

29. vuosikerta • N:o 1 1987

Maavoimien vuosikymmeneltä

Suomi käyttää sotilaalliseen maanpuolustukseen pyöreästi 5 prosenttia valtion budjetista ja 1,5 prosenttia bruttokansantuotteesta, eli keskimäärin tuhat markkaa jokaista kansalaistaan kohden vuodessa. Kansainvälisesti tämä on tunnetusti varsin vaatimatonta suuruusluokkaa. Vaikka sotilaallisen välineistön kehittyminen aiheuttaa lisääntyviä kustannuspaineita, Suomessa ei ole riittävästi poliittista tahtoa lisätä merkittävästi puolustushallinnon menojen osuutta. Siksi voimavarat on keskitettävä maanpuolustukseen vaiheittain, tärkeysjärjestyksessä ja eri puolustushaarojen kesken vuorotellen. Parhaillaan on vuorossa maavoimien vuosikymmen.

Kuluvan vuosikymmenen alkuvuosiin asti painopiste oli ilma- ja meripuolustuksessa. Parlamentaaristen puolustuskomiteoiden laatimien kehityslinjojen mukaisesti 1980-luvun loppupuolella ja 1990-luvun alussa tulee keskittyä maavoimien ja siinä erityisesti suojajoukkojen kehittämiseen. Tämän kehityslinjan on vahvistanut myös tuorein parlamentaarinen puolustuselin, PPT viime keväänä.

Maavoimien suojajoukkojen kehittämisen on suositusten mukaisesti aloitettu suurimmista puutteista, joita PPK:t ovat todenneet olevan liikkuvuudessa, tulivoimassa (etenkin panssarintorjunnassa) sekä johtamisjärjestelmissä. Ensiksi on hankittu rauhan ajan koulutuksessa tarvittava välineistö.

Tarkoituksemme on RELE:n palstoilla tarkastella seuraavissa numeroissa valikoituihin maavoimien vuosikymmenellä tapahtuvaa puolustusvalmiuden kehittämistä.

Jalkaväen kevyiden aseiden, rynnäkkökiväärien (7,62 rk 62) ja keveiden konekiväärien (7,62 kk 62) hankinnat kotimaisilta valmistajilta ovat jatkuneet jo parin vuosikymmenen ajan. Puutetta kerrotaan yhä olevan erityisesti patruunoista, joiden vajeus pyritään asteittain poistamaan. Toisin kuin sotilasliittojen asevoimissa ja myös Ruotsissa meillä ei ole siirrytty pienempään kaliiperiin vaan pitäydytään edelleen 7,62 millimetrisä.

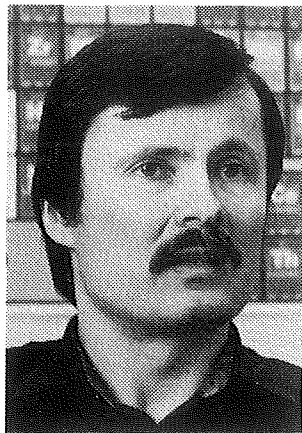
Panssarintorjuntakyvyn parantamiseksi on tehty varsin paljon. Pst-aseistus, joka on perustunut viime vuosiin asti jo vuosikymmeniä sitten kehitettyihin sinkoaseisiin (55 S 55, 95 S 58–61 ja 66 KES 75) on osittain, lähinnä kaukotorjunnan osalta, korvattu ohjuksilla.

Sekä Neuvostoliitosta (Pst-ohj 82) että Yhdysvalloista (Pst-ü ohj 83) hankitut toisen polven pst-ohjukset ovat jo täydessä koulutuskäytössä joukko-osastoissa. Ohjushankintoja on määrä jatkaa lähivuosina. Myös uudet pohja- ja kylkimiinoja parantavat lähivuosina pst-kykyä.

Kuluvan vuoden alussa saatiin maahan ensimmäinen erä uudentyypisiä ranskalaisia raskaita kertasingoja (Apilas), jotka pysyvät läpäisemään myös nykyaikaisten taistelupanssarivaunujen etupanssarit. Apilas tulee ensi syksystä alkaen koulutuskäyttöön.

Myös omaa panssarivaunukalustoamme uudistetaan. Nykyaikaiset T-72 vaunut ovat jo täydessä koulutuskäytössä panssariprikaatissa ja hankintoja on määrä lähivuosina jatkaa. Ikääntyvä T-55 kalusto on tarkoitus modernisoida nykyvaatimuksia vastaavaksi. – PK

Puheenjohtajan palsta



Vuoden vaihduttua on uusi hallitus ottanut vastuun kerhomme toiminnasta. Nykyisen hallituksen jäsenistä on lähes puolet uusia puheenjohtaja mukaanlukien. Paikkansa jättäneille "veteraaneille" parhaat kiitokset hyvin suoritetusta työstä kerhomme päämäärien saavuttamiseksi.

