutettu. Tosin lopullisen päämäärän saavuttaminen tuntuu vielä kaukaiselta. Myös väite, että liikuntakasvatus järjestetään puolustusvoimissa huonosti, on osoittautunut perusteettomaksi.

Ensimmäinen reserviläisten

Sitoutumaton pohjoissuomalainen tervehtii Oulun Reservi-upseerikerhoa ja sen työtä maanpuolustuksen hyväksi.



Tilaajia 76.664
Tilaajapeitto
Oulussa 96 %

KALEVA



Cooperin juoksutesti on yksi olennainen osa asevelvollisten ja henkilöstön kuntotutkimuksista.

Valitse asunto- ja kiinteistökaupoissa turvallinen kauppakumppani



Soita.
Tule käymään.

OULUN
KIINTEISTÖKESKUS OY

Isokatu 25 Oulu
Puh. 981-221 633, 221 383

Insinööritoimisto
Pekka Heikkilä Ky

RYHDIKÄS
KOPIOPALVELU

OULUN
MONEKSI

Kauppuriinkatu 12, II krs 90100 Oulu 10
pub. 981-223 883

MANNER KY
INSINÖÖRI- JA
RAKENNUSTOIMISTO
RAUOTTATIE, 90810 KIVINIEMI,
PUH. 981-401 352
RAK.URAKOINTIA
POHJ.-SUOMESSA JA
NORJASSA



Erikoistarjous
18. 12. asti

Minolta Hi-Matic AF

- Automaattinen valotus- ja matkan tarkennus
- Sisäänrakennettu salamalaite

795,—

Yashica MF 2

- Sisäänrakennettu salamalaite

345,—

Rajoitettu erä tehokkaita salamalaitteita
25 % alennuksella.

OULU
FOTOMYLLY
PAKKAHUONEENKATU 9 Puh. 13 834

Yli Pertti Savisalo

Lapin lennosto — Pohjois-Suomen ilmatilan vartija

Lapin lennoston syntyvaiheet kirjattiin lokakuun alussa 1918 Viipurin lähellä Koivistolla. Ennenkuin lennosto saattoi asettua nykyiselle paikalleen, Rovaniemelle, sen tie kulki Karjalasta Keski-Suomeen. Nimi muuttui monta kertaa ja sen kalustoa vaihdettiin meritedustelukoneista pommittajien kautta hävittäjiin.

Tänä päivänä Lapin lennostolla on käytössään nykyaikaiset torjuntahävittäjät ja ilmapalvontatutkat ja mikä parasta, lennosto on vuonna 1973 tapahtuneen siirron jälkeen sopeutunut hyvin Pohjois-Suomen olosuhteisiin.

Tehtävät ja suorittajat

Lapin lennosto on yksi ilmavoimien kolmesta lennostosta. Sen vastuualue käsittää Oulun ja Lapin läänit eli lähes puolet Suomen pinta-alasta.

- Lennoston päätehtävänä on:
- valvoa Pohjois-Suomen ilmatilaa jatkuvasti,
 - tunnistaa ilmatilassa liikkuvat ilma-alukset,
 - estää luvaton tunkeutuminen ilmatilaamme,
 - torjua tarvittaessa ilmatilan loukkauksia aseellisin keinoin,
 - tukea Pohjois-Suomen sotilasläännä lähinnä lentosuorituksin,
 - avustaa rajavartiolaitosta alueloukkauksien selvittämisessä sekä
 - kouluttaa henkilöstöä rauhan ajan tehtävien lisäksi myös mahdollisen kriisin ja sodan ajan tehtäviin.

Tehtävien kasvaessa on lennoston henkilökuntakin lisääntynyt Koiviston aikojen yhdestä upseerista ja 23 varusmiehestä nykyiseen yli 600 ammattitaitoiseen eri alojen edustajaan, jotka ovat lennostossa sijoitettu seuraaviin yksikköihin:

- esikuntakomppaniaan
- viestikeskukseen
- hävittäjälaivueeseen
- lentokonekorjaamoon
- varuskuntakorjaamoon ja
- sairaalaan.

Näiden lisäksi lennostoon kuuluu esikunta, joka suunnittelee, käskyttää ja johtaa lennoston toimintaa sen komentajan, ev P Jokisen antamien suuntaviivojen mukaisesti.

Esikuntakomppaniaan kuuluvat kaikki varusmiehet, joista osa on saanut teknillisen tai ilmapalvontalan erikoiskoulutuksen ilmavoimien kouluissa ja suorittamassa erikoistumista lennoston järjestel-

miin. Osa varusmiehistä koulutetaan huolto-, vartio- ja esikunta-tehtäviin lennoston reserviä varten.

Viestikeskus vastaa Pohjois-Suomen ilmapalvonnasta valvoen suurkanntama- ja alakatvetutkilla ilmatilaa ympäri vuorokauden kaikkina päivinä vuodessa. Lisäksi viestikeskus vastaa torjuntahävittäjien johtamisesta valvontalennolla sekä tunnistus- ja torjuntatehtävissä.

Hävittäjälaivue hävittäjien on näkyvin ja kuuluvain lennoston yksikkö, joka vastaa taistelukoneohjaajien koulutuksesta sekä toteuttaa valvonta-, tunnistus- ja tarvittaessa torjuntalentoja ilmatilassa.

Lentokonekorjaamo vastaa lentokonekaluston huoltamisesta ja korjauksista siten, että hävittäjälaivueella on käytössään tarvittava määrä koneita.

Varuskuntakorjaamon tehtävänä on huolehtia maakaluston korjauksista. Korjaamo palveluksineen täyttää kaikkien Rovaniemen alueen joukkojen korjaustarpeet niin autojen kuin esim it-aseiden osalta.

Sairaala on samoin varuskunnallinen lääkintähuollon elin, joka vastaa pääasiassa varusmiesten terveydenhuollosta.

Ilmapalvontatehtävä

Lennoston ensimmäisenä tehtävänä on vastuualueensa ilmatilan jatkuva valvonta. Tämän tehtävän toteuttamiseksi on luotu ilmapalvontajärjestelmä, johon kuuluu osatekijöinä:

- suurkanntamatutka,
- alakatvetutkat,
- viestijärjestelmät,
- tietojen yhdistämiseen ja käsittelyyn tarvittavat järjestelmät sekä
- tiedotus- ja hälytysjärjestelmä.

Tutkailmapalvonta muodostaa ilmapalvonnasta rungon. Tutkilla kyetään havaitsemaan ilma-alukset kaukaa, selvittämään maalin tarkkan paikan lisäksi sen lentonopeuden, suunnan ja korkeuden. Havaitsemista ei estä huono sää eikä pimeys. Ilmapuolustuksen kannalta on tärkeää nähdä valtakunnan rajoilla esiintyvä lentotoiminta ja ennenkaikkea kriisi- tai sodan aikana kyettä havaitsemaan ilmoitettua maahantunkeutuja niin ajoissa, että vastatoimiin voidaan ryhtyä.

Maapallon ollessa pyöreä ja tutkasäteiden kulkiessa avaruudessa suoraviivaisesti, muodostuu ns. alakatveja, joissa lentäviä ilma-

aluksia ei välttämättä kyettä havaitsemaan, täydennetään ilmapalvontaa sijoittamalla koko Pohjois-Suomen alueelle ilmapalvontayksiköitä, jotka viestittävät havaintonsa aistitähystykseen perustuen. Aisti-ilmapalvonnalla merkitys on ratkaisevasti kasvanut ja sen kehittäminen tämän päivän vaatimuksiin on kautta maailman korostunut. Uuden sysäyksen kehitykseen on tuoneet tullessaan risteilyohjukset, jotka kykenevät tietokoneitensa avulla lentämään lähes puiden latvojen tasalla toimintamatkan ollessa jopa 2000—3000 km.

Pohjois-Suomen ilmapalvontaluokasta yhdistetään ilmapalvontatiedot ilmatilannekuvaksi, jonka perusteella ilmapalvontaelimet suorittavat tilanteen analysointia, kohottavat tarvittaessa valmiutta käskyttämällä tutkia valvontaan tai hälyttämällä torjuntahävittäjät valtakunnan ilmatilan koskemattomuuden ollessa uhattuna.

Tunnistustehtävät

Rauhan aikana ilmavoimien ilmapalvontayksiköt ovat kiinteässä yhteistyössä ilmailuhallituksen lennonvarmennusviranomaisen kanssa. Suuri osa Lapin lennoston vastuualueesta kuuluu harvaanasuttuun alueeseen, jolla tapahtuvasta lentotoiminnasta noudatetaan erityismääräyksiä lentojen ilmoittamisesta etukäteen viranomaisille.

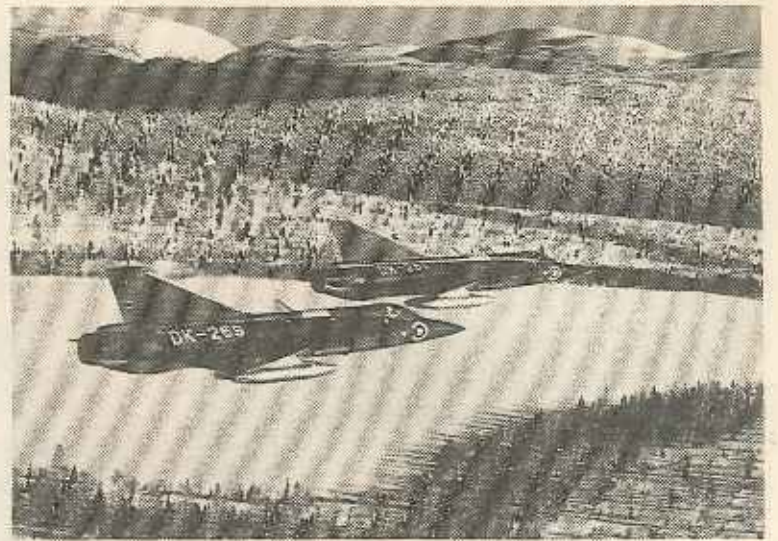
Tämän perusteella saavat ilmatilan valvojat tarkat tiedot alueensa lentotoiminnasta. Hyöty on molemmipuolista. Asumattomien erämaiden yllä lentävät tietävät joutuneensa hätätilanteeseen tarvittavan avun tulevan oikeaan paikkaan.

Tuntemattoman ilma-aluksen ilmestyessä käynnistyy ilmapalvontajärjestelmän suorituselimet toimintaan. Ilmapalvontaa tehostetaan, koneet hälytetään ilmaan, taistelunjohtoon käskyt ohjaavat tunnistuskoneen kohteelle pyrkien saamaan sen edullisimpaan asemaan tunnistettavana nähdä.

Usein on kysymyksessä lentoilmoituksen unohtanut pienkone, varsin harvoin valtakunnan rajan tahattomasti ylittänyt ulkomainen ilma-alus.

