

Partiosuunnistuksen mestaruus reserviläispiirin partiolle



Väepeli Timo Reiman, ylikersantti Vesa Klemettinen, kersantti Petri Rusanen ja alikersantti Kimmo Kaario päättivät osallistua Keski-Suomen reserviläispiirin joukkueena suunnistuksen sotilas-SM-kilpailun partiosuunnistukseen. Aloitteellinen joukkue oli yhteydessä piiriin ja toivoi hankkeelle puolustusvoimien tukea. Tarvittiin tietenkin aseita ja patruunoita niin, että ammuttaa voisi harjoitella etukäteen. Samoin kilpailuun yhtenä

osana kuuluvaa käsikranaatin heittoa oli hyvä päästä kokeilemaan. Piirin kautta lähestyttiin Ilmasotakoulun johtoa, joka suhtautui hankkeeseen todella myönteisesti ja kaikki joukkueen toiveet pystyttiin toteuttamaan ennen varsinaista kilpailua. Varsinaisessa kilpailussa joukkue koki ikimuistoisia hetkiä, joista seuraavana Petri Rusanen muistiinmerkintöjä:

Yösuunnistus

Kahden hengen partiolla lähdettiin yösuunnistusosuudelle. Partiot Reiman/Kaario ja Klemettinen/Rusanen jakoivat yösuunnistusrastit ja näin jälkikäteen ajateltuna rastien jako meni lähes täydellisesti. Partio Klemettinen/Rusanen saapui yhteiselle rastille noin 6 minuuttia ennen Reiman/Kaariota jonka jälkeen molemmat partiot pääsivät jatkamaan yhteisen rastin kautta matkaa maaliin saakka. Rastien jako meni taktisesti oikein ja tuo 6 minuutin ero selittyi toisen partion pienellä virheellä. Huomattava on, että molemmille partiolle tuli pientä virhettä mutta ei mitään isompaa. Joukkueen kaikki jäsenet harrasta-

vat aktiivisesti suunnistusta, mutta peruskartan suurpiirteisyys tuotti jonkin verran ongelmia kisan aikana. Tätä olisi voinut tietenkin harjoitella etukäteen.

Yösuunnistusosuuden jälkeen jatkoimme pilotukikohtaan yöpuulle. Olosuhteet olivat loistavat ja kaikesta huomasii, että SM-tason kisaan oli panostettu paljon järjestävän joukko-osaston toimesta.

Päiväsuunnistus

Päiväsuunnistus kilpailtiin yksilösuorituksena. Joukkueelle annettua rastia jaettiin lähtöhetkellä kaikkien joukkueen jäsenten kesken. Suunnittelimme jakavamme rastit niin, että kaikki jäsenet saapuivat muutaman minuutin sisällä yhteiselle rastille. Siinä melkein onnistuttiin. Viimeistä taistelijaa odotettiin noin 6 minuuttia. Oletimme, että suunnistuksen tavoiteaika reserviläisten sarjassa olisi ollut huomattavasti lyhyempi kuin esimerkiksi A sarjalla joka koostuu pääsääntöisesti varusmiehistä ja kantahenkilökunnasta. No suunnistusmatka ja rastit olivat samat. Jalka ei ollut terävimmillään kun lähdimme

yhdessä pikataivalosuudelle kohti kranaatinheittoa ja ammuttua.

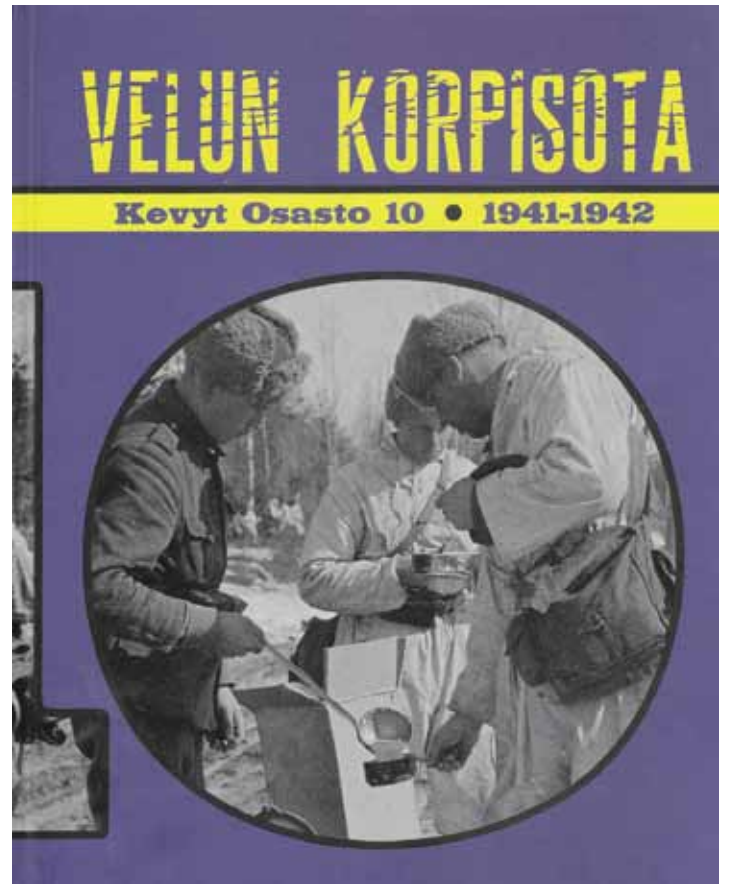
Nestetankkaus ei mennyt aivat putkeen ja puolet joukkueesta kärsi kovista jalkakrampeista. Maasto oli todella ryteikköistä, pusikkoista joka lisäsi kisan fyysistä raakuutta melkoisesti. Jokaisesta taistelijasta otettiin kirjaimellisesti kaikki mehut irti.

Kranaatinheittoa ehdimme harjoittelemaan ainoastaan kerran ennen kisapäivää ja toisen kerran kilpailupäivän aamuna. Tuloksena oli 4 onnistunutta heittoa, joten jäimme hieman tavoitteen alle.

Ammuntatulos oli kokonaisuudessaan hyvä. Saimme kaikki laikat tippumaan, mutta jouduimme paikkolaukauksiin.

Keski-Suomen edustaminen oli jokaiselle kilpailijalle kunnia-asia. Oli selvää, että edustamme Keski-Suomen reserviläispiiriä parhaalla mahdollisella tavalla. Tähän kisaan pääsy oli kokemus, jota on mukava kertailla vuosienkin päästä, totesi Petri Rusanen kilpailun jälkeen.

*Teksti: Tapio Paappanen
Petri Rusanen*



Kimmo Sorko: VELUN KORPISOTA, KEVYT OSASTO 10 1941-1942

Kevyt Osasto 10 perustettiin kesäkuussa 1941 Sisä-Suomen suojeluskuntapiirissä Kannonkosken, Kinnulan, ja Kivijärven reserviläisistä. Osasto kuului Kaarlo Heiskasen ("Kylmä-Kalle") komentamaan 11. Divisioonaan koko olemassaolonsa ajan.

Kevyt Osasto 10:n peitenimi oli Velu. Se muuttui Kullervoksi 1942. Alkuperäinen nimi säilyi kuitenkin miesten mielisissä sekä puheissa. Osaston vuoden ja kuukauden kestänyt sotatähtäily kynti läpi Laatokan Karjalan, Itä-Karjalan, ja Syvärin metsät, suot ja korvet. Kovat taistelut vaativat 91 kaatunutta, joista suurin osa oli osaston perustajajäsenistä.

Osasto sai kunnian olla toinen Petroskoihin tunkeutunut suomalaisjoukko varhain aamulla 1.10.1941. Hieman ennen Velua kaupunkiin oli tunkeutunut satakuntalainen Kevyt Osasto 8.

Tietokirjailija Kimmo Sorkon teos julkaistiin 15.11.2014 Kuokkalan kartanossa järjestetyssä tilaisuudessa.

Kirjaa voi tilata hintaan 30 € + postikulut Mikko Strangilta.

Sähköpostiosoite: mikko.strang@gmail.com

Laatokan kierros tulossa kesällä 2015



Aleksanteri Syväriläisen entisöidyn luostarin hienoja kattomaalauksia pääsee Laatokan kierroksella ihastelemaan.

Laatokan ympäri mennään 7. - 10.6.2015

Kuten piirien nettisivuilla olevan Rukajärvi-jutun perässä kerrotaan, on tulevana kesänä tarkoituksena kiertää Laatokkaa. Näin on, jos tarpeeksi kiinnostusta retkeä kohtaan löytyy. Alle 20 hengen joukolla ei matkaan kannata lähteä, koska ajokilometrit maksavat ja maksajia on vähän.

Suunniteltu retki jatkaa jo yli 20-vuotiaista, jokakesäistä sota- ja kulttuurihistoriallista retkisarjaa. Joka vuodelle on pyritty keksimään jotain uutta ja tällä kertaa on tarkoituksena käydä Laatokan itäpuolella.

Alustava reittisuunnitelma on pääpiirteittäin seuraava:

1. päivä:

Niirala/raja – Sortavala – Rautalahti – Huuhanmäki – Lahdenpohja – Hiitola – Kaarlahti – Käkisalmi/yöpyminen.

Huuhanmäen kasarmit seisovat mäellä suurin piirtein samassa asussa kuin Viipurin rykmentin aikoina ennen sotia. Kerrotaan

myös, että Huuhanmäki on ollut aikoinaan monen suomalaisen sotilaselokuvan filmauspaikkana. Yöpymispaikka Käkisalmi tunnettiin paitsi linnastaan ja markkinoistaan Suomen ainoana kaupunkina, jossa ei ollut työttömyyttä. Töitä antoi nouseva teollisuus ja sivistystä yhteislyseo ja kansalaisopisto.