Kuluvalle vuodelle laadittu toimintasuunnitelma on perinteinen, mutta uusien miesten mukana on odotettavissa myös uusia ideoita toiminnan tehostamiseksi. Eri toimikuntien toimintaa on tarkoitus kehittää entisestään. Esim. Rele-lehteen pyritään saamaan ajankohtaisia artikkeleja toiminta-alueeltamme, kuntoliikuntaa monipuolistetaan, pelastuspalvelua tehostetaan ja Rokulia rakennetaan.

Tammikuussa järjestettiin Oulussa Reserviläisurheiluliiton ilma-asemestaruuskilpailut. Hyvin läpiviedyistä kilpailuista parhaat kiitokset kilpailujen johtajalle Väinö Manniselle.

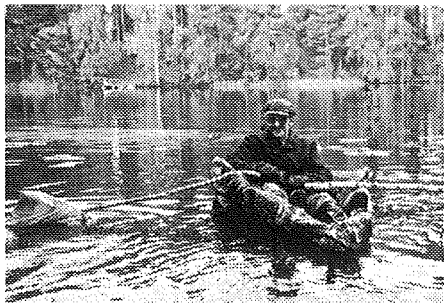
Alkanut vuosi on itsenäisyysellemme 70-juhlavuosi, jonka tunnukseksi on "Itsenäisyys kasvaa meistä". Itsenäisyys on siten kiinni jokaisesta kansalaisesta itsestään. Itsenäisyys on saavutettu raskain uhrauksin ja sen säilyttäminen ei ole itsestäänselvyys, sillä mikään maa ei säily itsenäisenä pelkästään sanomalla niin. Me voimme pysyä itsenäisinä mahdollisten kriisienkin aikoina ainoastaan, jos toiset valtiot luottavat kykyymme ja tahtoomme puolustaa maatamme kaikkia hyökkääjiä vastaan. Perinnön ja perinteiden vaaliminen sekä oikean maanpuolustushengen kohottaminen ja ylläpitäminen on meidän, tämän päivän reserviläisjohtajien tehtävä.

Lauri H.J. Lajunen

Reserviläisen peruskurssitus muuttunut

Reserviläisen peruskurssi on RUL:n ja RAUL:n maastokoulutusjärjestelmä, joka antaa maastossa liikkumisen ja johtamisen valmiuksia. Joukon johtaminen maastossa, vaikeissa oloissa ja säässä kuin säässä on jokaisen tarvitsema taito. Taitoja tarvitaan aina, olitpa yksin tai joukossa, kun olet asutun alueen ulkopuolella. Kysymyksessä on oikeammin erämiestaitojen hallinta. Kaupungistuneen yhteiskunnan myötä yhä harvempi hallitsee erämiestaidot. Taitoja ei valitettavasti opeteta edes asevelvollisille.

Kurssi on käytännön läheinen. Kurseilla käydään läpi mahdolliset rauhan aikaiset kriisitilanteet ja opetellaan niiden hallitseminen. Reserviläisen peruskurssi jakautuu kesäkurssiin, talvikurssiin ja maastojohtamisen kurssiin. Näiden lisäksi täydennyskurssina ovat pimeätoiminnan kurssi, henkiinjäämiskurssi, suojelu-, huolto-, pelastus- ja sammutuskurssit. Piirikouluttajat saavat opetuksen etupäässä Padasjoella. ORUK:sta on ollut osasto opissa kurseilla. Syksyllä 86 osallistuttiin henkiinjäämiskurssille, jossa opeteltiin tulemaan toimeen luonnosta löytyvillä antimilla. Kurssilaiset oppivat esiesien jo unhoon jääneitä metsästystapoja. Tavat olivat todella yksinkertaisia, mutta tehokkaita. Lintujen pyydytys kahalla oli orukilaisille tuntematonta. Muurahaisen munat ovat kuulemma herrain herkkua. Tämän ravintorikkaan muonan pyydystyskin on helpompaa kuin marjain poiminta. Kurssin käyneen ei tarvitse olla nälässä eksyksissä ollessaan.



Vesistön ylitys tapahtui omatekoisella kenttäveneellä.



Henkiinjäämiskurseilla paistettiin leipää nuotiolla.

Maastojohtamisen kurssilla opeteltiin erilaisten onnettomuustilanteiden toimintamallit. Onnettomuuksia sattuu joka päivä. Onnettomuuden onnistunut hoitaminen on kiinni nopeudesta ja osaavuudesta. Kurssin käyneet reserviläiset ovat olleet viranomaisille korvaamaton apu metsäpaloissa, lentokoneen maahansyöksyissä, kadonneiden etsinnässä, auto-onnettomuuksissa ynnä muissa pelastuspalvelutilanteissa. Viranomaisia ei riitä joka lähtöön. Siksi tarvitaan vapaaehtoisia. Pelastuspalvelutoiminnassa suojataan toisen ihmisen omaisuutta ja turvallisuutta.