Lopuksi

Lapin lennosto valvoo merkittävää osaa Suomen ilmatilasta. Viime aikoina käydyt keskustelut Pohjois-Suomen sotilaspoliittisesta asemasta kahden suurvaltaliittoutuman välissä ovat heijastuneet il-



Draken-konepari tunnistuslennolla.

mapuolustuksemme suorituskykyyn lisäämällä alueelle sijoitetun Lapin lennoston suoritevaatimuksia. Vaatimusten myötä on kyetty uudistamaan sekä lento- että ilmapalvontakalustoa, tehostamaan koulutusta ja erityisesti sopeutu-

maan toiminnossa Pohjois-Suomen olosuhteisiin tavoitteena suoriutua mittavista tehtävistä tavalla mitä ilmatilamme koskemattomuus edellyttää.

Kuvat: Sa-kuva

Pelastustarkastaja Aimo Tiainen

Pelastuspalvelu

O Pelastuspalvelulla ymmärretään eri viranomaisten ja vapaaehtoisten järjestöjen toimintaa ihmishenkien ja omaisuuden pelastamiseksi suuronnettomuus- tai katastrofitapauksissa. Se jakaantuu yleiseen-, lento- ja meripelastuspalveluun sekä vapaaehtoiseen pelastuspalveluun.

O Johtovastuu yleisessä pelastuspalvelussa on paloviranomaisilla paitsi poliisiviranomaiset johtavat etsinnät maalla ja sisävesistöillä. Ilmailuviranomaiset johtavat lento-onnettomuustapauksissa etsintöjä kunnes lentokone on paikannettu, jonka jälkeen vastuu siirtyy paloviranomaisille. Ilmailuviranomaiset avustavat yleistä- ja meripelastuspalvelua, rajavartiolaitokselle kuuluu etsintä, pelastus- ja avustustoiminta merialueella.

Suomen punainen risti koordinoi vapaaehtoisten järjestöjen pelastuspalvelutoiminnan.

O Sisäasiainministeriö johtaa pelastuspalvelua valtakunnallisella tasolla. Lääninhallitus läänin alueella. Alueellista johtamista varten maa on jaettu yhteistoiminta-alueisiin, joita on Oulun läänissä 7 kpl. Ne yhtyvät palo- ja pelastustoimen yhteistoiminta-alueisiin. Läänin ja yhteistoiminta-alueen pelastuspalvelun koordinoiminnin suorittaa pelastuspalvelun johtoryhmä. Kukin viranomainen johtaa omia toimintayksiköitä. onnettomuustapausten selvittelyssä.

O Onnettomuusilmoitukset vastaanottaa yhteistoiminta-alueen

hälytyskeskus. Se lähettää tarvittavat pelastusyksiköt onnettomuuspaikalle. Hälyttää suuronnettomuustapauksissa johtoryhmän ja tarvittavat muut viranomaiset. Pelastustoimia johtaa onnettomuuden tapahtumapaikan kunnan palopäällikkö niin kauan kunnes johtovastuun ottaa aluepalopäällikkö tai lääninhallituksen määräämä henkilö. Etsinnän johtaa aina nimismies tai hänen valtuuttama poliisiviranomainen. Mahdollisia suuronnettomuuksia varten on laadittu tai laaditaan parhaillaan yhteistoiminta-alueittain hälytys- ja toimintasuunnitelmat.

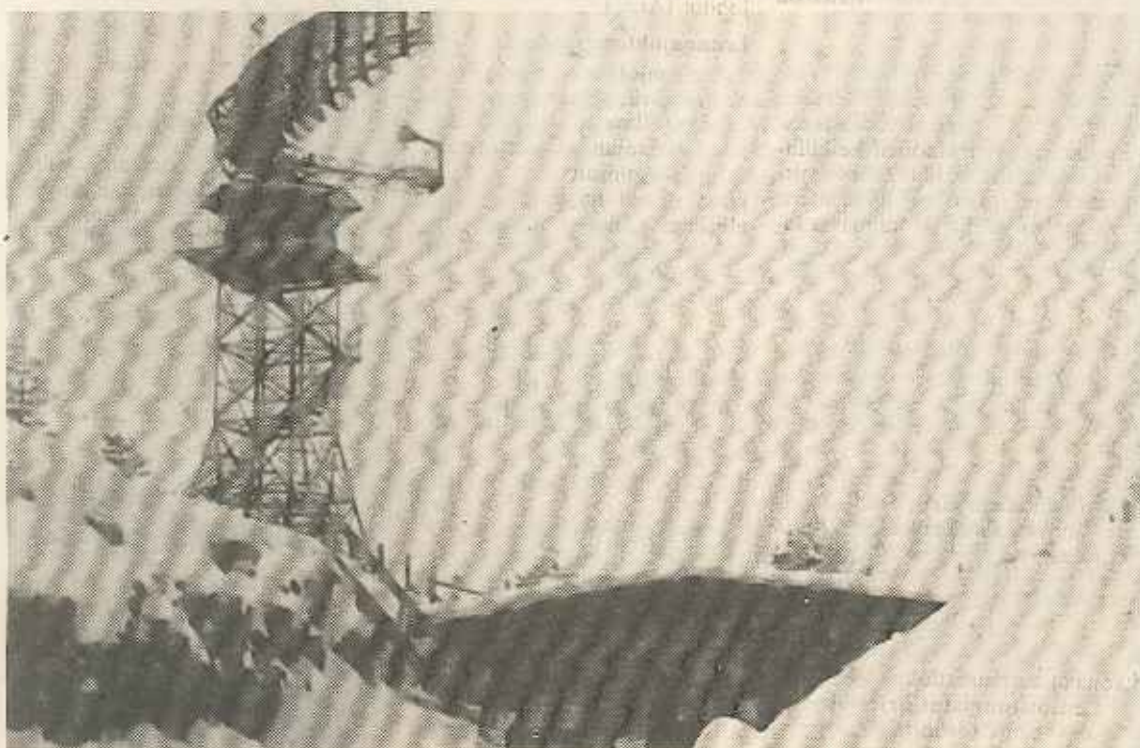
O Onnettomuudet ovat poikkeamia luonnon- tai sosiaalisessa järjestelmässä. Onnettomuutta, joissa vammautuneiden tai kuolleiden lukumäärä on 10—100 henkeä tai omaisuusvahingot ovat suuret kutsutaan suuronnettomuudeksi. Vuosittain tapahtuu läänin alueella 1—2 suurta liikenneonnettomuutta, muutamia suurpaloja ja useita etsintätapauksia sekä maalla että merellä. Jatkuvalla koulutuksella sekä pelastuspalvelun suunnittelulla pidetään pelastuspalvelun organisaatio toimintavalmiina, jotta sen tarjoamia avustusrasursseja voitaisiin käyttää pallo-, poliisi- ja lääkintäviranomaisten avuksi. Silloin kun edellä mainittujen viranomaisten voimavarat eivät yksin riitä nopeisiin pelastustoimiin — pelastustoimiin, joilla pyritään lisäämään ihmisten turvallisuutta.



Autoasioissa

OULUN AUTOLIIKE O.Y.

OULU — NUMMIKATU 41



Tutkat valvovat ilmatilaamme.

Lennonjohtotarkastaja Richard Tarkkanen Ilmailuhallitus:

Suomen lennonjohtojärjestelmästä

Lennonjohtopalvelun tarkoituksena on estää yhteentörmäykset ilma-alusten välillä sekä ilma-alusten ja lentoaseman kiito- ja yhdysteillä mahdollisesti olevien ajoneuvojen, työkoneiden ja muiden esteiden välillä, nopeuttaa ilmailukennettä ja ylläpitää järjestystä sen kuluksa. Muulla ilmailukennepalvelulla tarkoitetaan lentotiedotuspalvelua, joka antaa lentojen turvallisuudelle ja tehokkuudelle suoritukseen tarpeellisia tietoja ja neuvoja, sekä hälytyspalvelua, jonka tehtävänä on ilmoittaa asianomaisille pelastuselimille etsintä- ja pelastusavun tarpeesta olevista ilma-aluksista ja auttaa näitä elimiä tarpeen mukaan.

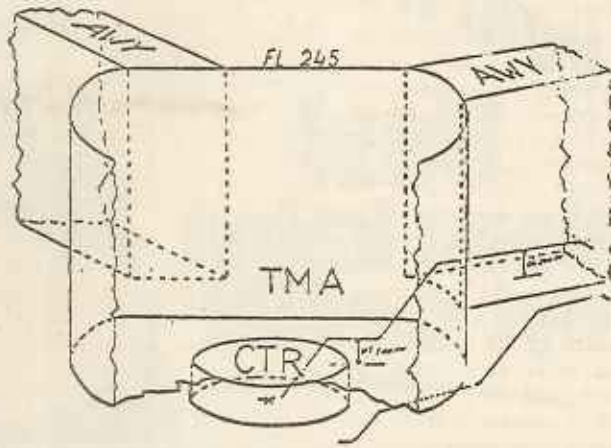
Lennonjohtopalvelun ja muun ilmailukennepalvelun antamiselle luo edellytykset lennonjohtojärjestelmä, joka koostuu monista pysyvistä ja muuttuvista tekijöistä, kuten ilmailun ja lentosuunnistusjärjestelmästä, lennonjohtolaitteista sekä niiden laitteista ja yhteyksistä, lennonjohtomenetelmistä, lennonjohtajista ja ilmailuhallinnosta. Lennonjohtojärjestelmää voidaan verrata eräänlaiseen materiaalisista ja inhimillisistä tekijöistä muodostuneeseen kyberneettiseen systeemiin, johon lennonjohtaja päätöksenteollaan pystyy vaikuttamaan.

Lennonjohtojärjestelmämme tänään

Ilmatilan jako

Suomen valtakunnan ilmatila sekä niiden kansainvälisten merialueiden yläpuolella oleva ilmatila, joissa Suomi on kansainvälisen alueellisen ilmailusopimuksen mukaan sitoutunut huolehtimaan edellä mainittujen palvelujen järjestämisestä, on jaettu kahteen ns. lentotiedotusalueeseen. Kuten nimikin sanoo, annetaan näillä alueilla tiedossa olevalle ilmailukennetelle lentotiedotuspalvelua — ts. ilmoitetaan säästä, muusta liikenteestä, maalaiteiden toimintakunnon muutoksista, määräkentän kiitoteiden kunnosta jne. — ja lisäksi hälytyspalvelua.

Lentoasemia ympäröivässä ilmatilassa samoin kuin lentoreiteillä, missä ilmailukennettä on vilkkaampaa, on lentotiedotus- ja hälytyspalvelun lisäksi järjestetty lennonjohtopalvelu yhteentörmäysten estämiseksi ja liikenteen jouduttamiseksi. Tämän palvelun alaisten lentojen turvaamiseksi on rajattu ns. valvottu ilmatila, joka koostuu lentoasemia ympäröivistä lähi- ja lähestymisalueista sekä lentoreiteistä suojaavista lentoväylästä. Lähes-



Valvottu ilmatila, AWY: lentoväylä, TMA: lähestymisalue, CTR: lähialue.

tymisalueiden ja lentoväylien yhdessä muodostama ilmatila kutsutaan lennonjohtoalueeksi. Lisäksi on perustettu sotilaslennonjohtoalueita niitä lentoasemia ympäröivään ilmatilaan, missä on pysyvää sotilaslentoa. Tämä ilmatilan jako yltää lentopinnalle 245 saakka — eli 7450 m korkeuteen standardi-ilmakehän painepinnasta 1013,2 mb laskettuna — jonka yläpuolella oleva ilmatila on käytännöllisesti katsoen kokonaan valvottua.