2. päivä:

Pyhäjärvi – Kiviniemi – Rautu – Siiranmäki – Kivennapa – Terijoki/yöpyminen.

Pyhäjärven kuuluisin sotahistoriallinen paikka on Sortanlahden sotasatama, josta käsin Laatokalla operoivat suomalaisten lisäksi saksalaiset tykkilautat ja italialaiset torpedoveneet. Vuoksi ylitetään Sakkolan Kiviniemen kohdalta. Kiviniemi tunnettiin varuskuntapaikkakuntana, mutta myös komeasta koskestaan. Emäpitäjä Sakkolan porsaat tunnettiin kautta Suomen. Raudussa olivat suomalaiset ja venäläiset kärhämöineet kautta aikojen rajariidoissaan. Siiranmäen sotahistoria tuntee katkerana taistelupaikkana Vammelsuu – Taipale-linjalla. Terijoen tekivät tunnetuksi hienot hiekkasannat, joilla

pitsihuviloissa majoillut senaikainen kulttuurikermamme korvensi hipiäänsä auringossa.

3. päivä:

Kuokkala – Siestarjoki – Kronstadt – Pietari – Pähkinälinna – Novaja Ladoga – Laatokan kanava – Lotinanpelto – Syvärin luostari/yöpyminen.

Kronstadtin tykkien jylinä kumisi yli kannaksen pitäjien pelotellen, varoitellen ja enteillen. Pietarin miljoonakaupunki on tietysti oma lukunsa, jonka historiasta on kirjoja hyllymetreittäin. Pähkinälinna on Nevan suistossa, Laatokan rannalla oleva pikkukaupunki. Se perustettiin vuonna 1323 rajalinnoitukseksi Ruotsia vastaan. Samana vuonna solmittiin kaupungissa Pähkinäsaaren rauha. Nevan saarella olevaa linnoitusta isännöivät ruotsalaiset 1612 – 1702 ja saksalaisetkin syyskuusta 1941 tammi-kuuhun 1943. Vuonna 1883 valmistunut Laatokan kanava kiertää järven rantoja noudatellen Syväriltä Nevan suuhun. Lotinanpellolla on oma paikkansa sotahistoriassa ja monelle tuttu myös retkiltä muuttaman vuoden takaa. Se oli merkit-

tävä keskus sodanaikaisen pääaseman linjalla. Aleksanteri Syväriläisen luostari yöpymishotellin läheisyydessä on neuvostoajan vankila- ja mielisairaalavuosien jälkeen noussut uuteen kukoistukseen ja entisöity 500-vuotisen olemassaolonsa kunniaksi hienoon kuntoon.

4. päivä:

Sammatus – Tuulos – Lemetti – Sortavala – Suomi

Sammatus on Syvärin ja Aunuksen väliin varustetun PSS- eli Pisi-Saarimäki-Sammatus- asemalinja koillinen päte ja merkittävä taistelupaikka. Tuuloksen maihinnoisuus oli osaltaan ratkaisemassa peräntymistaisteluiden kulkua. Sortavala tunnettiin koulu- ja kulttuuri-kaupunkina, jolla vieläkin on yhteydenpitoa Jyväskylän kanssa.

Mukaan vaan!

Kohteita on siis paljon niille, joita sota- ja kulttuurihistoria kiinnostaa, ja samalla voi silmällä minkälaista on meno nykyisen isännän komennossa.

Entiseen tapaan reissaamme täyshoidolla eli hintaan kuuluvat matkat ja majoitus sekä aamiaiset, lounaat ja päivälliset. Kahvitaukojakin pidetään. Hinta puolestaan riippuu siitä, paljonko lähtijöitä on jakamassa kilometrikustannuksia. Nyrkkisääntönä voidaan pitää reilua satasta/henkilö/vuorokausi jos lähtijöitä olisi esim. 30.

Jos kiinnostusta on, olisi hyvä kertoa siitä kokonaiskuvan muodostamista varten sähköpostilla pertti.rahikainen@pp.inet.fi. Ilmoittautuminen ei ole vielä sitova, mutta antaa suuntaa jatkotoimille. Niistä taas tarkemmin helmikuun lehdessä ja piirien nettisivuilla.

Ruplakin näyttää halpenevan, joten mukaan vaan!

*Teksti: Pertti Rahikainen
Veteraani- ja perinnetoimikunta
Kuva: Tapio Paappanen*



Matti Hyvärinen kirja esittelee Keski-Suomen sotamuistomerkit Pihlputaalta Kuhmoisiin. Muistomerkkiin liittyvät tapahtumat ja taustat on kerrottu lyhyesti kuvien yhteydessä. Kirjassa on valokuvat muistomerkeistä, jotka liittyvät nuijasodan, isonvihan, Suomen sodan, autonomian, vapaussodan ja viime sotien tapahtumiin sekä veteraanien perintöön.

Kirjassa on Keski-Suomessa käytyjen taisteluiden ja kahakoiden muistomerkit, vapaussodan sankaripatsaat ja vakaumuksensa puolesta henkensä menettäneiden muistomerkit.

Viime sotiin liittyviä ovat sotaan lähdön muisto-merkit, sankaripatsaat ja veteraanimuistomerkit sekä Pro Patria-muistolaatat. Teemakohtaisesti esitellään Karjalaan jääneiden vainajien muistokivet, suojeluskuntien ja Lotta Svärd-järjestön muistomerkit sekä jääkärien ja Mannerheim-ristin ritarien hautakivet.

Kirjassa on myös eräitä mielenkiintoisia sotiin liittyviä hautakiviä. Omanaryhmänään ovat neuvostosotavankien hautamuistomerkit. Mukaan on otettu muutamia maakunnan ulkopuolella olevia mielenkiintoisia, keskiuomalaiseen sotahistoriaan kytkeytyviä muistomerkkejä. Muistomerkkin määrittely on joustava. Mukaan on otettu mielenkiintoisia kohteita, vaikka ne eivät varsinaisia sotamuistomerkkejä olekaan.

Rajauksia on tehty, ettei teos rönssyile liikaa teemastaan. Paljon mielenkiintoista jää odottamaan vuoroaan. Keski-Suomen sotamuistomerkkejä ei ole aiemmin näin perusteellisesti kartoitettu. Kirjassa on lähes 600 muistomerkkiä ja siinä 226 sivua ja 620 kuvaa.

Kirja on sidottu kovakantinen, koko A4 ja sitä voi tilata tekijältä hintaan 38 € + postikulut. Puhelin: 0400 327 613.

Sähköpostiosoite: matti.hyvarinen@innoverkko.com

Alan Turing ja Enigma-salauslaite

Jyväskylän Yliopistossa vieraili brittiläinen matemaatikko James Grime luennoimassa maanmiehensä, matemaatikko Alan Turingin johtaman sodanaikaisen koodinmurtajaryhmän ponnisteluista. Heti alkuun on todettava, että akateemisen luennon ei tarvitse olla kuiva. Kielikynnyksään ei muodostanut ylipääsemätöntä estettä. Tosin matemaattiset käsitteet eivät ole vielä auenneet.

Alan Mathison Turing

Alanin isä palveli Intian siviilihallinnossa. Vuonna 1912 perhe muutti synnytyksen ajaksi Englantiin. Perheen pojat – Alan ja hänen vanhempi veljensä – jäivät kotimaahan sukulaisten huostaan, kun vanhemmat sukkuloivat Intian ja Englannin väliä. Pääosan nuoruusvuosistaan Alan vietti sisäoppilaitoksissa.

Alan oli vasta kuusivuotias aloittaessaan päiväkouluissa. Jo varhain hän osoitti merkkejä nerokkuudesta ja kiinnostuksesta matemaatiikkaan ja tieteisiin jättäen klassiset, mutta itselle toissijaiset sivuaineet vähemmälle huomiolle. Koulun rehtori kirjoittikin vanhemmille varoittaen: ”Jos hän haluaa jatkaa yksityiskoulussa, hänen täytyy tähdätä koulutetuksi. Jos hän aikoo olla vain tieteellinen spesialisti, hän tuhlaa täällä aikaansa”.

Vuonna 1934 Alan valmistui yliopistosta ja seuraavana vuonna hänet otettiin oman opinahjonaan opettajaksi. Keskeisiä saavutuksia tuolta ajalta olivat matemaattiset tutkielmat raja-arvolauseesta, sekä aritmetiikan kielen korvaamisesta yksinkertaisilla formaaleilla malleilla ns. Turingin koneilla, jotka kuvasivat mekaanisen tietokoneen toimintaa ja oli tarkoitettu algoritmisen ratkaisun rajojen tarkasteluun. Vuodet 1937-8 Alan suoritti jatko-opintoja Yhdysvalloissa ja teki tohtorintutkintonsa suhteellisuusmatematiikan alueelta käyttäen oraakkeli-koneita ongelmien, joita Turingin koneilla ei voitu ratkaista.

Syksyllä 1938 Alan Turing aloitti osaaikaisen työn koodinmurtajana salakirjoituskoulussa, jonka sodanajan tiloihin Bletchley Parkissa hän ilmoittautui 4.9.1939.



Heinz Guderian ja Enigma tais-telussa Ranskasta.