Käytännön tositilanteissa kentällä ei näy aktiivisia rauhantahtoisia vakaumuksen sivareita. Pelastuspalvelunhan luulisi olevan heille kutsumustyötä. Sivarithan ovat puheissaan niin humaaneja ja lähimmäisenrakkaita, että. Todellisuudessa sivarit ovat äärimmäisen itsekkäitä, jotka katsovat, ettei heiltä saa vaatia samaa kuin muilta. Sivareita ei todellakaan näy pelastuspalveluhommissa. Orukilaisiakin saisi toki näkyä enemmän.

Antero Kassinen

Ohjusilmatorjunta

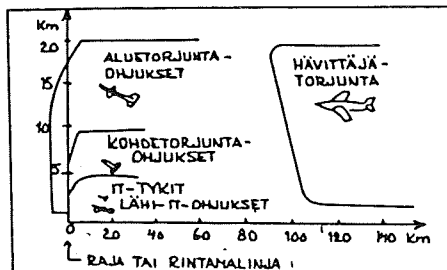
Ilmapuolustuksen aktiivisia vastatoimenpiteitä edustavat ammus- ja ohjusilmatorjunta sekä hävittäjätorjunta. Historialtaan nuorimman, ohjusilmatorjunnan juuret löytyvät yli 40 vuoden takaa, toisen maailmansodan ajoilta. Sen kehitys on ollut nopeaa ja lyhyestä iästään huolimatta se on käynyt läpi monet vaiheet. Nykyisellään ohjusilmatorjunnalla on vakiintunut asema kehitystyön kuitenkin jatkuessa.

Toinen parlamentaarinen puolustuskomitea suositti mietinnössään v. 1976 mm. hankittavaksi ilmatorjuntaohjuksia. Suositus tuotti nopeasti tulosta, sillä jo 1978 maahan saatiin olkapääohjuksia ja joulukuussa 1979 Hyrylään saapui ensimmäinen erä aluetorjuntaohjuksia.

Ohjusten jako

Meillä käytössä olevan kansainvälisesti katsoen selkeän jaon mukaan ohjukset jaetaan ulottuvuuden mukaan lähi-, kohde- ja aluetorjuntaohjuksiin.

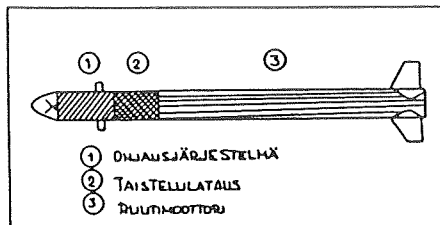
Kuvassa on verrattu ohjuksia tyypilliseen hävittäjätorjunnan alueeseen.



Kuva 1. Hävittäjä-torjunnan ja ilmatorjunnan alueet.

Rakenne ja käsitteitä

Tyypillinen ilmatorjuntaohjus sisältää seuraavat rakenneosat:



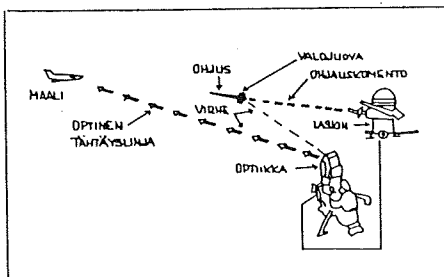
Kuva 2. Esimerkki ohjuksen pääosien sijoittelusta.

Ohjuksen rakenteen on oltava riittävän luja, sillä lähtökiihtyvyydet ovat normaalisti 10–45 g. Reittivaiheessa kaarrokissa poikkitaikiihtyvyydet voivat nousta jopa 20–30 g:n luokkaan.

Räjähdysainemäärä olkapääohjuksilla on muutamia satoja grammoja, aluetorjuntaohjuksilla jo kymmeniä kiloja. Ohjukset lentävät aina reilusti ääntä nopeammin.

Pystyäkseen ohjautumaan liikkuvaan maaliin, ohjuksen on saatava jatkuvasti tietoa ulkoa. **Komento-ohjauksessa** ohjus saa maasta komennot. Alkeellisimmallaan ihminen vertaa ohjuksen asemaa koneeseen ja suorittaa tarvittavat korjaukset. Useimmissa ohjuksissa seuranta tapahtuu nykyään automaattisesti tutkan tai infrapunasäteilyn avulla. Komennot lähetetään tutkalla tai radiolla.

Kuvassa 3 on esimerkki puoliautomaattisesta komento-ohjauksesta. Ampuja pitää vain maalin ristikossa, automaatiikka hoitaa loput.



Kuva 3. Puoliautomaattinen komento-ohjaus suuntalinjalle (Rapier).

Säteenseuranta-järjestelmässä ampuja suuntaa esim. lasersäteen maaliin ja laukais-
tu ohjus "ratsastaa" sädetä pitkin kohtee-
seen.