Huonoissa sääolosuhteissa ja yöllä sallitaan valvotussa ilmatilassa vain ns. johdetut lennot, jotka on pystyttävä suorittamaan lennonjohtoselvityksen mukaisesti ja tarvittaessa mittarilentona. Tämä edellyttää luonnollisesti tiettyä mittari-, radio- ja suunnistuslaitteistusta ilma-aluksessa sekä taitoa ja kokemusta ohjaajalta. Ilman näitä edellytyksiä on lennettävä valvotun ilmatilan ulkopuolella tai pysyttävä maassa, jos näkyvyys ja pilvikorkeus alittavat tietyn rajan.



Lentoturvallisuuteen kuuluu olennaisena osana sääpalvelu. Meteossa työn touhussa säätekniikko Esko Ojanperä.

Lentosuunnistusjärjestelmä

Lentosuunnistusta varten on lentoväylämme varustettu radio-suunnistuslaitteilla, joita on toimintaperiaatteeltaan kahta tyyppiä, nimittäin keskusurilla taajuuksilla (MF) tunnustaan lähettävää suuntaamattomia radiomajakkoita (NDB) ja hyvin suurilla taajuuksilla (VHF) toimivia monisuuntamajakkoita (VOR), jotka häiriöttömyytensä ja 360 suunnatun säteensä vuoksi ovat suunnistustarkkuudeltaan aivan toista luokkaa kuin vanhentuneet NDB:t. Monisuuntamajakon yhteydessä voi olla etäisyydenmittalaitte (DME), joka toimii ultrasuurilla taajuuksilla (UHF). VOR/DME-vastaanottimella varustettu lentokone saa joka hetki tarkkan suunnan ja etäisyyden tällaisesta laitteesta lentäessään sen peittoalueella.

Siviililentoasemillemme on asennettu ns. ILS-laitteet (Instrument Landing System) huonossa säässä



Oulun lentoasemallakin on oma lennonjohtonsa, jotta lentotoiminta sujuu kaikkien nuottien mukaan turvallisesti. Työvuorossa lennonjohtaja Mikko Liikanen.

kaan-seuraavasti:

— Valvontatutka (SRE), jonka kuvaputkelta voidaan nähdä sen mitta-alueella olevien ilma-alusten suunta ja etäisyys tutka-anteliin nähden ja luonnollisesti myös niiden liikesuunta. Valvontatutkaa käytetään tutkapalvelun antamiseen lähestymisalueilla ja lentoreiteillä.

— Toisiotutka (SSR) on valvontatutkan yhteydessä oleva laite, jonka toiminta perustuu maassa olevan SSR-kysyjän ja lentokoneessa olevan SSR-vastaajan käyttöön. SSR-kysyjältä tullessaan määrämuotoiseen kyselysignaaliin SSR-vastaaja kehittää ja lähettää tietyn radiopulssijonon, joka tulkituna ilmaisee lentokoneen tunnistamiseksi annetun koodinumeroryhmän ja lentokorkeuden.

— Tarkkuuslähestymistutka (PAR) näyttää lennonjohtajalle lähestyvän lentokoneen sijainnin loppulähestymislinjaan ja annettuun liukukulmaan nähden sekä sen etäisyyden kosketuskohtaan kiitotiellä. Tämän näytön avulla pystyy lennonjohtaja johtamaan lähestymislennon antamalla lentokoneelle jatkuvasti ohjaussuuntaa ja korkeuden vähennystä koskevia ohjeita. PAR-lähestymisiä suoritetaan lähinnä sotilaslentokoneet ja siviililentokoneet silloin, kun ILS ei ole käytettävissä. Tarkkuuslähestymistutkaa käytetään myös ILS-lähestymislennon monitorointiin.

Lopuksi mainittakoon vielä lennonjohtajien VHF-suuntimet, joiden avulla pystytään määrittämään ilma-aluksen suunta lentoasemalla sijaitsevaan suuntimion antenniin nähden. Tätä laitetta käytetään enimmäkseen tutkamaalien tunnistamiseksi ja eksyneiden pikkukoneiden opastamiseksi turvaan.

Lennonjohtolimet

Lennonjohtojärjestelmän operatiivisia yksiköitä ovat lennonjohtolimet, joita taas ovat lähilennonjohtot (TWR), lähestymislennonjohtot (APP) ja aluelennonjohtot (ACC).

Lennonjohtomenetelmät

Lennonjohtopalvelun ensimmäinen tehtävä, yhteentörmäysten estäminen ilma-alusten välillä, jää lennonjohtajan huolehdittavaksi sellaisissa olosuhteissa, joissa ohjaaja ei voi havaita toista ilma-alusta niin aikaisessa vaiheessa, että väistäminen olisi mahdollista.

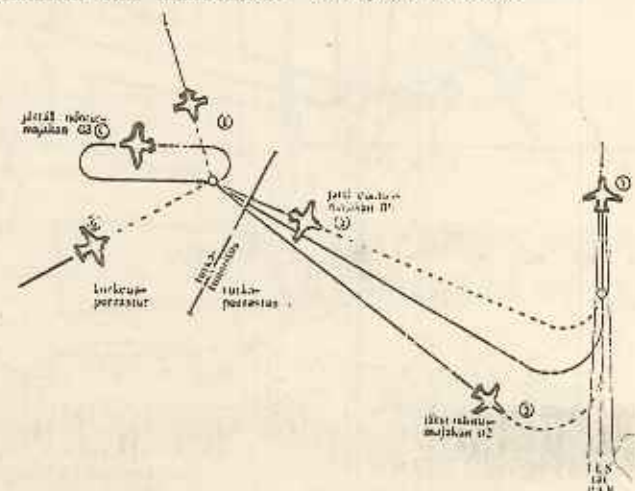
Tämä tehtävä hoidetaan käytännössä siten, että johdettua lentoa suorittavien ilma-alusten välillä säilytetään turvallinen pysty- tai vaakasuora etäisyys eli porrastus.

Lennonjohtojärjestelmän tehtävänä on luoda edellytykset ilmailukennetien turvallisuudelle, säännöllisyydelle ja tehokkuudelle. Tehtävän täyttäminen käy yhä vaikeammaksi, sillä ilmailukennetien kasvua lisää tutkimusten mukaan lennonjohtopalvelun räsistystä geometrisesti eikä aritmeettisesti, ja lentokaluston teknillinen kehitys asettaa sille uusia vaatimuksia.

Tutkalaitteiden kehitys on mahdollistanut tietokoneohjatun syneteettisen näyttölaitteen, joka ilmaisee useamman tutkan integroidut tiedot alfa-numeerisesti ja symbolein. Paitsi ilma-alusten sijaintia saadaan tutkakuvassa näkyviin selkeitä tietoja kuin radiokutsu, reitti, lentokorkeus ja korkeuden muutoksen suunta. Tällainen tietoryhmä seuraa automaattisesti vastaavaa lentokoneen sijaintimerkkiä antaen lennonjohtajalle joka hetki täydellisen tilannekuvan valvonassaan olevasta liikenteestä.

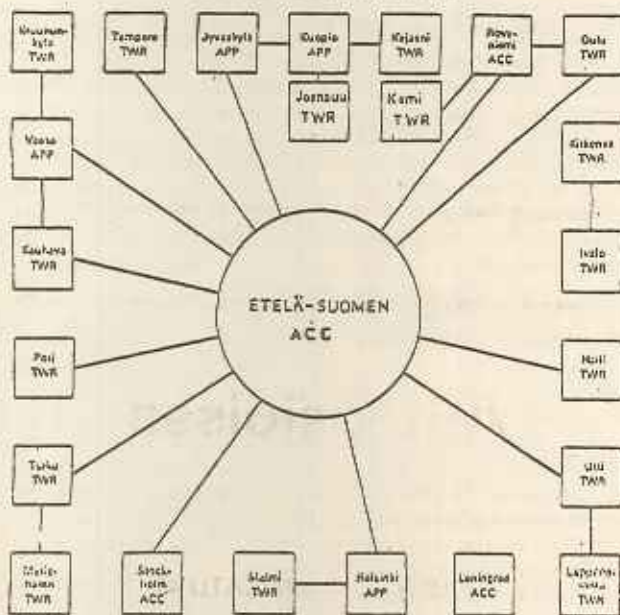
Automaattisen lentosuunnitelmatietojen käsittelyn ja sen kanssa korreloidun tutkaseurannan avulla pystytään lentoajat ja noudatettavat lentoradat määrittämään ennakolta erittäin tarkasti. Tämä helpottaa ratkaisevasti lennonjohtoon porrastustehtäviä ja liikenteen syöttämistä entistä pienemmin aikavälein määrälaskupaikkojen kiitoteille. Lennonjohto saa myös konfliktivaroituksen siinä tapauksessa, että lentokoneet lähestyvät toisiaan ilman vaadittua porrastusta.

Siviililmailun kansainvälisyydestä johtuu, että kaikki siihen liittyvät toiminnot kansainvälisen ilmailukennetien piiriin kuuluvissa maissa tapahtuvat niin paljon kuin mahdollista kansainvälisen siviililmailujärjestön antamien normien, suositusten ja menettelytapojen edellyttämällä tavalla. Piennissä maissa kuten Suomessa — josta tuli ICAO:n jäsenvaltio 1949 — saattavat rahaa kysyvät kansainvälisten vaatimusten edellyttämät täydennys- ja parannustoimenpiteet viivästyä rajoitettujen taloudellisten resurssien vuoksi. Tästä huolimatta voitaneen kuitenkin todeta, että maamme on pysynyt verrattain hyvin kansainvälisen kehityksen mukana.



Lentokoneiden johtaminen tutkan avulla loppulähestymisvaiheeseen.

KIINTEÄ ILMAILUVIESTILIKENNE, PUHELINYHTEYDET
AERIAL FIXED SERVICES, TELEPHONE



Kiinteä ilmailuviestiliikenne, puhelinyhteydet.

Koulutusohjaaja Timo Heikkilä:

Metsäpalojen valvontalentotoiminta Oulun läänissä

Tornivartiointi

Maamme metsien palovartiointi on aikanaan suunniteltu ns. tornivartiointiin varaan, minkä johdosta lähinnä Pohjois- ja Itä-Suomen harvaan asutuille alueille rakennettiin 1950–1960-luvulla toistasataa tähtystornia.

Lentokonekokeilu

1968 metsä- ja paloviranomaiset päättivät lähteä laajemmasta mittasta kokeilemaan myös lentokoneiden käyttöä metsien palovartiointiin ja tiedusteluun. Kokeilualueeksi valittiin tuolloin Oulun lääni.

Lentovalvonta oli aluksi muuttaman vuoden koealuenteista, koska mitään laajempia kokemuksia ei tästä toiminnasta ollut silloin koko maassa.

1960- ja 1970-luvun vaihteessa sattuneet kuumat ja vaikeat metsäpalokesät antoivat runsaasti myönteisiä kokemuksia lentotiedustelun tehokkuudesta metsäpalojen torjunnassa.

Pysyvästi

Näin päätettiin 1970-luvun alussa siirtää pysyvästi pääosassa lentotiedustelulla tapahtuvaan metsien palovartiointiin Oulun läänin alueella.