Enigma ja sen ”voittokulku”

Hollannin laivaston tutkijat rakensivat vuonna 1915 salauskoneen, jossa pyörivät, sähköisesti kaapeloidut sekoittajakieket muodostivat roottorin. Vuonna 1918 saksalainen Arthur Scherbius patentoi samanlaiseen tekniikkaan perustuvan Enigman ja sai sen 4-kiekkoiselle versiolle patentin myös Yhdysvalloissa v 1928.

Ensimmäisessä Enigmassa oli 26-kirjaiminen näppäimistö ja 3-kiekkoinen roottori sekä niitä vastaavat 26 kirjainlamppea. Sotilasversiossa oli 29 kirjainnäppäintä ja kiekkoissa 28 merkkiä, joten balanssin saavuttamiseksi x-merkki (sanaväli-merkki) jätettiin koodaamatta. Koneen sisällä olivat sekoittajat eli pyörivät kieket sekä uutuutena heijastin, joka muunsi syötetyt merkit salakirjoitukseksi. Koneeseen kuului myös johdinpöytä, jolla kiekkojen kiinteät kaapeloinnit voitiin vaihtaa koodikirjan mu-

kaan samoin kuin kiekkojen alkuasetukset. Lisäksi uusimmissa versioissa sekoittajan kirjaimistokehää voitiin kääntää mielivaltaisin askelin.

Kirjainnäppäimen painaminen sai yksökiekon pyörähtämään, jolloin se koodautui salakirjoitetuksi merkiksi, merkikilamppu syttyi ja sen kirjain kirjoitettiin käsin muistiin. Ensimmäisen kiekon pyörähdettyä asetusten antamat määräaskelet (kierroksen puuttuvat askeleet?) pyörähti toinen kiekko askeleen ja vastaavalla periaatteella aikanaan seuraavat kieket, joita aluksi oli 3, sitten 4 ja lopulta jopa 8.

Laite toimii ”symmetrisesti” eli päivän koodikirjan määrittämille alkuasetuksille viritetty vastaanottajan laite avasi salakirjoitetut merkit selväkielelle. A-versio painoi 50 kiloa – kirjoittimen kanssa jopa sata kiloa, mutta sotilasversio saatiin puristettua 12 kiloon.

Saksalaiset olivat sitä mieltä, että laitteen rakenne mahdollisti niin suuren vaihtelun, ettei sanomien murtaminen kohtuullisessa ajassa ollut mahdollista ja luottivat luomaansa järjestelmään. Lisäksi asetukset vaihdettiin joka toinen päivä, joten murtoprosessi oli aloitettava kahden päivän jälkeen lähes tyhjältä pöydältä.

Enigma A:n kaupallinen tuotanto alkoi v 1923. Saksan laivasto otti Enigma C:n käyttöön v 1925/6 ja maavoimat E1-version v 1930. Yksi näistä löydettiin Ranskasta peltoon katkettuna v 1945! Saksan laivasto siirtyi modifioitun E1-versioon vuonna 1933. Siinä oli kirjoitinosia ja aikanaan siihen rakennettiin vaihtosekoittajiksi kieket 4, 5 ja 6 ja lopulta kiekkoja oli jo 8 kappaletta. Näistä kuitenkin kieket 6, 7 ja 8 jaettiin vain merivoimille. Roottorin kieket vaihdettiin kolmen kuukauden välein. 1930-luvulla ylijohdon Enigmassa MII:ssa oli käytössä 8 kiekkoa, mutta se oli häiriöherkkä ja korvattiinkin Lorenz-linjakaukokirjoittimella.

Enigman murtaminen Puolassa 1930-luvulla

Enigma-viestien purkamiseen tarvittiin neljää informaatiota: 1) Yleinen käsitys Enigman toimintaperiaatteesta, 2) Sekoitimen sisäinen kaapelointi, josta selviää, miten merkit muuttuvat sekoittimen läpi kulkiessaan, 3) Enigman päivittäiset asetukset: sekoittajien järjestys ja alkuasennot johdinpöydän kytkentöineen eli koodikirja, joka vaihdettiin määräajoin, sekä 4) sekoittajien lähtöasetus, jonka lähettäjä sai valita vapaasti.

Näistä oli tutkijoiden käytössä heti alussa vain ensimmäinen tieto ja idea toisesta – olihan laitteen kaupallinen versio vapaasti saatavilla. Siinä oli jo vakiintunut qwerty-näppäimistö, mikä ei kuitenkaan näyttännyt sopivan sotilasversioon. Tämä varmistui 1928, kun saksalaiset erehtyivät lähettämään salakirjoituslaitteensa tavallisena postipakettina Varsovan suurlähetystöön ja vielä kiinnittivät Puolan viranomaisten huomiota siihen alkamalla kysellä lähetyksensä perään. Puolan salakirjoituksen purkajille jäi viikonloppu aikaa tutustua laitteen saloihin.

Seuraava ”onnenpotku” tuli vuonna 1931, kun Ranskan tiedustelupalvelu luovutti puolalaisille arvottomina pitämänsä ohjekirjan Enigman asentamisesta sekä vuonna 1932 koodikirjat syys- ja lokakuulta. Materiaalin ranskalaisille myi saksalaisten salakirjoitustoimistossa työskennellyt Hans Thilo-Schmidt. Niiden avulla voitiin eliminoida johdinpöydän vaikutus. Koodikirjojen saanti jatkui koko vuosikymmenen lopulle saakka. Niiden avulla Puolan sotilastiedustelu seurasi saksalaisten viestien sisältöä, mutta ei uskaltanut paljastaa sisältöä ranskalaisille, koska pelkäsi tiedon murrosta päätävän saksalaisille, jotka vaihtaisivat avaimistojä.

Puolalainen matemaatikko Marian Rejewski osallistui vuonna 1929 Puolan yleisesikunnan salakirjoitustoimiston kryptologian kurssille ja työskenteli vuodesta 1932 lähtien toimiston palveluksessa. Hän onnistui kollegoidensa kanssa päättämään myöskin enigman vuonna 1937 uusitun heijastimen kaapeloinnin sekä seuraavan



Laivaston Enigma M4 Triton.

vuoden koodikirjan rakenteen muuttamisen, jonka perusteella he v 1938 kehittivät kryptologisen reikäkortiston. Sen avulla saatiin 20 minuutissa koodikirjan päivän asetusarvot. Kortistossa oli kortti jokaiselle 105 456:lle roottorien alkuasentojen vaihtoehdolle. He rakensivat Bomba-purkulaitteen, jossa oli 5 (myöhemmin 6) Enigman kolmen kiekon rumpua. Enimmillään puolalaisilla oli jo 60 Bombaa käytössään.

Kesällä 1939 Puolan salakirjoitusekspertit esittelivät laitteistonsa ja murtotekniikkansa Ranskan ja Englannin tiedustelupalvleille vain viisi viikkoa ennen Saksan hyökkäystä paljastaen samalla, että heidän maansa oli joutuva hyökkäyksen kohteeksi. Itse he siirtyivät Ranskaan jatkamaan työtään kunnes vuonna 1942 joutuivat pakeneeseen saksalaisia, jotka silloin miehittivät koko maan.

Britit jatkavat Enigma-sanomien murtamista

Blechley Park (Station X) oli brittien koodinmurtajien koulu ja työyhteisö, jossa sodan aikana työskenteli n 10.000 ihmistä. Parakki 8:ssa Alan Turing johti Saksan laivaston sanomien koodien murtamista.

Salauksen murtoprosessi aloitettiin tukeutuen kielitieteellisiin, tilastomatemaa-



Ylijohdon 8 sekoittajakiekon Enigma MII.

tisiin ja loogisiin perusteisiin. Niillä suljettiin pois epätosia lähtöasetuksia ja vasta sitten viesti annettiin koneen käsittelyyn. Turingin kehittämää menetelmää kutsuttiin nimellä bamburismus.

Bomba oli mallina liittoutuneiden tehokkaammalle Bombe-laitteelle, jossa kolmen kiekon ryhmiä oli kaksitoista ja myöhemmin he lisäsivät rummun kiekkojen määrän neljään. Murtamista auttoi tieto siitä, että salakirjoitettu merkki ei voi olla sama kuin lähtöarvo. Samoin vakioitujen rutiinisanojen - kuten sääsanomat ja vahvuusilmoitukset - suuri määrä, sekä tarve viestittää sanoman mukana satunnaisesti valittu kiekkojen alku-

asento (edellä mainittu kohta 4). Tämä toteutettiin toistamalla merkkiryhmä kahdesti, mikä oli rakenteellinen heikkous - todellinen Akilleen kantapää, koska se paljasti asiantuntijalle käytettyjen kiekkojen määrän sekä kirjainparien avulla johdotuksia.

Huhtikuun 26 päivä 1940 laivaston alus kaappasi saksalaistrootlarin Narvikin vesillä, jolloin saatiin haltuun salakirjoitusmateriaalia, jonka avulla paljastui osia osoitinjärjestelmästä sekä johdinpöydän kytkennöistä. Niiden avulla voitiin 25 ja 26 päivien siepatuista sanomista löytää kirjainpareja. Ilo oli kuitenkin lyhytaikainen, koska kaappaus paljastui saksalaisille ja he vaihtoivat koodistot. Turing totesi, että tarvitaan saksalaisten koodikirjan kaappaus, mutta se ei saa paljastua heille koodin voimassaoloaikana.