Hakeutumiseksi kutsutaan ohjausmene-
telmää, jossa maalinseuranta- ja ohjausjär-
jestelmä on sijoitettu itse ohjukseen. Aktii-
visesti hakeutuva ohjus valaisee itse omalla
tutkallaan maalin, puoliaktiivinen sen sijaan
vaatii valaisun maasta. Passiivisesti hakeu-
tuva ohjus erottaa maalista säteilevän infra-
punasäteilyn ja hakeutuu näin ollen mootto-
rin aiheuttamaan lämpimään kohtaan. Täl-
lainen ohjus on halpa, eikä muu osa järjes-
telmää sitoudu yhteen maaliin. Vastustajan
on myös vaikea havaita lähestyvää ohjusta.
Hakupäätä kehittämällä on pyritty eroon
soihdunhärinnästä.

Ohjukset meillä

Vuonna 1978 meille saatiin neuvostoliit-
tolaisvalmisteisia SA-7 olkapääohjuksia.
Sen ampumaetäisyys on 4 km, nopeus M 1,5
ja paino 15 kg. Se on tarkoitettu matalalla
lentävien helikoptereiden ja lentokoneiden
tulittamiseen. Se on kannettava ja yhden
miehen hallittavissa oleva ase. Se hakeutuu
infrapunasäteilyn perusteella maaliin. Sillä
on omat rajoituksensa. Lämpöä heijastavat
pilvet, maasto ja aurinko sekä lämpösäteilyä
heikentävät, lumi- ja vesisade haittaavat tai
jopa estävät ohjusammunnan. Meidän kan-
nalta keskeistä on kuitenkin sen hyvä liikku-
vuus ja tykkiä verrattomasti suurempi osu-
matodennäköisyys. Meikäläinen lähi-ilma-
torjuntapatteri aiheuttaa 100–150 km²:n
alueella vastustajan lentotoiminnalle ala-
sämpumisriskin huomattavan kasvun. Liik-
kuvuutensa ansiosta sillä pystytään saa-
maan ilmatorjunta aivan eteen, jopa sissien

mukana vihollisen selustaan.

Raskaampaa kalustoa meillä edustaa v.
1979 maahan saapunut SA-3 aluetorjunta-
ohjus. Sen ampumaetäisyys on suurimmil-
laan n. 25 km. Ohjuksen pituus on 6 m ja
paino 950 kg. Nopeus on M 2,5. Ohjus on
tarkoitettu suurten kohteiden suojaamiseen.
Kaluston myötä maamme pääkaupunki sai
ohjussuojan toiseksi viimeisenä eurooppa-
laisena pääkaupunkina.

Tällä hetkellä meillä on ilmeinen puute
kohdetorjunta-alueella. Lentokentät, sata-
mat, sillat, panssarivaunut yms. ovat ilman
riittävää suojaa. Ilmapuolustus koostuu eri-
laisista järjestelmistä ja jos yksi puuttuu, ko-
ko järjestelmä ontuu. Lehtitietojen mukaan
meillä on hankinnat käynnistetty. Eräinä
vahvoina ehdokkaina on mainittu mm. Fal-
klandeilla kunnostautunut Rapier tai rans-
kalainen Crotale.

Tulevaisuutta

Ilma-aseen kehitys asettaa ilmatorjunnan
uusien, yhä vaikeampien tehtävien eteen.
Reaktioajat lyhenevät, torjuttavien maalien
koko pienenee. Meidän on pystyttävä tuho-
amaan ilmatorjunnan kantaman ulkopuo-
lelta laukaistu rynnäkköohjus. Samoin mei-
dän on pystyttävä tuhoamaan lennokki ja
risteilyohjus. Miehitämättöminä ne ovat
robotteja, jotka eivät pelkää. Niitä ei kann-
ta häiritä. Ne on ammuttava alas. Tähän me
tarvitsemme ohjuksia. Ohjusilmatorjunta ei
kuitenkaan koskaan tule syrjäyttämään tyk-
kejä. Ilmatorjunnan on pystyttävä tulitta-
maan jatkuvasti ja erityyppisiä vaihtelevilla
lentokorkeuksilla lentäviä maaleja. Ohjus-
torjunnan lähikatve paikataan ammusaseil-
la. Ilmapuolustus on kokonaisuus, joka
meilläkin on pääsemässä oikeille urilleen.



Kevätkokous

pidetään Oulun Kauppaklubilla keskiviikkona 18. 3. 1987 klo
18.00 alkaen. Käsitellään lähinnä vuoden 1986 tilinpäätös.

Kokouksen jälkeen kapt. Jyrki Laakso Oulun Ilmatorjuntapat-
teristosta esitelmöi ohjusilmatorjunnasta.