Saman aikaisesti palotornien pysyvä miehitys jätettiin pois. Palotornit päätettiin kuitenkin pitää valtaosaltaan käyttökunnossa ja varautua niiden miehitykseen erittäin vaikeiden metsäpalo-olosuhteiden vallitessa.

Lentohälytystoimintaa kehitettiin eri viranomaisten sekä ilmailukerhojen kesken järjestämällä mm. yhteisiä koulutus- ja neuvottelutalouksia.

Omat ohjesäännöt

Metsäpalotoimintaa varten luotiin mm. omat ohjesäännöt, jotka ilmailuhallitus vahvisti käyttöönottavaksi koko maassa. Näillä ohjesäännöillä palolentoja suorittaville ohjaajille on annettu mm. määrättyjä erikoisoikeuksia palolentoja tehtäessä. Samalla on myös palolentoja suorittavien ohjaajien kokemukselle asetettu omat minimivaatimukset, kuten vähimmäislentokokemuksen osalle, jonka tulee olla 100 lentotuntia.

Palolentoja suorittavien koneiden erikoisoikeuksiin kuuluu mm.:
— lupa alittaa lentosääntöjen asettama minimilentokorkeus mm. paloalueen tiedustelussa ja sammutusyksiköiden opastuksessa palopaikalle.
— käyttää tilapäisiä laskupaikko-

ja, kuten maanteita palotilantien vaatimissa tiedustelu- ja johtotehtävissä.

Koulutus

Ennen pitkään tiedostettiin myös selvä koulutustarve palolentäjien keskuudessa, koska palolentojen tehokas ja turvallinen suorittaminen katsottiin tavanomaista vaativammaksi lentotoiminnaksi.

Koulutukseen on saatu satunnaisia avustuksia, joilla on aikaansaatua erittäin tarpeellista ns. tehokoulutusta palolentäjille esim. harjoitusta maanteille laskeutumisessa.

Mitään pysyviä valtakunnallisia järjestelyjä ei kuitenkaan ole vielä olemassa palolentäjien tehostettua koulutusta varten.

Palolentotoiminta tänään

Palolentotoiminta Oulun läänissä hoidetaan nykyisin:

- Oulun
- Pudasjärven
- Kuusamon
- Kajaanin
- Ämmänsaaren
- Haapaveden

kentiltä käsin omia lentoreittejä noudattaen.

Metsähallitus, joka viranomaisena vastaa toiminnan järjestelystä ja rahoituksesta, tekee vuosittain sopimukset tähtystelentojen suorittamisesta paikallisten lentokerhojen kanssa.

Tässä sopimuksessa on tarkemmin määritetty lentoreitit ja lentotietyt eri olosuhteissa.

Kuivimpana aikana lentoja suoritetaan vähintään 3 kertaa päivässä sovitun valvontareitin myötä. Lisäksi metsäpalotilanteissa palolentokoneet antavat sammutustyössä tarvittavaa opastus- ja tiedusteluapua kuntien paloviranomaisille.

Palolentoja suorittaviin koneisiin on ohjaajan lisäksi pyritty saamaan myös tähtystäjä mukaan metsä- tai paloviranomaisten keskuudesta.

Useimmiten on kuitenkin ollut puutetta tähtystäjien saannissa varsinkin valvontalentoille.

Lentokerhojen keskuudessa on omat vastuuhenkilöt, joille metsäpalojen valvontalentojen järjestely sekä päivittäinen lentoarviointi on annettu tehtäväksi.

Kerhojen ohjaajat sen sijaan suorittavat lentoja täysin vapaaehtoisesti ilman korvausta.

Metsähallitus korvaa lennot kerholle ainoastaan valtakunnallisesti vahvistettujen taksojen perusteella ns. omakustannustuntihinnan mu-

Juhlavaa kahvinautintoa...

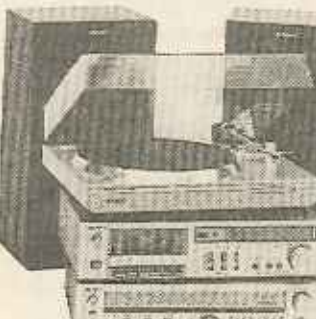
Uusi hieno kahvi nyt meillä!

K-KAUPPIAAT



caffino
on kahvi hieno
caffino

SONY
HIFI 2 x 25 W



UUTUUSPAKETTI

STR-242 L Viritinvahvistin
Lähtöteho: 2 x 25 Wattia.
Aaltoalueet: ULA, KA, PA.
5 ULA-esivalinta. LED-signaali mittari.

TC-K22 Metallinauhadekki
Taajuusalue 20 - 16.000 Hz.
Huojuunta 0.07 %.

PS-T22 suoravetolevysoitin
Puoliautomaatti. Huojuunta 0.025 %.

SS-E20 Kaiuttimet
Teh. kesto 40W (musiikkit.)

HINTAAN 3.395,-

POHJOLAN KONE OY

kaan lennettyjen lentotuntien osalta.

Oulun läänissä lennetään metsäpalojen valvontalentona keskimäärin 1300–1400 lentotuntia kesästä.

Palolentotehtäviä varten on kerhojen käytössä ollut keskimäärin 10–12 pienkonetta (2–4 paikkaisia) varattuna.

Aktiivisesti palolentoihin osallistuneita lentäjiä on ollut koko läänissä n. 35 lentäjää.

Palolentojen suorittamiseen on osallistunut keskimäärin 7 eri kerhoa läänin alueella.

Lentävä VPK

Palolentotoimintaa täydentämään on Oulun läänissä kehitetty myös laskuvarjohyppääjistä muodostettu sammutusiskuryhmätoiminta.

Lentoteitse palopaikalle rientävä iskuryhmä on jo monessa palotilanteessa ehtinyt palopaikalle huomattavasti ennen paikallisen palokunnan saapumista ja saanut useimmiten palon sammumaan ilman suurempia vahinkoja.

Tästä sekä yleensä ilma-alueiden käytön kehittämiseksi palo- ja pelastustoimen eri tehtäviin on Ouluun perustettu Oulun Lentävä VPK kaksi vuotta sitten.

MUKAVAA – EDULLISTA – TURVALLISTA KYTYTÄ



Nyt myös pikkubussilla!

KOSKILINJAT OY

Keskitalon 123 Oulu 52
puh. 391 960 (3), 348 780

RAUMA-REPOLA
Martinniemen tehtaast



LOTTA IV-TORNISSA

Pelkäämistä, palelemista...

Pelkäämistä, palelemista ja varuillaan oloa se oli ilmavalvontalotien työ, kesän puolella ensimmäisenä viikoksi mainittua.

Niinkuin kesällä 1943 Virkkilän ilmavartiosta Vuoksenkylän pitäjässä Karjalan kannaksella, jossa Vuoksen lotat päivästä yötä päivää, kukin vuorollaan. Aikaisemmin oli vartiosta ollut kaksi lottaa kerrallaan, mutta kesän tullen oli joukolla päätetty, että kyllä siellä yksikin pärjää, kun on jo jonkin aikaa ollut niin rauhallista. Tulehahan vuoro sitten sen verran harvemmin, arveltiin.

Tuona kauniina kesäisenä päivänä oli noin puolen kilometrin päässä kylästä tiheän metsän keskellä sijaitsevassa, venäläisten välirauhan aikana rakentamassa tornissa vartiovuorossa 27-vuotias nuori vaimo ja 5-vuotiaan tytön äiti, Anna Ryyppö.

Vartiotori oli liki 40 metrin korkuinen avorakenteinen torni, jonka huipulla oli lava, lavalla pöytä ja sillä puhelin pienen katoksen alla. Muuna kalustuksena oli puupenkki.

Yhtäkkiä tulee Vuoksen virran suunnasta venäläisiä koneita. Ne käyttivät aina hyväkseen leveää virtaa, joka näkyi korkealle ja pimeässäkin. Useimmat koneet menivät ohi, mutta yksi palaakin takaisin ja ryhtyy tulittamaan tornia, jossa Ryyppö Anna makaa pitkän pituuttaan muka suojautuneena. Mutta Anna on huomattu. Kone lähestyy uudelleen ja ampuu

pitkän sarjan niin että torni vapisee ja sälehtävät sen rakennuspuista. Anna ei usko selviävänsä, sillä kone palaa takaisin aina uudelleen ja uudelleen. Minuutit ovat piinallisen pitkiä. Jälkikäteen Anna arveli, että tulitusta kesti 15–20 minuuttia.

Lopulta kone menee menojaan, luulevat kai tehneensä selvää jälkeä, sillä Anna ei liikahtakaan. Mutta torni on pystyssä ja Anna Ryyppö täysin vahingoittumattomana lavalla.

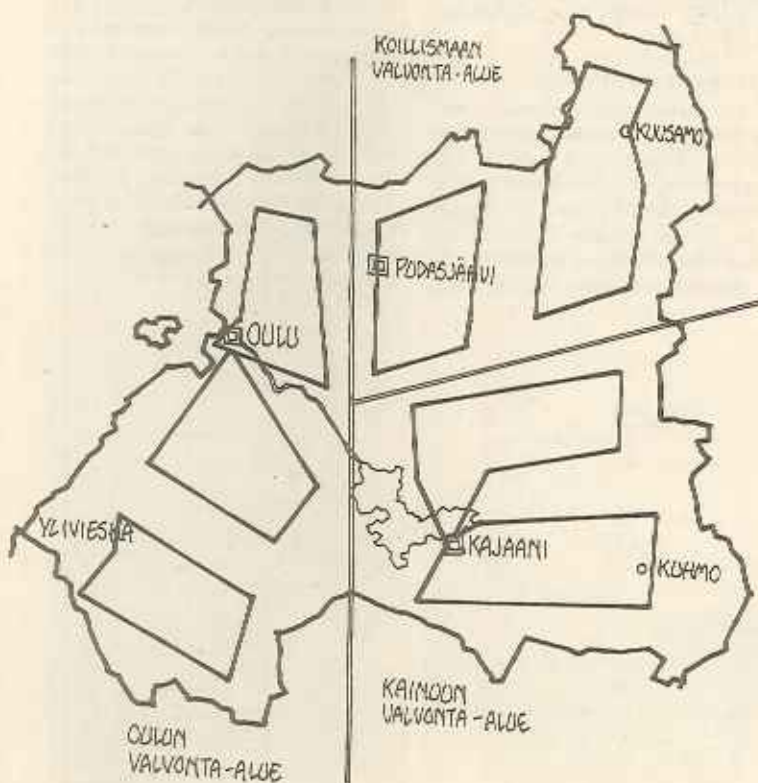
Kylässä seurattiin tulitusta, mutta kukaan ei tunnustavien kenen vartiovuoro on menossa ja kuka siis on tornissa. Mutta Annan serkkutyttö, Maija tietää, että Annan siellä on.

Hän juoksee kohti tornia ja huutaa jo kaukaa: "Oletko hengissä?" Anna ei saa ääntään kuulumaan, mutta heilauttaa kättään. Hetken kuluttua hän jo lähtee laskeutumaan alas pahoin rikkoutuneesta tornista.