Komentaja Jan Fleming (James Bond kirjojen kirjoittaja) suunnitteli Saksan merivoimien pelastuslaskun kaappausta salaisessa operaatiossa, jossa käytettäisiin sotasaaliiksi saatua pommikonetta Heinkel 111. Brittiläisellä, saksalaisissa sotilasvarusteissa olevalla miehistöllä kone tekisi ”pakkolaskun” mereen. SOS-viestillä pelastusalus houkuteltaisiin paikalle pelastamaan kaappaajiaan. Käynnistetty operaatio kuitenkin peruttiin – koska selvisi, että kone kelluisi liian hyvin eikä sitä saataisi katoamaan pinnan ennen kuin pelastajat saapuisivat paikalle ja huiputus paljastuisi koneen tunnusmerkinnöistä - mutta ajatus jäi itämään.

Seuraavan vuoden alussa helmikuussa 1941 Lofoteille suoritettiin ensimmäinen liittoutuneiden kommandoiskuista Norjaan. Tavoitteena oli tuhota Saksan sotateollisuuden tarvitsemaa kalaöljy- ja glyseeriin tuotantoa, sekä pakottaa Saksaa lisäämään miehitysjoukkojensa määrää.

Ratkaisevan tärkeä oli, että laivaston tulituksessa vaurioitettiin saksalaista troolaria, josta saatiin Enigma-laitte sekä tavoiteltu koodikirja. Alus upotettiin / sen annettiin upota kaappauksen salaamiseksi. Nyt britit onnistuivat avaamaan suuren osan alemman salausluokan avaimia ja viestejä noin 36 tunnin viiveellä.

Sukellusvenelaivasto siirtyi neljän sekoittajan salaamiin viesteihin helmikuussa 1942. Järjestelmää liittoutuneet kutsuivat koodinimellä Triton. Viestien murt-

minen ei enää onnistunut ja ”susilauman” sijaintimerkit katosivat liittoutuneiden merikartoilta ja vastatoimet vaikeutuivat. Tarvittiin lisää tehoa sanomien murtamiseen ja sitä saantiin – jenkeiltä. Osansa avusta antoi vuoden 1942 lopulla tehty onnistunut sukellusveneen kaappaus, jossa saatiin lisää murtotyökaluja.

Talvella 1942-43 M. Rejewski pakeni vapaasta Ranskasta Espanjan, Portugalin ja Gibraltarin kautta Britanniaan, missä hän työskenteli salakirjoitusten parissa, mutta ei koskaan ollut mukana Blechley Parkin ratkaisuorganisaatioissa, eikä näin tullut tietämään aiemman pioneiryönsä merkitystä.

Musertavien upotuslukkujen järkyttämisen amerikkalaisten painostuksesta Brittien poliittinen johto suostui lopulta yhteistoomintaan viestisalaamisen ja –purkamisen onnistumiseksi ja Turing lähetettiin Yhdysvaltoihin syksyllä 1942. Tekniikan osalta jenkit pistivät vieläkin paremmaksi rakentamalla brittien opastuksella bomben USA-version, neljän kiekon rumpupatterin, jonka rumpujen määrä oli 36. Sen kierrosnopeus nousi 34-kertaiseksi brittien laitteeseen verrattuna ja se pystyikin murtamaan pääosan saksalaisten merivoimien uuden laitteen salausavaimista 20 minuutissa ja sanomat vuorokaudessa.

Saattuesodan kulminaationa voidaan pitää enigma-viestien murtoa, jolloin sisällöstä saatiin sukellusveneidien paikannustieto. Sen perusteella saattueet voitiin suunnata pois vaarallisilta alueilta ja sukellusvenetoijut osattiin suunnata niitä, sekä niiden huolto- ja tukialuksia vastaan.

Turing sai tutustua amerikkalaisten rakentamaan puheen salaamiseen sekä tietokoneeseen, jonka toimintakapasiteetti ja –nopeus olivat vieläpä uuteen Bombeen nähden yliverit. Hän oivalsi uuden digitaalitekniikan mahdollisuudet ja alkoi tutkia mahdollisuuksia päästä osallistumaan brittiläisten tulevaisuuden tietokoneen rakentamiseen. Turing ei kuitenkaan rakentanut sitä, eikä myöskään brittien radioputkiin perustuvaa colossus-tietokonetta, jolla onnistuneesti murrettiin saksalaisten Lorenz-viestejä.

Sodan jälkeen

Vasta v 1952 paljastui, että britit olivat omineet patenttiasiakirjoista alkuperäisen Enigman toimintaperiaatteet – jopa sellaisia detaljeja, joita ei sisältynyt Enigman tuotantokoneisiin – ja . kehittäneet Typex-salakirjoittimensa. Salaamissyistä he eivät kuitenkaan koskaan maksaneet patenttioikeuksista.

1945 alkaen ”sotasaalis”-Enigmaa ja omaa kloonaa myytiin lähetystöille kertomatta, että järjestelmät oli murrettu sodan aikana. Näin brittien tiedustelupalvelu kykeni valvomaan liittolaistensa ja dominoidensa lähetystöjen viestitystä.

Maailmansodan jälkeen kylmän sodan pelin kiihtyessä Alan Turing muodosti turvallisuusrisin sukupuolisen suuntautumisen vuoksi ja hänet syrjäytettiin. Virallisten asiakirjojen mukaan hän riisti hengen itseltään myrkyllä v 1954, mutta tekikö sen todellisuudessa joku muu - ehkä brittien turvallisuuspalvelu?

Eräiden sotahistorian tutkijoiden mielestä Alan Turing vaikutti sodan lopputulokseen enemmän kuin kukaan muu aikalaissensa. Heidän mukaansa vuoden 1944 ke-säkuun Normandian maihinnousun kaltaisen toisen rintaman käynnistäminen olisi viivästynyt ainakin kaksi vuotta – vuoteen 1946 tai jopa vuoteen 1947. Sen seurauksena liittoutuneet ehkä olisivat toteuttaneet vuodelle 1945 suunnitteleman biologisen pernaruttohöyökkäyksensä – tai atomiasetta olisi käytetty myös Euroopassa, mihin jenkeillä oli valmius syksystä 1945. Saattaisivat Euroopan sydänalueet olla radioaktiivista ihmisille elinkelvotonta autiomaata.

Teksti: Raimo Ranta
Kuvat: Wikipedia

Panssarivaunujen kiihdytysajo Laukaan Tupaswillaan!



Tupaswillan perinnepäivänä on aiemmin saanut Zetor-kytää.

Kyllä. Näet ihan oikein kirjatun otsikon ja kyseinen tapahtuma on tulevien vuosien ohjelmassa kun Laukaan Tupaswillan alueella vietetään perinnepäivää. Yrittäjä Erkki Kauppinen luokse Tupaswillaan kokoontui lokakuussa reservipiirien puheenjohtajat Santeri Heinonen ja Jouko Hypönen, MPK:n kotu-yksikön päällikkö Riku Tenhunen, Autokillasta Tapio

Riipinen, Ari Heikkilä Konnevedeltä, Keski-Suomen Maanpuolustaja-lehteä edusti päätoimittaja ja Veijo Mononen. Tämä ryhmä ryhtyi ideoimaan Tupaswillan yrittäjien toiveen johdosta maanpuolustuksellista toimintaa perinnepäivän yhteyteen.

Perinnepäivää on vietetty elokuun lopussa vuosittain ja se on saavuttanut hyvän yleisömenestyksen. Ideoita ryhtyi varsin nopeasti sinkoilemaan lämpimässä hirsituvassa. Ari Heikkilä oli valmis toteuttamaan aiemmin mainitun panssarivaunujen kiihdytysajon. Reserviupseeripiiriltä löytyy toimintapäivän formaatti erilaisine tehtävärasteineen. Vanhat autot ja traktorit tuntuivat olevan jo valmiina Tupaswillan alueella. Autokillasta saataneen myös tuohon aiheeseen tukea. Ekoasepartiolle löytyy myös töitä ko. päivän ohjelmasta.

MPK:n kotu-yksikkö tulee ottamaan yhteyttä aluetoimistoon ja Ilmasotakouluun, joiden kanssa erikseen pohditaan sopiva toimintamuoto.

Ensimmäinen palaveri päätettiin niin, että kaikki mukana olleet tahot viestittävät ideansa Veijo Monoselle, joka laatii niistä koonnoksen. Sen jälkeen tullaan kokoontumaan konkreettisempien asioiden ääreen ja suunnitellaan maanpuolustusjärjestöjen osuus jaksotettuna kolmelle tulevalle vuodelle. Enempää ei tässä vaiheessa voi paljastaa. Kannattaa seurata reservipiirien verkkosivuja ja lukea etenkin Keski-Suomen Maanpuolustajan kesäkuun lehteä, jossa sitten kerrotaan mitä vuoden 2015 Tupaswillan perinnepäivä tulee sisältämään.

Teksti: Tapio Paappanen
Kuva: Tupaswilla

Kyber, kyber, kyber!

Keski-Suomen koulutus- ja tukiyksikkö järjesti 25.-26.10. erittäin mielenkiintoisen ja ajankohtaisen kyberturvallisuutta käsittelevän kurssin. Kouluttaja Panu Moilasen havainnollisten ja havahduttavien esimerkkien avulla oivalsimme, kuinka haavoittuvainen siviiliyhteiskunta voi kyberhyökkäyksessä olla.

Mikä ihmeen kyber?