Hallitus



Oulun Reservin Upseerien Naiset ry

Vuoden 1987 alusta alamme kerätä ns. harrastuspisteitä. Mallin olemme saaneet Kemin Res. Ups. Naisilta. RUL:n hyväksymiä harrastuspistemääriä on muunneltu toimintaamme sopiviksi. Henkilö, joka saa kerättyä itselleen 200 H-pistettä (= harrastuspistettä), saa haltuunsa Outokummun Tornion jaloteräksessä valmistetun SEITA-lautasen, halkaisija 10 cm. Pistekeruu jatkuu vuodesta toiseen. Lautasen keskelle on kai-verrettu RUN-merkki, reunaan nimikirjaimet ja lautasen taakse Oulun RUN. Harrastus sekä saadun lautasen järjestysnumero ja luovutusvuosi. Lautanen on monikäyttöinen, sopii esim. pöytäkynttilän alle. Lisäksi saman sarjan lautasia on useita eri kokoja, jotka sopivat lahjoiksi, palkinnoiksi jne.

Näinpä siis käsiksi vuoden 1987 toimintaan, ja mukavan yhdessäolon lisäksi saamme talteen H-pisteitä. Kemin käytäntö on osoittanut, että se on lisännyt aktiivisuutta, lautasta arvostetaan ja sen saamiseen uhraataan työtä ja toimintakertoja.

Harrastuspisteitä tuottavat:

	pist.
Kerhoilta, tms.	4
Kerhoillan emännöys	7
Johtokunnankokous	2
Piiri-, tms. kokous	5
Neuvottelupäivät	20
Neuvottelupäivät, virall.edustus	22
Myyntitehtävä	4
Esiintyminen	4
Lahjoitus	4
Jäsenhankinta/jäsen	4
Puheenjohtaja/vuosi	15
Sihteeri/vuosi	15
Rahastonhoitaja/vuosi	15
Harrastuslautanen	200

Kevään 1987 jäljellä olevat kokoontumiskerrat:

24. 3. Kevätkokous.
7. 4. Esitys nahkan käytöstä ja hoidosta, A-K. Mäntymaa.

21. 4. Vierailu Nokialle.

5. 6. Jäsenilta.

19. 5. Jäsenilta, ilmoittautumista Vaasaan Valtakunnallisille neuvottelupäiville 26.-27. 9. -87.

Rokuliin, Rokuan majalle teemme perinteisesti kevättalkoiden merkeissä retken. Juhltaa kevään toimintaan tuovat eräiden yhdistyksemme jäsenten merkkipäivät.

Syksyn toimintaakin varten on jo itsenäisyysellemme 70-vuotisjuhlavuotta ajatellen suunnitelmia.

Tervetuloa mukaan toimintaamme!

Tule mukaan ideoinesi, ajatuksinesi toimimaan, neuvomaan, oppimaan, viihtymään, vaikuttamaan – ja hankkimaan siinä ohessa harrastuspisteitä.

Sirkka Rousu, puheenjohtaja, puh. 14723
Arja Vuori, sihteeri, puh. 331223.

Kerho onnittelee

Toukokuu:

Mustonen Antti	50 v	8. 5.
Kiviniemi Matti	50 v	26. 5.

Kesäkuu:

Juola Esko	50 v	8. 6.
Kangas Uuno	75 v	9. 6.
Järvikivi Eero	75 v	12. 6.
Hoisala Onni	60 v	16. 6.
Latomaa Ahti	75 v	22. 6.

Kerhon toimihenkilöt 1987

Pj.	Lauri Lajunen
Vpj.	Antero Kassinen
Sihteeri	Markku Holopainen
Liikuntatoimik.pj.	Seppo Matilainen
Kerhotoimik.pj.	Jouni Seppänen
Tiedotustoimik.pj.	Eero Hukkanen
Majatoimik.pj.	Timo Kuitto
Pepatoimik.pj.	Erik Sirén
Jäsenas.sihiteeri	Paavo Linsuri

Kapun 8 kysymystä maanpuolustuksesta

1. Nk. Mainilan laukaukset ammuttiin
 - a) 26. 11. 1939
 - b) 28. 11. 1939
 - c) 30. 11. 1939
2. Talvisota alkoi aamulla 30. 11. 1939 ja päättyi tehtyyn rauhansopimukseen 13. 3. 1940 klo 11.00. Sodassa kaatui suomalaisia keskimäärin päivää kohti
 - a) 150
 - b) 250
 - c) 350
3. Väli rauha solmittiin v. 1944. Saksalaisia joukkoja oli Suomessa silloin noin
 - a) 200 000
 - b) 170 000
 - c) 140 000
4. Suomen Väestönsuojelujärjestöön (SVJ) kuuluu jäsenenä 30 väestönsuojeluyhdistystä, joiden tärkeimmän jäsenistön muodostavat kunnat, virastot, laitokset sekä teollisuus- ja liikeyritykset. SVJ on iältään
 - a) 30 vuotias
 - b) 40 vuotias
 - c) 60 vuotias
5. Väestönsuojelun suojapaikkojen määrä on nousussa ja ne sijaitsevat pääosin kaupungeissa. Maaseutu on käytännöllisesti katsoen ilman väestönsuojia. Suojapaikkoja on tällä hetkellä runsaat
 - a) 1,5 miljoonaa
 - b) 2,1 miljoonaa
 - c) 2,6 miljoonaa
6. Puolustusvoimien Keskussääsämällä annetaan vuosittain sääpalvelukoulutusta 150 varusmiehelle. Keskussääsäsema sijaitsee
 - a) Upinniemiessä
 - b) Luonetjärvellä
 - c) Onttolassa
7. Puolustusvoimien erään erikoisjoukkojen kouluttavan koulun tunnus on: EXELSIOR - KORKEAMALLE. Tämä koulu on
 - a) Laskuvarjoääkärikoulu
 - b) Ilmasotakoulu
 - c) Urheilukoulu
8. Suomessa koulutetaan yhteispohjoismai-

silla sotilastarkkailiakursseilla YK:n palvelukseen sotilastarkkailijoita. Kurssipaikka on