Muuta vahinkoa ei sillä kertaa aiheutunut kuin että eräs kylän emännistä — väkilyhän oli palannut Kannakselle ja teki tavallisia askareita — oli perunapellolla koneiden tullessa. Hän yritti suojaautua ojaan, mihinkäpä sitä aukealta pellolta muualle pääsee. Sai suihkun kohti ja vähäisen haavan kantapäänänsä. Ei mitään sen pahempaa.

Tilanne on ohi.

Mirja Hakko



Evi Asser Lehtilä:

Henkinen valmius myönteisemmäksi turvallisuuspolitiikkaamme kohtaan

Noin kuukausi sitten vaihtui Oulun Sotilaspiirin päällikkö everstiksi ylennetty Antero Aron siirtyessä Rovaniemelle ja everstiluutnantti Asser Lehtilän ottaessa vastaan Oulun Sotilaspiirin päällikön tehtävät. Lehtemme toimitus kävi haastattelemassa uutta piirin päällikköä heti tuoreeltaan.

Oheisena ensiksi muutamia taustatietoja evi Lehtilän sotilasurasta.

Hän on palvellut ennen piirin päällikköksi nimittämistään mm. Yllämyllyllä ja Oulussa PohmTR:ssä. Esikuntakokemuksensa hän on hankkinut Pohjois-Suomen Sotilasläänin Esikunnassa, jossa hän oli 1960- ja 70-lukujen vaihteessa noin neljän vuoden ajan. Sotilaspiirin päällikön tehtäviin hän siirtyi Kajaanista, jossa ehti olla noin vuoden patteriston komentajana.

Kysymykseen millaisena näette nykyisen varusmiesaineen evi Lehtilä vastasi: Käsitteksen mukaan nykyinen varusmiesaine on valtaosaltaan hyvää. Mitään suurta muutosta puoleen tai toiseen ei ole tapahtunut sen 26 vuoden aikana, josta minulla on kokemuksia. Eräänä, ilmeisesti nykyajan negatiivisena ilmiönä olen havainnut muutamien harvojen palvelukseenastuvien kohdalla, että henkisesti valmiudessa eli tietynlaisessa "itseänsäilytyksessä" on toivomisen varaa. Näille varusmiehille sotilaalliseen järjestykseen sopeutuminen tuottaa vaikeuksia.

Mikä on mielestänne kertausharjoitusten merkitys puolustuskyvytllemme? Evi Lehtilän mielestä kertausharjoituksilla on erittäin suuri merkitys. "On ilahduttavaa todeta, että on voitu lisätä vuosittaisia kertausharjoituksia. Ensi vuonna koulutetaan 35000 reserviläistä. Tämä asettaa joukko-osastot, joille päävastuu koulutuksesta lankeaa erittäin suuren työpaineen alaiseksi. Vaikka varusmiesvaivuuDET pienenevätkin lähivuosina ei kouluttajatarve vähene samassa suhteessa. Mielestäni olisi ryhdyttävä kiireisiin toimenpiteisiin kouluttajajoukon lisäämiseksi. Kertausharjoitusten eneneminen

on haaste myös reserviläisjohtajille, sillä heidän vastuutaan joukkonsa kouluttajana tullessaan entisestään korostamaan.

Minkä näette tärkeimmäksi maanpuolustusjärjestöjen tehtävistä? Mitä toivoisitte niiden toiminnalta?

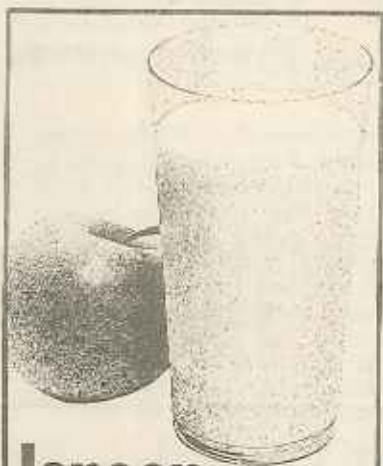
Sotilaspiirin päällikkö toteaa: Ulkopuolisena on vaikea asettaa maanpuolustusjärjestöjen tehtäviä tärkeysjärjestykseen. Yhtenä selaisena on maanpuolustustasien ajaminen siviilisektorilla. Sitä edesauttaa, että mahdollisimman moni varusmiespalveluksensa suorittanut liittyy järjestöihin, vaikka ei

aina niin aktiivisenaakaan vaan mukanaolevana. Maanpuolustusjärjestöjen tehtävänä näen nimenomaan, että suuri yleisö löytää turvallisuuspolitiikkaamme toisen peruspilarin, maanpuolustuksen.

Viimeiseksi toimituksemme kysyi, antavatko nykyiset kertausharjoitukset riittävästi tietoa ja taitoa reserviläisjohtajalle.

"Tietoa kyllä annetaan käsitteeksni riittävästi. Taidon antamisessa on toivomisen varaa. Se johtuu meistä kouluttajista. Olen usein saanut palautetta reserviläiseltä kouluttajien liian holhoavasta otteesta. Ei anneta reserviläisen tarpeeksi junailla. On kuitenkin muistettava, että esimerkiksi kovapansammunnat vaativat kouluttajien toimenpiteitä varomääräysten noudattamisessa. Niistä vastaa aina kouluttaja.

Lopuksi sotilaspiirin päällikkö halusi toivottaa kaikille RELE-lehden lukijoille hyvää loppuvuotta.



Janoon kylmä piimä

Rasvaton piimä valmistetaan hapattamalla kuorittua maidosta. Rasvaa 0,05%.
Talouspiimä tehdään kuten rasvaton piimä. Rasvaa 0,8%.
Kirkkupiimä syntyy voimvalmistuksen yhteydessä. Rasvaa 0,3%.
Kefiiri tehdään kevytmaidosta lisäämällä siihen maitohappobakteereita ja hiivoja sisältävää kasvustoa. Rasvaa 2,5%.
Jano- ja ruokajuomaksi: kylmä piimä.

VALIO

Hyvät Kaupat Oulussa

HELIOS
ISOKENKÄ
KALUSTE-KUTVONEN
MATTO-NURMINEN
MUSIIKKIMIES
OULUN KORU
POHJALAINEN
VEIKON KONEHALLI
VIMA

Timo Tavallinen reserviläinen

Oli syksy ja kutsu oli käynyt. Se koski myöskin ylioppilas Timo Tavallista, jota tässä kertomuksessa myöhemmin kutsutaan vain Timoksi. Niin hän seisoi lukemattomien muiden aristelien ja 19-vuotiaiden nuorukaisten joukossa. Tilanne tuntui jotenkin kiusalliseksi, kun kenelläkään ei ollut rihmankiertämiä päällään. Pöydän takana istui kaikkien näköisissä vormuihin pukeutuneita miehiä. Vaihderiistä ei siellä ollut, vaikka hänen läsnäolonsa olisi ollut tarpeellinen, jotta Timo olisi osannut ajaa oikeaan jonoon. Syynätiin, kyseltiin ja mitä kaikkea lie tehtykin. Joku sotaherra uhkasi laittaa koko konkkaronkan Sodankylään. Voi herrajestas sentään! No, se oli kuitenkin tärkeintä, että Timon saamassa lapussa luki Hiukkavaara, vaikkei hän ollutkaan yksinhuoltaja, koripalloilija saatikka sitten Karppien Ajunnu. Tuskin kukaan oli edes vaivautunut puhumaankaan Timon sijoituspaikasta.

Niin Timo harjoitteli sotilaaksi. Hän ei kyllä ymmärtänyt miksi, mutta joku väitti lain näin määräävän. Timolta nousi kunto, käyrä ja isetunto. Hän päätti näyttää. Tähän asti ei Timo ollut saanut reikiä ammunnoissa tauluunsa. Luodit olivat lennelleet harakoille. Tai oikeammin harakkaan, joka sattui istumaan Rekrytintieellä kuusen latvassa.

Timo joutui aliupseerikouluun. Oliko se nyt joutuminen, mutta näin täytyi kertoa kuitenkin kaveri-

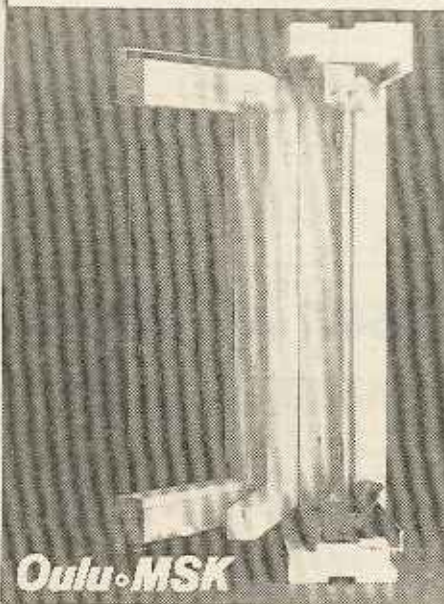


Kerhomme automainospaikkaa ovat käyttäneet vuoden aikana

VARAOSAMYYNTI
JOUKON RAUTA KY
OULUN KORU

Suosittelemme
Oulun Res.ups.kerho p. 222 242

OULU MSK IKKUNA ON NYT PAREMPI KUIN KOSKAAN.



Oulu MSK:n karmin ulkopuolen alakappale on suojattu alumiiniprofiililla — ratkaisu, jonka Asuntohallitus on hyväksynyt korvaamaan kestopuisen. Ulkopuolella on kesto-

puuta. Oulu MSK ikkunaan voit asentaa peräti neljä tiivistettä. Tappisaranoit eivät katkaise tiivistettä, joten saronidenkaan kohdalta ei vedä.

OULU MSK

NYT TANKKAA TEBOILISSA



MAKSAT VÄHEMMÄN

Teboil-käteiskortilla

saat huoltamoiltamme tällä hetkellä mm. nämä edut:

- bensiinistä 4 pennin alennus litralta
- dieselöljystä 3 pennin alennus litralta
- muista myyntituotteista 10 %:n alennus, paitsi erikoistarjouksista, huoltotoista, tupakka- ja baarituotteista.

TB HUOLTAMO
Jouko Osmaa
OULU
TOPPILA
Koskelantie 2, 90520 Oulu 52
Puh. 981-343 780

näkyneet. Niin oli Timosta tullut reserviläinen.

Tämän jälkeen hänen ajatuksensa liikkui erilaisista asioista, kuten: miltähan UNK ajattelee minusta, pitäisikö sotilaspassi repiä taikka polttua, olenko minä tappaja? Eniten häntä kuitenkin räsitti, mitä muuta kaverit oikein tekevät. Heitäkin olisi mukava tavata. Missähän he oikein käyvät? Heitähan saattaisi olla juuri tänä iltana reserviläisten kerhoillassa. Katsotaan. Saahan siellä ainakin kerätä hyösyjä ja kuulla mitä temppuja tehtiin Syvärillä. Iltapäättyi. Paikalla ei kyllä ollut montakaan nuorta, muttei Timon taskussakaan hyösyjä. Ei siellä hyökätty, tapettu ryssä taikka tehty muitakaan ihmeellisiä sotilastemppuja. Puhuttiin vain kloorista ja muista vaarallisista kaasuista. Mukavan tuntuista porukkaa. Timo päätti tulla toistekin.

Paavo Puolustaja

Mitä alikersantti vastasi?