Opimme termin määritelmät: Kybermaailma on toisiinsa liittyneistä tietoliikenneverkkoista, tietorakenteista ja tiedosta muodostuva informaatioympäristö. Kybersota puolestaan on laajemman käsitteen, hybridisodankäynnin osana poliittisesti motivoitua tietojärjestelmien ja tietoliikenneverkkojen häirintää vastapuolen vahingoittamiseksi. Eikä tähän vahingoittamiseen

tarvita edes kybersotaa. Suurin kyberuhka normaalioloissa on ihminen itse, joka tahattomilla tai huolimattomuudesta johtuvilla virheilläään voi aikaansaada vakavia häiriöitä esim. tieto- tai sähköverkkojen toiminnassa.

Jos tilanne kuitenkin eskaloituu ja vihollinen aloittaa hybridisodan - muodikkaasti ilman sodanjulistusta - niin tilanne voi muuttua äkillisesti. Kasvoton vihollinen, joka ei välttämättä ole edes valtio, pystyy lamauttamaan keskeisiä yhteiskunnan toimintoja yllättävän helposti. Eikä välttämättä tarvita edes kyberosaamista; riittää, että vihollinen menee kantopommit ja leikkurit repussa muutamalle kantaverkon muuntajalle ja tunkeutuu ”kanaverkon” läpi virittelemään räjähteitään ja... tulkoon pimeys!

Osa hybridisodankäyntiä on informaatio-operaatiot. Mediavaihtamisen, psykologisen sodan-

käynnin, propagandan ja disinformaation keinoin pyritään luomaan sekava ja kohteen kannalta kyseenalainen vaikutelma. No, mitä on ”disinformaatio”? Savolaisten sanavarastosta löytyy ”emävale”, muttaako tarkoittaa samaa. Kurssilla käsiteltyjen tunnusmerkkien perusteella muun muassa Ukrainassa käydään kiihvasta informaatiota vaalituloksista vihreisiin miehiin.

Onko Suomi kohteena?

Havahduimme pohtimaan, onko myös Suomi informaatiotasodankäynnin kohteena? Allekirjoittaneelle tuli ainakin mieleen kohujutut lasten huostaanotoista ja suomalaisista maitotuotteista löytyneistä ”antibiooteista”. Mutta onko informaatiotasodankäynti mikään uusi sodankäynnin muoto? Omasa sotahistoriastamme muistamme

Mainilan laukaukset ja Terijoen hallituksen. Informaatiotasota seitsemänkymmenen viiden vuoden takaa.

Tunnettua poliittista lausahdusta mukaillen voisi kurssin jälkeen melkein todeta, että Suomen kolme suurinta turvallisuusuhkaa ovat kyber, kyber ja kyber.

Ja paljon muuta mielenkiintoista, saksalaisesta Enigma -salausalitteesta ydinvoimalat lamauttaviin viruksiin, käsiteltiin viikonlopun aikana. Aivan loistava kurssi! Tämä on Must -kurssi kaikille varautumisesta ja maanpuolustuksesta kiinnostuneille. Suosittelemme lämpimästi ja toivon, että kurssi järjestetään ensi vuonna uudelleen!

Teksti: Matti Hyvärinen

Sotilaspoikien Perinneliiton puheenjohtajaksi Hannu Luotola Saarijärveltä



Prikaatikenraali evp Hannu Luotola.

Sotilaspoikien Perinneliitto ry vaalii suojeluskuntajärjestön poikatoiminnan vuosien 1928-44 perinteitä. Liitto julkaisee Sotilaspoika-lehteä.

Liittoon kuuluu 30 jäsenkuntaa, joissa on 5 300 jäsentä.

Liiton ylimääräinen kokous valitsi 30.10.2014 Tampereella puheenjohtajaksi prikaatikenraali evp Hannu Luotolan liittoa 18 vuotta johtaneen pankinjohtaja Atte Kasarin jälkeen.

Pentti Ruohotie Sotilaspoika-lehden päätoimittajaksi



Pentti Ruohotie.

Sotilaspoikien Perinneliiton liittohallitus nimesi kokouksessaan 13.11.2014 KL Pentti Ruohotien Sotilaspoika-lehden päätoimittajaksi. Aiemmin Ruohotie toimi lehden toimitussihteerinä. Päätoimittajana hän seuraa Atte Kasaria.

Pentti Ruohotie on Saarijärven Reserviläisten kunniajäsen. Vuosina 2006-2011 hän oli Keski-Suomen Maanpuolustajan päätoimittaja. Eläkkeelle jäätyään yrityselämästä Ruohotie muutti Tampereelle, lapsuus- ja nuoruusajan kaupunkiin.

Canon
Business Center JKL

Kokoukset, juhlat, ohjelmalvelut, pitopalvelu

Laukaan
Tupaswilla

Ränssintie 5, Kuusa, Laukaa
www.tupaswilla.net
puh 0207 410 100



– Vakaasti väylällä –

Asemakatu 4 a
40100 JYVÄSKYLÄ
(014) 411 0000
mikael.juujaarvi@lakiluotsit.fi



Tilausajot 16-32 -paikkaisilla busseilla
sekä kahdella taksilla.
Toimialueena koko Suomi.
Myös pyörätuoli- ja parikuljetukset.

Jousmäki

Veijo Jousmäki, Soini puh. 044-5288141

www.jousmaki.fi

PALVELUKSESSANNE 24H/VRK

HYVÄÄ JOULUA JA ONNELLISTA UUTTA VUOTTA 2015

JÄSENILLEMME JA
YHTEISTYÖKUMPPANEILLEMME
TOIVOTTA
TIKKAKOSKEN RESERVILÄISET RY



Eila Kotanen ansiomitallien luovutustilaisuudessa 26.10.

Kuva: Tapio Paappanen

Maanpuolustusnaisten Liiton kultainen ansiomitalli Eila Kotaselle

Maanpuolustusnaisten Liiton 10-vuotisjuhlassa 26.10. liiton kultainen ansiomitalli luovutettiin Jyväskylän yhdistyksen Eila Kotaselle.

–Kyllä tämä tunnustus on koko Keski-Suomen maanpuolustusnaisten. Meillä maakunnan naiset ovat puhaltaneet yhteen hiileen ja täällä on tekemisen meininki, kun toimeen ryhdytään, iloitsee Eila Kotanen. Ei tätä työtä yksin tehdä.

–Maanpuolustusnaisten arvot koti, isänmaa ja uskonto ovat olleet minulle tärkeitä asioista, jotka olen saanut perintönä lapsuuteni kodista. Isäni oli vammamautunut sotaveteraani, joka kantoi tyylikkäästi vammansa ja opetti meille lapsille kuinka tärkeää on

meille itsenäinen isänmaa. –Olen toiminut maanpuolustusnaisten vuodesta 1997 alkaen. Monenlaiset tehtävät kuten jotostapahtumat, MPK:n kurssit, talkoot, veteraanityö ja tapahtumien organisointi ovat antaneet minulle paljon ja tuoneet hyviä tuttavuuksia.

– Kuusi vuotta toimin Keski-Suomen piirin puheenjohtajana ja edustin tätä aluetta Maanpuolustusnaisten Liitossa.

– Olen onnellinen siitä, että maanpuolustusnaisiin on liittynyt aktiivisia ja osaavia naisia.

–Tervetuloa vaan mukaan uudet jäsenet, toivottaa Eila Kotanen hymyssä suin.

Teksti: Eila Keinonen



Maanpuolustusnaisten Liiton toimintasuunnitelmasaan 2015 nimennyt tulevan vuoden teemaksi **"Topakasti toimien – vireästi viestien"**. Samaa teemaa noudattaen ovat niin Keski-Suomen piiri kuin myöskin Jyväskylän, Äänesseudun, Keurusseudun ja Saarijärven paikalliset yhdistykset rakentaneet oman toimintasuunnitelmansa. Tarjolla on huvia ja hyötyä, tietoa ja taitoa erilaisissa tapahtumissa paikallisella sekä valtakunnallisella tasolla. Kynnys toimintaan mukaan tulemiseen on pidetty matala ja jäsenmaksutkin ovat nimellisiä.

Liiton syyskokouksen päätösten mukaisesti paikallisten yhdistysten suunnitelmassa aatteellinen toiminta on otet-

tu huomioon sekä toisena pääteemana nousee esille toimiminen yhteistyössä muiden järjestöjen kanssa. Kokemuksesta tiedetään, että yhdessä toimien saadaan enemmän aikaan.

Äänesseudun maanpuolustusnaisten tulevan vuoden toiminnan kohokokhdaksi nousee veteraaninaisten hemmottelupäivä.

Jyväskylän yhdistyksen tuleva toiminta on hyvä esimerkiksi uudenlaisten toimintatapojen käyttöönottamisesta. Tammikuun järjestäytymiskokouksessa valitaan työryhmät kehittämään yhdistyksen toimintaa ja saamaan toiminnasta juuri omannäköistä ja kiinnostavaa. Ryhmien teemoina on aatteellinen toiminta, henkinen ja fyysinen hyvinvointi (koulutus ja retket) sekä viestintä.

Tämänhetkinen tilanne maailmalla on lisännyt kiinnostusta toimintaamme kohtaan ja se on koettu tärkeäksi asiaksi. Uusia naisia on liittynyt mukavasti yhdistyksiimme. Naisia, joille tekeminen ja osallistuminen monipuoliseen toimintaan on tärkeää.