- a) Suomenlinna
- b) Hennala
- c) Niinisalo

Oikeat vastaukset sivulla 8.

Aarre Markkula saa kuntokiulun

Vuoden 1986 kuntoilu suoritusten perusteella käydyin pistekilvan voittajaksi on suoriutunut Aarre Markkula pistemäärällä 706. Hän saa vuodeksi haltuunsa Pohjolan Kone Oy:n lahjoittamat kiertopalkinnon, kunto kiulun. Pistekilvan kymmenen kärkipään kuntoilijaa olivat seuraavat:

1. Aarre Markkula 706, 2. Unto Paasio 760 EV, 3. Tuiro Väänänen 649, 4. Juho Jorma 619, 5. Veikko Lounila 593, 6. Viljo Leinonen 564, 7. Lauri Lajunen 542 EV, 8. Ossi Lauste 528, 9. Viljo Koskinen 514, 10. Teuvo Kosonen 459.

Kuntoliikuntatiedot ilmoitti kaikkiaan 62 kerhon jäsentä, joista seuraavassa loput: Reino Karkama 452, Pentti Kerola 432 EV, Esa Aarni 410, Lauri Lauste 376, Markku Holopainen 368, Ilkka Lukkariniemi 363, Jouni Seppänen 353 EV, W. J. Kaipainen 330, Eero Vainio 326, Pauli Moisala 324, Erkki Järvenpää 314, Pekka Heikkinen 291, Eero Hukkanen 291, Kyösti Kontio 289, Tuomo Metsäranta 283, Kari Toivola 282, Vilho Komulainen 271, Lauri Keränen 255, Paavo Pellikka 238, Väinö Pitkälä 235, Niilo Rönkkö 212, Seppo Koivumaa 220, Veikko Suorsa 220, Heikki Salumäki 209, Pentti Siurua 196, Esko Hankkila 194, Erkki Vornanen 192, Paavo Linsuri 192, Timo Väyrynen 188, Väinö Manninen 181, Antero Aakko 179, Esko Toljamo 174, Urpo Brusell 172, Eero Pylkäs 172, Paavo Väliheikki 168, Kalevi Järvelä 167, Matti Pihko 163, Eero Yrjönen 160, Seppo Parkkola 157, Jyrki Ristiluoma 155, Esko Juola 153, Lauri Jounio 151, Olavi Voittonen 151, Veikko Seppänen 148, Seppo Matilainen 143, Kalervo Engman 136, Sakari Riekkö 134, Markku Simola 129, Jaakko Paaso 126, Reino Lauhava 120, Pertti Haapala 106 ja Eelis Lähde 58.



ORUK:n toimikuntien jäsenet

Kerhotoimikunta

Jouni Seppänen pj.
Kalevi Lantto
Veikko Simula
Timo Rautajoki
Timo Harju
Tero Sallamo

Tiedotustoimikunta

Eero Hukkanen pj.
Pekka Koivisto vpj.
Esko Hankkila
PaaVo Linsuri
Seppo Maskonen
Pentti Siurua

Yleistuimikunta

Antero Kassinen pj.
PaaVo Linsuri
Pekka Heikkinen
Markku Holopainen

Pelastuspalvelutoimikunta

Erik Sirén pj.
Antero Kassinen
Seppo Matilainen
Markku Kukkonen
PaaVo Linsuri

Majatuimikunta

Timo Kuitto pj.
Seppo Pakonen
Markku Linnaluoto
PaaVo Kaakinen
Risto Virtanen
Kauko Virtanen
Kyösti Kanervo

Liikuntatuimikunta

Seppo Matilainen pj.
Väinö Manninen
Pentti Kerola
PaaVo Kaakinen
Seppo Koivumaa
Reima Mustonen

Liikuntatapahtumat ja järjestäjät kevätkaudella

17. 3. Pist.amp.hiihtoharj. H-vaara,
ORUK.

19. 3. Mestaruushiihdot Sankivaara,
Rkm.

21. 3. Pist.amp.hiihtokilp. H-vaara,
ORUK.

28. 4. Ammunnan koulutus H-vaara,
ORUK, ORAU.

5. 5. Ampumajuoksuharj., H-vaara,
ORAU.

12. 5. Reserviläisammunnat, H-vaara,
ORUK, ORAU.