Alokas Hiltunen oli päässyt mukaan taisteluharjoituksiin. Hänelle annettiin käsikranaatti. Hän veti kranaatista olevasta lenkistä, kuten häntä oli neuvottu. Sitten hän ryhtyi laskemaan kymmeen, kuten häntä oli neuvottu. Päästyään seitsemään, hän juoksi lähistöllä olevan alikersantin luokse ja kysyi tältä, mikä tulee seitsemän jälkeen...

Mitä alikersantti vastasi. Sitä emme tiedä.

UKONHATTU — retkeilymaja PYHÄTUNTURIN juurella PYHÄJÄRVEN rannalla PELKOSENNIEMEN kunnassa

Ukonhattu on voitu rakentaa, koska Lapin ystävä, varatuomari Onni Kora eläessään lahjoitti tarvittavan tontin RUL:lle ja sille paikalle on nyt valmistunut hänen toivomansa retkeily- ja kurssikeskus reserviläisille.

Pohjois-Pohjanmaan Reserviupseeripiiri on toteuttanut Suomen Reserviupseeriliiton sekä sen jäsenyhdistysten ja jäsenten toiveen. On rakennettu hyvä retkeilymaja heidän ja yleisön käyttöön Pelkosenniemen Pyhänturin läheisyyteen.

Ukonhattu sijaitsee Sodankylän Luostotunturilta ja Pelkosenniementä Pyhänturiin tulevien teiden risteyksessä, Pyhäjärven rannalla. Kemijärveltä on matkaa 55 km. Karttapäirros antaa ajo-ohjeen.

Ukonhattu on Pyhänturiin matkaa 7 km ja Luostolle 22 km. Molemmat hiihtokeskukset hisseineen ja pujottelurinteineen soveltuvat sekä harjoittelijalle että kokeneelle laskettelijalle.

Retkeilykohteita ovat koko ympäristön hallitseva tunturialue, Kultakero, Ukonhattu, Isokuru, Pyhänturin alue. Luostotunturi liittyy välittömästi Pyhänturin jonoon.

Luoston erinomaiselle urheilusäilyalueelle on matkaa 11 km.



Kalamiehillä on mahdollisuus pilkkiongintaan Pyhänturilla ja kesän aikana myös muuhun kalastukseen.

Retkeilymaja Ukonhattu on neljä neljän hengen majoitusosastoja sekä kaksi avaraa huonetta, pirtti, jonka parvelle mahtuu majoittumaan 9 henkeä, sekä tupa, jonka parvelle sopii 21 yöpyjää. Taloon kuuluu keittiö, emännän huone, kuivaushuone, pesuhuoneet ja suihku. Rannassa on tilava sauna.

Ukonhattu on retkeilyyän yleisön varattavissa seuraavista paikoista:

— Reserviupseeriliitto
Töölöntorink. 2, 00206 HKI
26, puh. 90-440471
— Pohjois-Pohjanmaan Reserviupseeripiiri, toiminnanjohtaja Väinö Lyttinen, Parrastie 3, 90560 Oulu 56, puh. 343465

— Retkeilymaja Ukonhattu
98530 Pyhänturi, puh. 992-52111.

Tee kaiken kattava ratkaisu, joka kestää.



Rautaruukin Värivalmis on muovipinnoitettu teräslevy vesikat-
toihin ja seinin. Turvallinen ja
kestävä. Kun rakennat uutta tai
korjaat vanhaa, 17 suomalaisesta
värisävyistä ja 58 eri profiilista
löydät varmasti sinulle
sopivan. Tilaa tietoa Rautaruukista. Siitä on Sinulle hyötyä.

— Saat julkisivujen peruskorjausoppaan
— Vesikaton valintaoppaan ja teko-ohjeet
— Julkaisun markkinoilla olevista katto- ja seinäprofiileista tai
Rautaruukin terästä rakentajille-julkaisun.

RAUTARUUKKI OY Frencinkatu 51-53,
00100 Helsinki 10, puh. 90-601911

Todellinen jermu

Tämä tapahtui talvisodassa. Sotamies Muttonen, joka toverien keskuudessa tunnettiin todellisen jermun ruumiillistumana, oli joutunut vihollisen vangiksi. Kokeneena sotakarhuna hän ei kuitenkaan viihtynyt vankileirissä, vaan sopivan tilaisuuden tullessa pakeni ja lähti suunnistamaan omia linjoja kohti. Se ei kuitenkaan

muodostunut miksiään huvimakkaksi. Vartiomiehen onnistui ampua häneen pari luotia ja sen jälkeen hän haavoittuneena ja ilman ruokaa vuoroin konttasi, vuoroin ryömi eteenpäin. Kaiken kukkuraksi onnistui erään vihollisen työntää pistimensä Muttosen vatsan läpi, johon se jäi pystyyn ja teki liikkumisen vieläkin vaikeammaksi.

Vasta viiden päivän kuluttua hän puolikuoliina pääsi omien puolelle, ja kaikki pitivät täydellisenä ihmeenä hänen selviytymistään. Lääkintämies, joka poisti pistimen Muttosen vatsasta, tiedusteli, eikö tämä ollut tehnyt hirveän kipeää, jolloin Muttosen rauhalliseen tapaan vastasi: "Vain nauraessa, vain nauraessa..."

Tässä kotimaisen Lahtiskan kovimmat valtit:



- testien paras pesutulos
- nopeat pesuohjelmat
- miellyttävä käyntiääni
- turvallisuus ja taloudellisuus
- vankka rakenne
- suomalaiset mitat

Osta oma
Lahtiskasi
meiltä!



Konehalli

Pakkahuoneenk. 7, Puh. 226644
Isokatu 8, Puh. 15321

Kaikki kunnon vuoksi

Varsin kumma mies oli Kunto Kummajainen. Aina yksin asui. Oma tietään kulki. Ei muiden asioita udellut, ei omistaan puhunut. Olipa vain perusjätkä mallia 1910 — kahdet sodat käynyt, kovatkin kokenut. Maailman tapahtumia tarkoin seurata tahtoi, itse tosin niistä syrjässä pysytteli, matlaa profiilia piteli. Piti myös oman päänsä, omalla tavallaan elä.

Turhanpäiväinen oli attasheasalkku asioilla kirkonkylällä. Mutta selkäreppu — siinäpä loistokapine! Tämä se miehen selässä keikkui, taittuipa matka jalan, polkupyörän selässä taikki hiihtäen metsän halki. Ja menevä mieshän Kunto oli niine reppuineenkin — meni, kun kerran mentävä oli. Kunto oli — sanokaamme — tosinajattelija jos kukaan. Ja piisasihan päivittelemistä nykyajan elämänmenossa. Olikos nyt tuokaan laittaa, että elämä tehdään ensin liian helpoksi ja sitten pitää vanuttaa, venyttää, punnerataa ja ponnistella, väentyillä kaiken maailman härveleissä — aikuiset miehet? Ja iltaukset juostaan pitkin maanteitä kuontalot vaahdossa. Ja työnteko, se on napin painamista ja matkat senkun taitetaan autolla kynnykseltä kynnykselle. Reipasta meininkiä on työn olta.

Eipä tarvinnut Kunnan itseään vanutella ja terveinä oli silti pysynyt. Mutta kaikki hänen toimensa olivatkin tarkoituksenmukaisia. Hän söi kun maistui, nukkui kun nukutti. Liikuskeli raittiissa ilmassa — kalasteli, marjasteli, sienesteli — milloin ei oikein jänistänyt. Kotimaista energiaa hän oli käyttänyt maailman sivu — itse poltopuunsa kerännyt. Ja mikäpä oli sanoessa, että on Kunto korkealla, kun pitäjän korkeimman mäen lakea asutti ja Kunnan vuoksi kaikki toimensa järjesti, yksinhuoltaja kun oli, yksin itsestään huolehtia piti.

Ei ollut hölkkäkärpänen Kuntoa puremaan päässyt. Mitäpä hölkkäät, kun vähemmälläkin ehdit. Kun ajoissa lähdet, ajoissa perille pääset. Painavat ovat kumiteräsaappaatkin ja kun ei itseään hiota, ei ole tarvis liotakaan, pesee naamansa, kun tarve vaatii. Kyllä Kuntokin juoksuksi pisti, kun sen aiheelliseksi katsoi — viimeksi sitä sattui jatkosodassa. Silloin juoksi hän lottaa kiinni. Liian nopsakintuinen oli lotta ollut, hidasteli vain upseerimiesten kohdalla. Tämän jälkeen Kunto jätti niin lotat kuin juoksemisetkin.

Turhia ei Kunto puhunut. Puhui silloin, kun oli asiaa ja nauri, kun sen aiheelliseksi katsoi. Mitäpä tuota turhia nauramaan, naurakoot tyhjänpäiväisemmät. Ei ollut nauraminenkaan niinkuin ennen. Kaiken maailman komelajantarit ja markan ampujat rahan edestä hauskaa keksivät ja toiset hyväkkäät rahan edestä nauhalle naurivat. Ja tämä on olevinaan viihdettä, jota televisio ilta illan jälkeen työntää solkeinaan. Olkoot nauramiset, jos ei muuta nauramisen aihetta löydy.

Ja mitä on olevinaan nykyinen ravintotalous? Pellot pilataan ryöstöviljelyllä ja väkilannoitteilla. Ei siedä maamies sontaa saappaissaan. Ja lehmät sitten, kaikki on romantiikka luontokappaleiden elämästä viety, virkamies on niidenkin hännän alla touhuamassa. Sitten syötetään niin akaiset rehut, jotta saadaan tuotos korkealle. Ihmekös, jos sairastelevat. Ja kanat lihotetaan sellaisessa ahautudessa, että toisensa talloivat.

Ja ruokiin lyödään lisäaineita niin, että syöminen on kohta kaikkein epäterveellisintä. Milloin taas sokeri, milloin rasva, milloin taas jokin kolmas aine se kaiken pahan alku ja juuri. Jo ovat maailman kirjat sekaisin, kun ihmisen on tehnyt kaiken niin epäterveelliseksi. Rikkaat kuolevat

ruokaan, köyhät kansat ruuan puutteeseen. — Ja ottamatta osaa yleiseen paheksuntaan rasvojen epäterveellisyydestä Kunto tyhjensi puoli kahvikupillista siianrasvaa joka aamu. Ja sitten vasta hän käyntiin lähti.

Entäs sitten suurvallat ja maailman isokenkäiset? Kilpaa tehdään toinen toistaan tappavampia aseita. Myydään niitä vielä kalliilla köyhille kansoille. Ja sitten liennytetään, suut vaahdossa puhutaan muka maailmanrauhan puolesta. Jo on tehty valehtelemisestä ja vääristelystä oikein kansojen ja kansalaishyve!

Ja niin on mainen vaellus mennyt päättömäksi, että väri-TV:n ruudusta seurataan luonnon tapahtumia ja eläinten elämää, kun ei kiireiltään metsään joudeta ja milloin joudetaan, silloin on juostava, hölkkävä henkensä kaupalla. Kuka silloin oravaa puussa näkee, jänistä pellon laidassa?