Kannustusta toimintaan

Maanpuolustusnaisten liiton 10-vuotisjuhlassa puolustusvoimien puheenvuoron käyttänyt Keski-Suomen aluetuomiston päällikkö evl Janne Oksanen nosti myös naisillekin tärkeän asian esille – valmiuden opettaa selviytymään luonnossa. Sitä taitoa opetetaan jo nyt puolustusvoimissa varusmiehille ja naisille NASTA-harjoituksissa. Siinä on haastetta meille naisillekin omassa järjestötoiminnassa ja perheissämme. Kuinka kiinnostavaksi asiaksi kokea ja oppia teemme nuotion sytyttämisen, ruuan valmistamisen ja yöpymisen luonnossa. Yllättäviin tilanteisiin varautuminen tuo turvallisuutta arkeen!

– Teksti ja kuva Eila Keinonen



Kansainvälisenä Naistenpäivänä 8.3.2015 klo 13 Kuokkalan kartanossa

Sisukas NAINEN

Kerrontaa naisten työstä ja vapaaehtoistoiminnasta talvi- ja jatkosodan aikana. Puhujina FT **Kirsi-Maria Hytönen** ja Kyyhkylän asiakkuuspäällikkö, sivutoiminen historianopiskelija **Raija Suominen**.

Vapaa pääsy

Tilaisuuden järjestää Maanpuolustusnaisten Jyväskylän yhdistys

Kuvituskuva evakkoja Vilppulan satamaradalla. Vilppula 1941.06.23. SA-kuva 20238.

Naisille turvallisuuskoulutusta

SAVOTTA 2014 -harjoitus



Karjalan prikaatissa Vekarajärvellä järjestetty Savotta 2014 -harjoitus kokosi lähes 300 naista harjoittelemaan turvallisuusoppeja pahan päivän varalle. Pidennetyn viikonlopun ajan koulutusta annettiin kymmenellä kursilla, aiheina muun muassa katuturvallisuus, henkinen tuki, selviytyminen sähköttä ja tosielämän ensiapu.

Jokanaisen selviytymispakki oli Savotta 2014 -harjoituksen vetonaula. Kurssilla harjoiteltiin varautumista väkivaltaan, alkusammutusta ja hätäensiavun antamista. Käsiteltäviä asioita olivat myös kodin turvallisuus, autoilun erityistilanteet, varautuminen sähkökatkoksiiin ja toiminta niiden aikana sekä elämän kriisit. Lisäksi kurssilla yövyttiin maastossa.

NASTA-harjoitusten perusaiheita on paloturvallisuus. Vi-

dellä kurssilla oli mahdollista suorittaa myös Suomen pelastusalan keskusjärjestön alkusammutuskortti. AS1-kortti on käytännön todiste hankituista valmiuksista ja osaamisesta. Savotta 2014 -harjoituksen rastikoulutuksessa ekstrana oli kattilapalon ja palavan ihmisen sammuttamista. Jokainen pääsi useaan kertaan harjoittelemaan sammuttamista eri välinein. Demonstraationa esitettiin myös tilanne, jossa rasvapalaa yritetään sammuttaa vedellä. Roihahtava liekki ylsi metrien korkeudelle, eikä kenellekään jäänyt epäselväksi mitä tilanne olisi aiheuttanut kotikeittiössä. Naisten Valmiusliitto toivoo yhä useamman työnantajan näkevän koulutuksen hyödyt myös työpaikkojen turvallisuudessa. Savotta 2014 -harjoituksessa järjestetty turvallisesti töissä -kurssi oli suunnattu juuri työpaikkojen turvallisuusvalmiuksia lisäämään.

www.

naistenvalmiusliitto.fi

2015 NASTA-harjoitukset

24.–26.4.
Santis
Helsinki

18.–20.9.
Syyslento
Tikkakoski

Vekarajärvellä oli myös tulevien NASTA-harjoitusten valmisteluryhmien jäseniä hakemassa oppia tapahtuman järjestelyistä ja johtamiskoulutuksessa. Kouluttautuminen tulevaan tapahtumaan on tärkeä osa harjoituksen valmisteluprosessia, sillä NASTA-harjoitukset toteutetaan lähes täysin vapaaehtoisten naisten toimesta.

Lyhennelmä

lehdistötiedotteesta

Sanna Mertsalmen / Naisten Valmiusliitto

Kevät-Luonetti -harjoituksessa

Intti tutuksi naisille ja muu vapaaehtoinen maanpuolustus 25–26.4.2015

Nyt äidit ja tyttäret yhdessä mukaan tutustumaan naisten vapaaehtoiseen asepalvelukseen ja maanpuolustusjärjestöjen vapaaehtoiseen toimintaan!

Mukaan pääsee varusmiespalvelukseen hakeneet tai hakeutuvat naiset sekä muuten puolustusvoimien toiminnasta kiinnostuneet yli 17-vuotiaat naiset. Kurssin johtajana toimii Maanpuolustusnaisten Tiina Ronkainen ja varajohtajana on Arja Markonsaari. Kurssille voi ilmoittua www.mpk.fi järjestelmän kautta ensi vuoden puolella.

Tulevat tapahtumat www.ks-respiirit.fi sivuilla!



MAANPUOLUSTUSKOULUTUSYHDISTYS
FÖRSVARSBILDNINGSFÖRENINGEN

**LÄNSI-SUOMEN MAANPUOLUSTUSPIIRIN
KESKI-SUOMEN KOULUTUS- JA
TUKIYKSIKKÖ (KSKOTUYKS)**

Ilmoittaudu kursseillemme osoitteessa www.mpk.fi

Kotuyksikön päällikkö Riku Tenhunen, puh. 040 751 5233; riku.tenhunen@mpk.fi
Koulutuspäällikkö Jukka Särkinen, puh. 040 934 2205; jukka.sarkinen@mpk.fi

KESKI-SUOMEN KOULUTUS- JA TUKIYKSIKÖN KURSSITARJONTA JOULUKUU 2014 - MAALISKUU 2015

Alla on osa Keski-Suomen koulutus- ja tukiyksikön (KStukiyks) kurssitarjottimesta. Parhaiten pääset tutustumaan kursseihin osoitteessa www.mpk.fi -**Tutustu kursseihin ja ilmoittaudu - Valitse alue kohdasta Keski-Suomi - Hae.** Nyt näet näkymässä KSKotuyksikön kurssit, joita plikkaamalla pääset ko kurssin etusivulle, sisältöön ja lisätietoihin. Sivuja päivitetään jatkuvasti. Kurssien ajankohdat alla ovat osittain avoimna ja suunnitelmallisia joten **tarkista tarkka ajankohta sivuiltamme kyseisen kurssin kohdalta.**

Huomio puolustusvoimien tilaamasta koulutuksesta!

Puolustusvoimien MPK:lta tilaama koulutus on aina sotilaallista koulutusta. Keski-Suomen aluetoimisto (KSALTSTO) kutsuu reserviläiset vapaaehtoiseen harjoitukseen (VEH) puolustusvoimien tilaamille kursseille lähettämällä veh-kutsun ja MPK:n kurssitiedotteen. Reserviläinen, joka et ole saanut veh-kutsua ao kurssille, mutta tunnet mielenkiintoa kurssia kohtaan ja tunnet kuuluvasi kohdejoukkoon, voit ilmoittaa kurssihalukkuutesi ilmoittautumalla kurssille MPK:n tietojenhallintajärjestelmässä (THJ). Tämän jälkeen MPK esittää sinua kurssin tilanneelle puolustusvoimien yksikölle kutsuttavaksi kurssille. Kyseinen puolustusvoimien yksikkö tekee päätöksen valinnastasi. Mikäli sinut hyväksytään kurssille, saat siitä KSALTSTO:n lähettämän veh-kutsun ja kurssitiedotteen, et muuta ilmoitusta.

HUOM 1: Mikäli ilmoitat KSALTSTO:lle tulevasi kurssille (=ilmoitat tulosi veh-kutsun B-osalla), muuta vahvistusta tai ilmoitusta et saa.

HUOM 2: Korvaavat kh-vuorokaudet saat sot.valm.palv. kursseilta vain silloin kun olet itse kirjautunut kurssille MPK:n tietojenhallintajärjestelmässä ns. pysyvänä käyttäjänä.

1. Puolustusvoimien tilaama koulutus (veh)		
KURSSIN AJANKOHTA	KURSSI	PAIKKA
21. - 22.3.2015	Aseenkäsitely 1	Tikkakoski
28.3.2015	Maakuntajoukkojen marssi	Tikkakoski

2. Sotilaallisia valmiuksia palveleva koulutus		
17. - 18.1.2015	Mielenterveyden ensiapu 2-koulutus (MTEA 1 suorittaneille)	Tikkakoski
23.1.2015	KSKOTU:n koulutus- ja suunnittelutilaisuus 1/2014	Tikkakoski
23. - 24.1.2015	SRTL Rauhanturvaajien vertaistapaaminen	Tikkakoski
1.2.2015	Etsintäkurssi ILMASK:n varusmiehille	Tikkakoski
7. - 8.2.2015	Henkilösuojauskurssi	Tikkakoski
7. -8.2.2015	SRTL Rauhanturvaajien vertaisryhmäohjaajien lisäkoulutus	Tikkakoski
27.2. - 1.3.2015	Kaukopartiohiihto (Talvijotos)	Tikkakoski
11. - 12.3.2015	SNOW SURVIVAL-opiekelijan selviytymiskurssi	Utti
21.3.2015	Taistelijan testiammunta tutuksi	Tikkakoski
21. - 22.3.2015	Rauhanturvaajan tukipuhelinpäivystäjäkurssi	Tikkakoski
21. - 23.3.2015	KEVÄT-LUONETTI: Kouluttajakurssi (Koul 1)	Tikkakoski
28.3.2015	Hiihtomarssi	Tikkakoski

3. Varautumis- ja turvallisuuskoulutus (VARTU)		
1.1. - 31.12.2015	SARES-koulutusryhmä	Tikkakoski
17.1.2015	JOHDON SYYSLENTO 15-1 Kurssi	Tikkakoski
13. - 15.2.2015	Faitterit-soittokunnan soittokurssi	Tikkakoski
14.2.2015	Järjestyksenalvojan kertauskurssi	Tikkakoski
14.2.2015	Marskin keittiössä	Jyväskylä
19.1. - 20.2.2015	LUMIOLIO, nuorten talvikurssi	Joutsa
31.3. - 5.4.2015	Opiskelijan turvakurssi	Jämsä

4. Muu koulutus ja tapahtumat		
24.12.2014	Jouluaaton kunniavartio	Jyväskylä
24.12.2014	Jouluaaton kunniavartio	Säynätsalo
24.12.2014	Jouluaaton kunniavartio	Saarijärvi
24.12.2014	Jouluaaton kunniavartio	Äänekoski
31.1. - 1.2.2015	Tammisunnuntain kansalaisjuhlan tuki	Jyväskylä
13.3.2015	Talvisodan päättymisen muistotilaisuus	Jyväskylä

TAHTAAPA TÄNNEPÄIN.