19. 5. Ampumajuoksukilpailut, ORUK.
Huhtikuu. Talvikauden päätöstilaisuus,
ORUK.

Tilaisuuksista ilmoitetaan Kalevan seura-
toiminta-palstalla. Yhteensattumien vuoksi

esim. hiihdot voivat olla muualla kuin Sankivaarassa. Hiukkavaarassa harjoitusilta on tiistai ja siellä voi käydä muulloinkin kuin ohjelmaan merkittyinä kilpailuiltoina. Portilla esitettävä jäsenkortti.

Ampumakoulutus on tarkoitettu kaikille. Järjestäjä hommaa paikalle aseita (pistooli ja pienoiskivääri) mutta mikäli sinulla on oma ase niin ota mukaan. Tavoitteena on kouluttaa kaikki halukkaat selviytymään reserviläisammunnasta. Kuntokorteissa on edelleen pieniä epäselvyyksiä varsinkin kuntokokeista ja erikoistesteistä saatavien testipisteiden merkitsemisessä. Lue oheiset ohjeet tarkkaan ja täytä korttisi niiden mukaan. Pääasia on kuitenkin että kuntoilet säännöllisesti!

Oikeat vastaukset: 1. a), 2. b), 3. a), 4. c),
5. c), 6. b), 7. a), 8. c).

Reservin upseerien ja aliupseerien kuntojärjestelmä

Reservin upseerien ja aliupseerien kuntojärjestelmän tavoitteena on nostaa päällystön kunto miehistön keskimääräisen kunnan yläpuolelle ja saada kaikki reservin upseerit ja aliupseerit säännöllisen liikunnan ja ammunnan pariin.

PERUSKUNNON HANKKIMINEN

Peruskuntopisteitä hankitaan seuraavasti:

1/2 tunnin suoritus = 1 p
1 1/2 tunnin suoritus = 2 p
yli 3 tunnin suoritus = 3 p (enintään/päivä)

Peruskuntoluokkia saavutetaan seuraavasti edellisen kohdan pisteytyksen mukaan:

III lk 50 pistettä vuodessa

II lk 100 pistettä vuodessa

I lk 150 pistettä vuodessa

Mestariluokka 5 vuotena I lk:n vaatimus
Suurmestariluokka 15 vuotena I lk:n vaatimus

Peruskuntaa hankittaessa voidaan harrastaa **kaikkea liikuntaa** mikä vain tuntuu mukavalta, kuten esim. hiihtoa, hölkkää, suunnistusta, uintia, pallopelejä, luistelua, soutua, laskettelua, ojankaivuuta, metsätoittia, kävelyä, melontaa, voimistelua ym.

KUNNON YLLÄPITÄMINEN JA MITTAAMINEN

Kuntokokeet

Kun reservin upseeri ja aliupseeri on saavuttanut peruskuntoluokista I luokan, hän voi kohota A-luokkaan hankkimalla 6 testipistettä. Hänen tulee osallistua vuoden aikana vähintään kahteen kuntokokeeseen ja yhteen ammuntalajiin. Kuntokokeet ovat seuraavat:

- latuhiihto	50 km	1 tp
- latuhiihto	70 km	2 tp
- hiihtovaellus	35 km	2 tp
- pyöräily	80 km	1 tp
- hölkkä, marssi, kävely	20 km	1 tp
- suunnistus	10 km	1 tp
- jotos	25 km	2 tp
- ResUL:n talvi- tai syysjotos		3 tp

HUOM!

- **Hiihtovaellus** kantamuksen kera (n. 15 kg), osin umpihankea hiihtäen, välillä kahvia keittäen ja 5-8 tunnin aikana.
- **Joko tavallinen suunnistus tai vapaamuotoinen suunnistus** helpohkoissa maastoissa, 3 hengen ryhmissä, rasteilla tehtäviä suorittaen.
- **Jotos** kantamuksen kera, välillä yöpyen, rasteilla tehtäviä suorittaen, 1 1/2 vrkn aikana.

Kaksi saman lajin kuntokoetta voidaan hyväksyä testipisteisiin vuodessa.

Erikoistestit

Testipisteitä voidaan saada osallistumalla myös erikoistesteihin, jotka ovat seuraavat:

- 12 min. juoksu (Cooperin testi) = 1-3 tp
- "Reserviläisammunta" = 1-3 tp
- uinti 800-1200-2000 m = 1-3 tp
- ResUL:n ja muiden järjestöjen liittotason kilpailuun osallistuminen = 2 tp
- ResUL:n ja muiden järjestöjen piiritason kilpailuun osallistuminen = 1 tp

Testipisteitä voidaan saada osallistumalla vuodessa vain **yhden kerran** kuhunkin yllä mainituista erikoistesteistä.