Ei ollut Kunto tyytyväinen maailman menoon, ei sinnepäinkään. Niinpä oli hän parhaakseen katsonut omaa elämänsä elää, omalla laillaan asustaa. Vaan jopa olivat biodynaamisen viljelyn ja kotimaisen energian muutkin keksineet. Hienoja nimiä selville asioille panevat ja sitten omina ajatuksinaan kaupittelevat. Puhuvat niinkuin ei Kunto sitä olisi kokenut ajan tiennyt. Vaan eivätpä kyselleet. Piti tehdä itse tyhmyydet ennenkuin älyivät. Olkoon, ei hän mielipiteitään muille tyrkytä, vaikka kaiken paremmin tiesikin. Yrityksen ja erehdyksen kautta jos oppia tahtovat, niin siinäpä oppikoot. Eipä se oikeastaan Kuntoon koskenut. Hän eli omalla laillaan, ei kysellyt, ei puhellut. Itseksensä mietiskeli, teki kaiken Kunnan vuoksi. — Kaikesta huolimatta hän päätti elää vielä monia vuosia. Ja jos ei muuten, niin uteliaisuuttaan.

Asiaa sivusta seuranneena

AILA

Uusinta
suunnittelua
edustavat

MÄNTYLÄN RIVITALOT

korkealuokkaiset, rinteeseen
porrastetut rivitalohuoneistot.

5 h+k+SAUNA 116 ja 118 m²

Huoneistoilla on oma aidattu piha,
jossa autokatos ja varasto.

Rahoitus ja
asuntosäästäntä: Postipankki

Esittely:

OULUN SATO OY
UUSIKATU 64 PUH. 223277



AEG Novamat. Pieni mutta iso.

Täyttömäärä 3,3 kg.
Tehokas linko —
560 kier./min.
Rumpu ja pesuallas
ruostumatonta terästä.

AEG
Laadukas siksi edullinen.

SÄHKÖ LUUKKONEN

Kodinkonemyymälä
Torikatu 16, Oulu
Puh. 226 222

Maailmanmerkit ammatti-
liikkeestä

KY SÄHKÖSEILONEN
J. E. LONKIN
90600 OULU 60 Sammalitie 36
981-301906

SEIKO
Maailman ensimmäinen
osoitinnäyttöinen kvartsikello,
jossa herätys!



Jälleen tyylikäs maailman-
uutuus Seikolta! Osoitin-
näyttöinen kvartsikello,
jossa herätys. Lisäksi kak-
soiskalenteri ja kalenterin
pikasiirto. Viikonpäivät
kahdella kielellä. Hardlex-
lasi. Vesisuojaus. Kuori ja
ranneke jaloterästä tai
kultadubleeta.

Hinta kultadubleisena
1.100 mk.
Kansainvälinen takuu ja
Seikon tyylikäs lahjakotelo.
Seiko - Sinulle, joka haluat
todella hyvän kellon.

Turun Kultasäppä Oy

Isokatu 21 Oulu p. 12648

OULULAINEN RESERVIUPSEERI

MITÄ VOIT TEHDÄ MAANPUOLUSTUKSEN HYVÄKSI

Liittymällä reserviläisjärjestöihin voit omalta osaltasi lisätä puolustustah-
toa. Reserviläisjärjestöme pitävät juuri PUOLUSTUSTAHTOA oleel-
lisen välttämättömänä. Siihen kuuluu luottamus ulkopoliittikaamme,
puolustusvoimiimme ja suomalaiseen demokratiaan.

OULUN RESERVIUPSEERIKERHO kääntyy sinunkin puoleen, ou-
lulainen reservinupseeri. Kerhomme perimmäiset tavoitteet tulivat esille
tuossa ensimmäisessä kappaleessa. Mikäli haluat harrastaa liikuntaa, am-
muntaa, saada tietoja maanpuolustuksesta, liity kerhoomme. Jäsenetuna
saat Reserviläinen-lehden sekä oman kerhomme 4-5 kertaa vuodessa il-
mestyvän RELE-nimisen julkaisun. Jäsenmaksumme on tällä hetkellä 50
mk vuodessa.

LIITY JÄSENEKSI OULUN RESERVIUPSEERIKERHOON. Täytä
ohainen jäsentietolomake mallin mukaisesti sekä lähetä se toimistoomme
osoitteella

Oulun Reserviupseerikerho
Aleksanterinkatu 13 A 12
90100 Oulu 10

Lisätietoja saat toiminnanjohtajaltamme, jonka toimisto on avoinna
maanantaista torstaihin klo 18.00-20.00, puh. 222 242.

OULUN RESERVIUPSEERIKERHO
ALEKSANTERINKATU 13 A 12
90100 OULU 10

JÄSENTIETOLOMAKE

Tili n:o SYP 227620-223

☒ Yhdistyksen uuden jäsenen perustiedot ☐ Eronnut tai kuollut
☐ Yhdistyksen vanhan jäsenen muutustiedot

Piirinumero 014
Yhdistysnumero 223 OULUN RESUPS KERHO
Jäsennumero (täytetään liitossa)
Sukunimi, etunimi RESERVI LÄINEN ESKO
Lähiosoite KIRKKOKATU 80 4 32
Postinumero ja postitoimipaikka 90100 OULU 10
Jäsenkoodi (täytetään liitossa) ☐ Varsinainen jäsen ☐ Opiskelija ☐ Vapaa- ja ainejäsen
Äidinkieli (Suomi 1 Ruotsi 2)
Lehtikoodi (liitto täyttää)
Synt.aika ja sos.turvatus 06 12 48 - 24 6 A
Jäseneksitulo -kk ja -vuosi 06 12 80
Aselaji, kert.harjoitukset 05 02
Sotilasarvo ja ylennysvuosi 11 79

Uusi jäsenmaksu:

Ote Oulun Reserviupseerikerhon säännöistä

Tarkoitus ja toiminta

3 §

Yhdistyksen tarkoituksena on olla jäsentensä aatteellisenä ja toiminnalli-
sena yhdyssiteenä valtakunnan turvallisuutta edistävää toimintaa tukien.
Tarkoitustaan yhdistys toteuttaa

- ohjaamalla ja tukemalla jäsentensä toimintaa reservin upseereina
 - johtamalla ja järjestämällä jäsentensä henkistä ja fyysistä kuntoa sekä upseeritaitoa ylläpitävää ja edistävää toimintaa siihen luettuna myös asianomaisella luvalla järjestetyt urheiluammunnan harjoitus- ja kilpailutalaisuudet. Yhdistyksen toiminta ei käsitä Pariisin rauhan-sopimuksen 15 artiklassa ja siihen kuuluvassa liite II:ssä määri-tettyä koulutustoimintaa
 - tukemalla taloudellisesti vaikeuksiin joutuneita jäseniään ja heidän omaisiaan
 - harjoittamalla julkaisutoimintaa.
- Yhdistys ei osallistu puoluepoliittiseen toimintaan.

KIRJAIN- JA NUMEROMERKINNÄT VAIN RUUTUIHIN.

LYHENNYKSET JA KOODIT

RUL:n piirit Sotilasarvot:

Aselajien lyhennykset:

		Maavoimat		Merivoimat			
		Lyhenne	Koodi	Lyhenne	Koodi		
E-Hä	01						
E-Ka	02						
E-Po	03					Auto	01
Hel	04	kenr	19	amir	39	Ilm	02
Kai	05	kenrl	18	v-amir	38	It	03
K-Po	06	kenrm	17	k-amir	37		
K-Su	07	ev	16	komdri	36	Jv	04
Kym	08	evl	15	kom	35	Jääk	05
Lah	09	maj	14	komkapt	34		
Lap	10	kapt	13	kapti	33	KT	06
ORUP	11	ylii	12	ylii	32	Krh	07
P-Hä	12	ltn	11	ltn	31		
P-Kar	13	vänr	10	alii	30	Meri	08
P-Po	14	sotm	08	sotm	28	Pion	09
P-Sa	15	yfiv	07	ylii	27	Ps	10
Sat	16	vääp	06	pursim	26		
S-Sa	17	ylik	05	ylik	25	Rt	11
Uus	18	kers	04	kers	24	Siss	12
Vaa	19	alik	03	alik	23		
V-Su	20	korpr	02	ylim	22	Vies	13
		stm	01	matr	21	Muu	14

Kertausharjoitukset

00 = ei lainkaan 01 = kerran 02 = 2 kertaa 03 = 3 kertaa



OULUN RESERVIUPSEERIKERHO

Aleksanterinkatu 13 A 12
90100 Oulu 10

KERHON JÄSENTIETOLOMAKE

- ☐ 52 kerhon uuden jäsenen perustiedot
☐ 54 kerhon vanhan jäsenen muutustiedot

- ☐ 50 Eronnut
☐ 50 Kuollut

Tili n:o SYP 227620-223

Entisen kerhon tiedot:

Ent. piiri	0
Ent. kerho	
Ent. jäs.n:o	

Piirinumero 0
Yhdistysnumero
Jäsennumero (täytetään liitossa)
Sukunimi, etunimi 01
Lähiosoite 02
Postinumero ja postitoimipaikka 03
Jäsenkoodi (täytetään liitossa) 04 ☐ Opiskelija ☐ Ainaisjäsen ☐ Vapaaajäsen
Äidinkieli (Suomi 1 Ruotsi 2 Muu 3) 05
Lehtikoodi (liitto täyttää) 06
Synt.aika ja sos.turvatus 08
Jäseneksitulo -kk ja -vuosi 09 0 0
Aselaji, kert.harjoitukset 11
Sotilasarvo ja ylennysvuosi 13 19
TIEDOT KIRJATTU ☐ liitossa ☐ piirissä ☐ yhdistyksessä

Tuleva tai nykyinen varusmies Tarvitsetko sotilasavustusta

Porin Prikaatissa tehty tutkimus osoitti, että joka kymmenennellä varusmiehellä on puutteita avustustietoudessa.

Et kai juuri sinä pilaa hienoa tilastoa.

Jos omaisesi ovat taloudellisissa vaikeuksissa, lainasi korot ovat maksamatta tai sinulla ei ole rahaa vuokran maksuun lue silloin tämä.

Säästät selvää rahaa.

Pääsääntönä on syytä pitää mielessä, että sotilasavustus on tukimuoto, joka koskee vain varusmiehen omaisia.

Hakiessaan itseään koskevaa tukea on varusmiehen syytä kääntyä kotikuntansa sosiaalilautakunnan puoleen. Sosiaalilautakunta voi myöntää asevelvolliselle ehkäisevää huoltoapua.

Myös niiden varusmiesten, jotka jo ovat hakeneet sotilasavustusta on syytä huomata, että kansaneläkkeeseen sidottu avustus on tämän vuoden marraskuun ensimmäisestä päivästä lähtien noussut. Perusosan suuruus on nyt enintään 1146 mk (Oulussa).

Avustushakemukset tekee joko varusmies itse, avustuksen tarvitsija tai tämän huoltaja kunnan sosiaalilautakunnalle sosiaalihuoltolain mukaisesti lomaketta käyttäen, joita saa sosiaaliviranomaisilta ja yksikön väpeliiltä.

Apua saa myös varusmiestoimikunnan sosiaaliasiamieheltä.

...TAI HUOLTOAPUA

Sotilasavustusta ei voida myöntää asevelvolliselle itselleen.