Aseet, ampumatarvikkeet ja armeijavarusteet palvelevista erikoisliikkeistämme:

ARMORIA



Armoria Jyväskylä
Sorastajantie 1A
p. 020 729 9850

Armoria Tampere
Teiskontie 20
p. 020 729 9857

Armoria Kuopio
Tulliportink. 27
p. 020 729 9852

armoria.fi



SISÄAMPUMARATA - ELÄMYSPALVELUT
KURSSIT JA KOULUTUS - ASEÄILYTYS JA -LEASING

ARMORIA TRAINING CENTRE

Varikkotie 160, Vaajakoski - p. 020 7299 854 - atc.armoria.fi



Securitas Oy
Vasarakatu 1
Jyväskylä
p. 020 4911

securitas.fi

OMAISUUTESI TURVAKSI

Laadukkaat rikosilmoitinlaitteistot, palovaroitin- ja kameravalvonta-järjestelmät koteihin ja yrityksiin.



TILAA ILMAINEN TURVAKARTOITUS!
Puh. 040 744 1444
Rokkakankaantie 5, 41350 Laukaa As

WWW.JT-TURVATEKNIikka.FI

SA KAUPPA

AVOINNA:
ti-pe 10-17
la 10-14

MYYTÄVÄNÄ PUOLUSTUSVOIMIEN KÄYTÖSTÄ POISTAMAA JA HYLKÄÄMÄÄ MATERIAALIA:

Vaihtuva valikoima mm. vaatteita, nahkasaappaita, varsikenkiä, asealan materiaalia, ja paljon muuta!

Sorastajantie 1 A
40320 **JYVÄSKYLÄ**
p. 040 315 7666

Harvialantie 2
13210 **HÄMEENLINNA**
p. 040 315 7777

Alasintie 3-7 B 11
90400 **OULU**
p. 040 315 7888

www.sa-kauppa.fi
www.huutokaupat.com/puolustusvoimat

SAVOTTA

www.savotta.fi
www.savottastore.fi



Rakennusliike PEKKA HÄMÄLÄINEN OY

vitreo.fi

Puistojen ja viheralueiden kalustaja
Kauppakatu 14, 40100 Jyväskylä



Viherlandia

www.viherlandia.fi



PIRKANMAAN



LEHTIPAINO OY




Keski-suomalaisten asialla.



Palkitsemme asiakkuudesta. Asiakasomistajille parhaat edut!

Pankkipalvelut ja vakuutukset. Valitse oma kanavasi. Verkko, puhelu, chat ja 11 konttoria Keski-Suomessa. Tervetuloa meille!

www.op.fi/keski-suomi




Metsä



KESKO



Ihanaa tulla
kotiin.

www.kaluste10.fi





Viestinnän moniosaaja

Ahjokatu 12, Jyväskylä
Puh. 020 792 4400
Ma-pe 9-17 (myymälä, huolto)
La 10-15 (myymälä)

www.midare.fi




LASSILA & TIKANOJA OYJ



www.nammo.com



Meille voit soittaa koska tahansa

Asiakaspalvelumme henkilöasiakkaille suomeksi
0200 3000 on avoinna ma-su 24 h/vrk.

Jyväskylä



Nordea Pankki Suomi Oyj

Autamme yritystäsi
KASVUUN

020 771 5660 www.jykes.fi

JYKES





Digin ja
printin
toteuttaja.
grano.fi




* juhlat ja kokoukset maalaismaisemassa
* majoitusta rauhallisissa rantamökeissä
ja piha-aitoissa
* luonnonmukaisesti kasvatettua naudanlihaa

www.taipaleentila.com




Jyväskylä • Suolahti • Pieksämäki • Varkaus • Viitasaari



Rakennusteollisuus RT • Talonrakennus • Tuoteteollisuus • Infra • Pinta • Tekninen urakointi

Aidosti paikallinen

- Varmasti suomalainen



KEURUU • KONNEVESI • PETÄJÄVESI • MULTIA
KANNONKOSKI • KYJJÄRVI • LANNEVESI • HANNULA

Tervetuloa asioimaan!

www.poppankki.fi



www.yrityskehitys.com

Rakennuspalvelu



-Uudisrakennukset
-Saneeraukset
-Maalaus/tapetointi
-Vesieristys/laatoitustyöt
-Peltityöt
-Pienkaivurityöt

☎ 0400 916 365

marktopoy@gmail.com
T.Hakkarainen Äänekoski



ILMAVOIMAT
HAE ERIKOISKURSSILLE ILMASOTAKOULUUN
 Lentoreservilupseerikurssi - Lentotekninen linja - Johtokeskuslinja - Sotilaskuljettajakurssi

Puolustusvoimat puolustusvoimat.fi

TIETOAKSELI YHTIÖT



TAVARAA ENEMMÄN KUIN VÄÄPELIN VARASTOSSA

Vasarakatu 1, puh. (014) 3346900, ark. 8-18, la 9-14
www.laattaleevi.fi

SAAT NE SUORAAN MAAHANTUOJALTA



Reserviläisliitto
 Juhlaristeily Baltic Queenilla
 11.-12.4.2015

Reserviläisliitto täyttää 60 vuotta 2015. Juhlaristeily kokoa laivalle runsaat 2500 jäsentä seuralaisineen eri puolilta Suomea. Luvassa onkin suurin Suomessa koskaan järjestetty vapaaehtoisen maanpuolustuksen tapahtuma.

VARAA RISTEILY EDULLISEEN JÄSENHINTAAN
www.matkapojat.fi/res60

Hintaan sisältyy:
 • risteily valtussa hyttiluokassa
 Helsinki - Tallinna - Helsinki
 • Reserviläisliiton juhlaohjelma laivalla

Laiva-aikataulu:
 Helsinki - Tallinna klo 18:30 - 08:00
 Tallinna - Helsinki klo 12:30 - 16:00
 Tallinnassa mahdollisuus maissa käyntiin klo 08:00 - 12:00

matkapojat.fi
MATKAPOJAT
 Varaukset p. 010 2323 116 (ma-pe 8-17) • Ryhmävaraukset (yli 10 hlöä) p. 010 2323 109 (ma-pe 8-17)
 Nettivaraukset www.matkapojat.fi/res60 • Ei toimitusmaksua!

Protacon Group

Luotettavia palveluita





Viikin tila Keuruulla 1960-luvun alussa.



Keuruselän kasarmialue hahmolla 1968.



Valaparaatin ohimarssi 1971.



Tanskalainen sotilas vuonna 2011 Keuruulla.



Uusien panssarimiinojen tehon esittely 2012.



Suojelun kansainvälinen osasto Välimerellä 2013.



Keuruu 1937.



1. ja 2./KSPIONP:n ovet.



Sammuttaja vuonna 2000.



55 S 55 Parolassa.



Kallionlouhintaa 1976.

Tapio Paappanen:

Viikin mailta Pioneerirykmentiksi

1950-luvun lopulla ryhdyttiin suunnittelemaan Koriolla sijainneiden Pioneerirykmentin ja Pioneerikoulun siirtämistä toiselle paikkakunnalle. Useiden vaiheiden jälkeen päädyttiin silloiseen Keuruun kuntaan, jossa jo sijaitti Pioneerivarikko. Puolustusministeriö käynnisti neuvottelut Keuruun kunnan kanssa vuonna 1958 sopivan maa-alueen löytämiseksi. Valtioneuvosto päätti 15.9.1960 lunastaa Keuruun kunnasta kasarmi- ja harjoitusalueen, joka käsitti 850 ha maata ja 200 ha vesialuetta. Keuruselän kasarmialueen rakennustyöt uutta Pioneerirykmenttiä varten käynnistyivät 1.11.1963.

Keskustelua varuskunnan tulosta käytiin Keuruun paikallislehdissä ja se poiki hupaisia juttuja. Jotkut olivat huolissaan siitä, että aviottomia lapsia syntyy, juopottelu lisääntyy ja moraali laskee paikkakunnalla. Keuruulle tulevat vastasivat tähän niin, että ei Keuruun moraali varuskunnan tulon myötä laske, se korkeintaan paljastuu. Kunnanjohtaja Toivo Puro sai vakuutettua valtion ja kunnan päättäjät kuitenkin sille kannalle, että uutta varuskuntaa ryhdyttiin rakentamaan nimenomaan Keuruulle.