HUOM! Vähimmäisvaatimus A-lk

- = - 2 kuntokoetta
- 1 ammunta

Einon Kilpi Jouni Seppäselle

Liikuntatoimikunta on myöntänyt liikuntatoiminnan tunnustuspalkinnon yll Jouni Seppäselle hänen pitkäaikaisesta työstään reserviläisurheilun hyväksi ja hyvistä suorituksista PM- ja SM-tason talvi- ja maasto-kilpailuissa.

ROKULI

• OULUN RESERVIUPSEERIKERHON MAJA ROKUALLA

AJO-OHJE

Rokua, käänny: SRK-retkeilykeskus, tie lähelle järveä = Iso-Syväjärvi, rantasauna ja lipputanko = ROKULI

TILAT:

MAJOITUSRAKENNUS

- * 10—12 vuodetta
 - * sähköhella
 - * keittiökalusteet
 - * ei ruokavettä
- ### RANTASAUNA
- * majoitus 1—3 hlö
 - * keittolevy
 - * ruokailuvälineet

MAKSUT:

KOKO ROKULI

- * 25,—/hlö/vrk/15,—/pv
- * 250,—/ryh./vrk/150,—/pv

RANTAMAJA

- * 20,—/hlö/vrk
- * 10,—/hlö/pv

SAUNAMAKSU

- * 10,—/varauskerta

AVAIMET JA VARAUS:

- * varauskirja
Oulun Aluesäästöpankki
Hannu Heikkinen
puh. 202 011
- * tiedustelut ja avain
viikonloppuina:
majatoimikunta
puh. 338 108 tai 345 422

HIHTOKAUTENA 15. 2.—15. 4. HINTOIHIIN 50% KOROTUS



Uusi jäsen

Toimita tämä
P Linsuri
Valtatie 79 As
90500 Oulu 5
Puh. 349 996

RUL:n tilinumero 5188-4
Entisen yhdistyksen ti

[illegible]

☐ Yhdistyksen uuden jäsenen perustiedot

☐ Yhdistyksen vanhan jäsenen muutostiedot

☐ Eronnut tai kuollut

Piirinumero	0	1	4	Piiri:	P-Po
Yhdistysnumero	2	3	3	Yhdistys:	Oulun Reserviupseerikerho r.y.
Jäsennumero (täytetään liitossa)					
Sukunimi, etunimi (kirjain ruutuunsa)					
Lähiosoite					
Postinumero ja postitoimipaikka					
Jäsenkoodi (täytetään liitossa)				☐ Varsinainen jäsen	☐ Opiskelija
Äidinkieli (Suomi 1 Ruotsi 2)					Vapaa- ja ainaisjäsen
Lehtikoodi (liitto täyttää)					
Synt.aika ja sos.turvatus					
Jäseneksituloaika (kerho täyttää)					
Aselaji, kuntoluokka					
Sotilasarvo ja ylennysvuosi (koodi nro vl. vuosi)					

HUOMAA →

Onko osoitteesi tässä oikein?
 Ellei, ilmoita vanha ja uusi
 osoitteesi kerhon jäsenasiain
 sihteerille Paavo Linsurille,
 puh. 349 996 tai osoitteeseen
 Valtatie 79 As 21, 90500 Oulu

PERUSKALLIOMME — MAANPUOLUSTUS

AD-REX OY
 KATRI ANTELL OY
 RAKSILAN APTEEKKI
 ASPO OY
 Y-VAKUUTUS FENNIA
 FINNAIR OY
 FINNOIL OY
 INSTSTO P HEIKKILÄ KY
 SLO-KAAPELI OY
 KIRJAPAINO OY KALEVA
 KANSALLIS-OSAKE-PANKKI
 KEMIRA OY
 KOSKILINJAT OY
 LIIK. RAVINTOLAT RAKSILAN KLUBI
 MATKATOIMISTO KALEVA
 OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI
 OULUN KAUPPAKAMARI

OULUN OSUUSPANKKI
 POHJALAINEN OY
 POHJANMAA OY
 POHJOIS-SUOMEN MESSUT
 POHJOLA YHTIÖT
 RANK XEROX
 RAUTARUUKKI OY
 OULUN SATO OY
 SUOMEN YHDYSPANKKI
 TURUN KULTASEPPÄ OY
 URHEILU JA KALASTUS OY
 VAATEHUONE 21
 WETTERI OY
 INSTSTO PÖYSÄLÄ & SANDBERG
 OY ALFRED A. PALMBERG AB
 POHJOLAN VOIMA OY
 POHJOLAN ONNINEN

IREOLE

JULKAISIJA: Oulun Reserviupseerikerho r.y.

PÄÄTOIMITTAJA: Lauri Lajunen, työ 352 208, koti 347 472

TOIMITUSSIHTEERI: Pekka Koivisto, työ 326 111, koti 331 588

TOIMITUSKUNTA: Esko Hankkila, työ 510 555, koti 510 586

Eero Hukkanen, työ 327 711, koti 571 550

Paavo Linsuri, työ ja koti 349 996

Seppo Maskonen, työ 336 333, koti 349 049

Pentti Siurua, työ 326 401, koti 222 811