Huoltoapu voi tulla kysymykseen silloin kun varusmies tarvitsee tukea asunto- ja opintolainojen korkoihin sekä asuntonsa vuokran maksamiseen. Esimerkiksi.

Harkintavalta jää huoltoavussa kuitenkin a. varusmiehen kotikunnan sosiaalilautakunnalle.

Huoltoapulaisa on säännökset, joiden mukaan kunta voi päättää miensä perusteiden mukaan antaa avustusta silloin, kun halutaan estää vähävaraista henkilöä joutumasta elatuksen ja hoidon puutteeseen.

Kunta voi harkintansa mukaan myöntää asevelvolliselle ehkäisevää huoltoapua.

Rahalliset eivät yleensä ole suostuneet opinto- ja asuntolainojen korkojen lykkäämiseen. Lyhennysten lykkäämisestä sen sijaan

on yleensä voitu sopia pankin kanssa.

Myös varusmiehen omaiset voivat saada huoltoapua. Tämä voi tapahtua silloin, kun vanhemmat ja sisarukset joutuvat avustuksen tarpeeseen kesken palvelusajan, eikä heille voida myöntää tällöin sotilasavustusta.

Lisäksi kunta saattaa myöntää huoltoapua sellaisille sotilasavustusta saaville omaisille, joiden sama sotilasavustuksen määrä on kunnan huoltoapunormin mukais-
ta määrää pienempi.

(Ruotuväki 20/1980)

Sotilasavustukseen vaikuttavat tulot

Sotilasavustuksen määrään vaikuttavat palvelusajana saadut tulot. Muutamia poikkeuksia lukuunottamatta.

Sairausvakuutuslain mukaista äitiysrahaa ei avustusta myönnettäessä lasketa tuloksi, mutta kaikki muut tulot otetaan huomioon nettomääräisinä.

Tämä tarkoittaa, että ansiotuloista vähennetään verot ennakonpidätyksen mukaan, työmatkakustannukset sekä ammattiyhdistysmaksut.

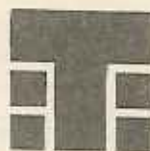
Asevelvollisen itsensä saamista tuloista voidaan suorittaa asevelvollisen oman opintolainan korot ja asevelvollisen sekä hänen omaisensa mahdolliset lisäverot.

Asevelvollisen palvelukseen astumista edeltävää viimeistä palkkaa ei oteta huomioon. Myöskään asevelvollisuuden suorittamisesta maksettavaa päivärahaa ei oteta tulona huomioon.

Tulona ei oteta huomioon myöskään asevelvolliselle ja hänen omaiselleen työsuhteen perusteella maksettavia takautuvia tuloja, kuten lomakorvausta. Veronpalau-

tuksia ja kertaluonteisena suoritettava äitiysavustusta ei myöskään oteta tulona huomioon.

(Ruotuväki 20/1980)



POHJANMAA OY

Sotilasavustuksen ABC

Kansaneläkkeessä 1. 11. 80 tapahtunut korotus nosti automaattisesti sotilasavustuksen määrää.

Perusavustus ensimmäisessä kuntaryhmässä on enintään 1146 mk, kun on kysymys yhdestä huollettavasta omaisesta.

Jos huollettavia on useampia, korvaukset näkyvät oikeassa taulukossa.

Sotilasavustus koskee vain varusmiehen huollettavia omaisia.

Hakemuslomakkeita saa kotikunnan sosiaalitoimistosta tai perusyksikön väpeliiltä, jotka myös antavat tarvittaessa neuvoja.

Sotilasavustusta myönnettäessä edellytetään, että avustuksen tarvitsija ei itse pysty huolehtimaan toimeentulostaan. Avustuksen tarpeen aiheuttajana voi olla raskaus, sairaus, lapsenhoito, päätoiminen opiskelu, työttömyys tai muu hyväksyttävä syy.

Avustukseen oikeutetut

Sotilasavustukseen on oikeutettu varusmiehen vaimo ja lapsi, ottolapsi, hänen pysyvästi huollettavanaan oleva kasvattilapsi ja vaimon lapsi, sekä varusmiehen vanhemmat ja sisarukset sekä eräät muut laissa mainitut omaiset. Avovaimo ei voi saada sotilasavustusta.

Omaiset voivat saada sotilasavustusta, vaikka asuisivat ulkomailta, mikäli varusmies on vastannut heidän toimeentulostaan.

Avustuksen määrä

Perheavustus

Sotilasavustusta voi saada ravintoon, puhtauteen ja käyttömenoihin. Tämä kuukausittain maksettava perusavustus on määrältään yksinäiselle henkilölle paikkakunnalla maksettavan kansaneläkkeen perusosan, täyden tukiosan ja tukilisan suuruinen.

Avustus maksetaan porrastettuna henkilöiden lukumäärän mukaan. Perusavustus on ensimmäiselle perheenjäsenelle 100 %, toiselle 50 %, kolmannelle 30 % ja neljännelle sekä sitä useammalle 15 % edellä mainitusta määrästä.

Perusavustus ensimmäisessä kuntaryhmässä 1. 11. 1980 lähtien enintään:

Sotilasavustuksesta, huoltoavusta kuten myös muista sosiaalipalveluista saat tarkempia tietoja oman kotikuntasi sosiaaliviranomaisilta.

Henkilöitä	mk/kk
1	1146,00
2	1719,00
3	2026,80
4	2234,70
5	2406,60

Asumiskustannukset

Perusavustuksen lisäksi annetaan kussakin avustuspaukussa kohtuullista asumistasoa vastaavat asumiskustannukset. Vuokran lisäksi näitä ovat sähkö-, kaasu-, lämmitys- ja lämminvesimaksut kuten myös yhtiövastike ja omakotitalon säännönmukaiset hoitomaksut. Omasta asunnosta aiheutuneet kohtuullista asumistasoa vastaavat velkojen korot otetaan myös huomioon.

Erityismenot (eri hakemuksista).

Perusavustuksena ja asumiskustannusten ohella voidaan sosiaalilautakunnan harkinnan mukaan myöntää avustusta eräisiin sairaus-, lapsenhoito-, muutto- ja hautauskustannuksiin sekä avustukseen oikeutetun opintolainojen korkoihin. Varusmiehen omien opintolainojen korkoja ja lyhennyksiä sotilasavustus ei korvaa.

Lomakkeen mukaan liitetään

— perhesuhteet selvittävä virkatodistus.

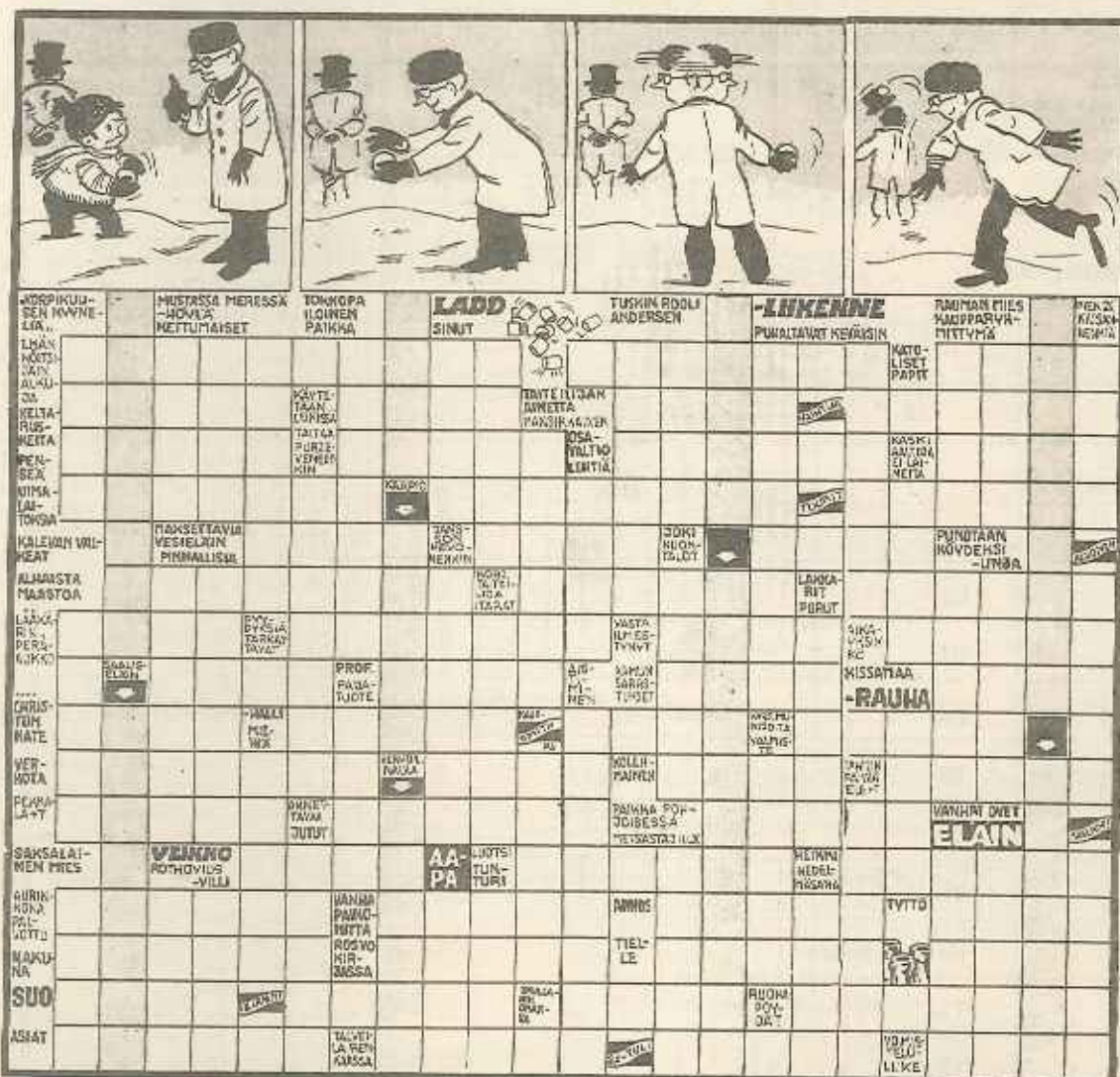
— varusmiehen yksiköstään pyytämä palvelukseenastumistodistus, jonka joukko-osasto lähettää suoraan sosiaalilautakunnalle.

— avustettavaa koskeva lääkärintodistus sairauden ollessa perusteena.

— oikeuden päätös, mikäli hakemus perustuu elatusvelvollisuuteen.

— muut mahdolliset asiaan vaikuttavat todistukset, kuten verotodistukset, verokirjat, opiskelutodistus, vuokranmaksukuitit, sähkölaskut, kuitit lainan korkoista jne.

(Ruotuväki 20/1980)



Urheilu & Kalastus Oy

SOK Oulun mylly
90520 Oulu 52

Imatran Voima Oy
Betoni- ja maalaboratorio
Ahjotie 4, 90150 Oulu 15

Pohjolan Voima Oy
Isokatu 14, Oulu 10



REOLE

JULKAISIA:
Oulun Reserviupseerikerho r.y.
PÄÄTOIMITTAJA:
Olli Linsuri, puh. 332 033/4031,
kotiin 17 247