Rykmentille ei – pataljoonalle kyllä

Rakennustöiden ollessa jo käynnissä suunnitelmat muuttuivat. Pioneerirykmenttiä ei haluttukaan siirtää kokonaisuudessaan Keuruulle. Samaan aikaan viestiaselaji oli todennut, että Riihimäki käy ahtaaksi Viestirykmentille. Niinpä päädyttiin sellaiseen ratkaisuun, että Keuruulle perustettaisiin pioneeripataljoona. Vastaavasti Riihimäeltä siirrettäisiin siellä 15.7.1967 perustettu 5. Erillinen Viestikomppania Keuruulle.

Pioneerirykmentti Koriolla lakkautettiin 15.7.1967. Samalla päivämäärällä perustettiin kaksi pioneeripataljoonaa - Kymen Pioneeripataljoona ja Keski-Suomen Pioneeripataljoona, joiden sijoituspaikkakunniksi määrättiin Koria ja Keuruu. Päätöstä ryhdyttiin toteuttamaan pikaisesti ja niinpä elokuun 22. päivänä 1967 Keuruun asemalle saapui junakuljetuksella Keski-Suomen Pioneeripataljoonan 1. komppania. Junakuljetus kesti 32 tuntia. Ensimmäiset alokkaat aloittivat palveluksensa Keski-Suomen Pioneeripataljoonassa marraskuun 14. päivänä 1967.

Keuruun varuskunta syntyi

Joulukuun 23. päivänä 1967 Pääesikunta käski Keuruun Varuskunnan kokoonpanon niin, että siihen kuuluivat Keuruselän kasarmialue ja Kalletoman kasarmialue. Varuskunnan ensimmäiseksi päälliköksi määrättiin Keski-Suomen Pioneeripataljoonan komentaja everstiluutnantti Jorma Kämäri. Hän oli talvisodan veteraaneja ja toimi Kollaan rintamalla helmi-maaliskuussa 1940 pioneerijoukkueen johtajana. Pataljoonan lipun vihki tasavallan presidentti Urho Kekkonen 9.5.1969.

Erillisistä viestikomppanioista Keski-Suomen Viestipataljoonaksi

Usean vuoden ajan suunniteltiin Keuruulle viestipataljoonan perus-

tamista. Nämä tavoitteet toteutuivat 14.5.1976, jolloin 4. ja 5. Erillinen Viestikomppania lakkautettiin ja näistä muodostettiin Keski-Suomen Viestipataljoona. Siihen tuli kaksi perusyksikköä, radio- ja puhelinkomppania. Samalla siirtyi historiaan Suomen vanhin ja nuorin erillinen viestikomppania.

Varuskunnan johtosuhteen muutos

Vuonna 1979 siirtyi Keuruselän kasarmialueen joukko-osastojen huoltovastuu Keski-Suomen Pioneeripataljoonalle Keski-Suomen Viestipataljoonalle. Samassa yhteydessä pioneeripataljoonan kokoonpanosta esikuntakomppania siirtyi viestipataljoonan alaisuuteen.

Pataljoonista Keski-Suomen Rykmentiksi

Keväällä 1990 otettiin tarkastelun kohteeksi kahden pataljoonan yhdistäminen yhdeksi joukko-osastoksi. Aiemmat tunnustelut asian hyväksi eivät olleet johtaneet tuloksiin. Nyt paine tuli Ilmavoimien suunnasta. Suojelu- ja sääkoulu toimi Tikkakoskella ja Ilmavoimien Viestikoulu tarvitsi lisää tilaa. Suojelu- ja sääkoulun jakaminen ja siirtäminen kahdelle paikkakunnalle, osin Niinisaloon ja osin Keuruulle, nousi konkreettiseksi toimintamalliksi. Tulevalle joukko-osastolle kaavailtiin sellaisia nimiä kuin Tekninen Prikaati, Sisä-Suomen Rykmentti tai Keuruun Rykmentti.

Lopulliseksi nimeksi tuli Keski-Suomen Rykmentti ja perustamispäivä oli 1.10.1992, jolloin Suojelukoulu siirtyi Tikkakoskelta Keuruulle rykmentin yhdeksi joukkoyksiköksi. Perustamispäivän paraati pidettiin kalustorannassa. Hetkeä ennen paraatin alkua taivas repesi satamaan runsaasti vettä, mutta kun Sisä-Suomen Sotilasläänin komentaja kenraalimajuri Hannu Särkiö aloitti katselmuksen, niin paraattijoukko sai olla loistavassa auringonpaisteessa harmaitiin sadetakkeihin pukeutuneena. Toimintansa aloittaneen rykmentin kokoonpano muodostui kouluttavista joukkoyksiköistä Keski-Suomen Viestipataljoona, Keski-Suomen Pioneeripataljoona ja Suojelukoulu. Huolto ja muut tukitoimet jäivät rykmentin alaisuuteen ja näin mahdollistettiin joukkoyksiköiden keskittymisen pelkästään koulutustehtäviin.

Ensimmäiset naiset astuvat riviin ja rykmentin lakkauttamisuhka

Tammikuussa 1997 ensimmäiset naiset saapuivat rykmenttiin suorittamaan vapaaehtoista asepalvelusta. Helmikuussa Helsingin Sanomat uutisoi siitä, että Keuruu on on lakkautettavien varuskuntien listalla. Keuruun kaupunki tarttui asiaan välittömästi ja silloisen kaupunginjohtaja Osmo Kärkkäisen johdolla selvitettiin pikaisesti lakkauttamisen taloudelliset vaikutukset Keski-Suomessa. Ajatus valtakunnallisesta pioneeriaselajin koulutuskeskuksesta käänsi päättäjät rykmentin toiminnan jatkamisen puolelle. Se vaati kuitenkin viestikoulutuksen siirron muualle. Puolustuspoliittinen selonteko linjasi rakennemuutoksen niin, että

Keski-Suomen Viestipataljoona siirrettiin Vekaranjärvelle ja Säkylään. Tilalle siirtyisi Pioneerikoulu Kouvolasta ja rykmentistä ryhdyttäisiin kehittämään pioneeriaselajin ja suojelutoimialan koulutuksen kehittämiskeskusta.

Pioneerikoulun liittyminen rykmenttiin

Keski-Suomen Viestipataljoona lakkautettiin Keuruulla 30.6.1998. Siinä vaiheessa Kouvolassa ollut pioneeriaselajin kantahenkilökunnan koulutuksesta vastannut Pioneerikoulu liitettiin hallinnollisesti rykmentin yhdeksi joukkoyksiköksi 1.7.1998. Koulun opetustilojen ja rykmentin oppimateriaalikeskuksen vaatimien tilojen saneeraus kasarmin luokkasiivessä aloitettiin. Oppilasmajoitukselle saneerattiin tilat kasarmialueen asuinkerrostalosta n:o 102. Fyysisesti Pioneerikoulu saapui alueelle joulukuussa ja viralliset avajaiset pidettiin saneeratuissa tiloissa 26.2.1999. Pioneer- ja suojelutarkastaja eversti Arto Mikkonen palkitsi vuoden 1998 pioneerin nimityksellä rykmentin komentajana toimineen ja muutosprosessia johtaneen everstiluutnantti Lasse Otrasen. Edelleen vuonna 1998 Puolustusministeriö myi varuskuntasairaalan Keuruu-Multia kuntayhtymän terveyskeskukselle ja vastakauppana rykmentti sai Roosin pohjasta 80 ha lisämaata harjoitusalueeksi. Entistä poliklinikkaa ryhdyttiin saneeraamaan ja se laajentui terveysasemaksi.

Kansainvälisyyttä ja uusia haasteita 2000-luvulla

Vuosituhanen alussa rykmentissä tapahtui muutamia selkeitä painopisteen muutoksia. Raivaamiskoulutus alkoi kehittyä huimalla vauhdilla. Varusmiehille annetun raivaamiskoulutuksen lisäksi rykmentissä kehitettiin ilmavoimien raivaajayksiköiden koulutusta, humanitaarista miinanraivausta sekä henkilökunnan koulutusta. Jatkossa alan painoarvo sai vain kasvua varusmiesten erikoisraivauskoulutuksen alkaessa koko voimallaan ja mm. yhteispohjoismaisten koulutustapahtumien tuodessa väriä rykmenttiin.

Toisena merkittävänä muutoksena aiempaan oli voimakas kansainvälistyminen. Rykmentin henkilöstö otti osaa moniin tapahtumiin, opetustilaisuuksiin ja harjoituksiin ulkomailla. Myös rykmentissä järjestetyissä koulutustilaisuuksissa oli opiskelijoita ulkomailta. Välillä Pioneerikoulun oppilaista suurempi osa oli Virosta kuin Suomesta.

Kesällä 2001 annettiin Suomen turvallisuus- ja puolustuspolitiikkaa käsittelevä seuraava selonteko. Lehdistössä levinneiden huhujen mukaan rykmentti oli taas lakkautusuhassa. Selonteko kuitenkin vahvisti Keski-Suomen Rykmentin aseman pioneeriaselajin keskuspaikkana Suomessa.

Isoja uudistuksia

Päällystön koulutusjärjestelmän uudistus näkyi käytännössä. Uusiin kussien myötä oppilaiden määrä nousi huomattavasti, ja suojelun ammatillaisia ryhdyttiin kouluttamaan perusopinnoista alkaen. Opistoupseerien uusimuotoinen jatkokurs-

si toimeenpantiin ensimmäisen kerran Pioneerikoulussa vuonna 2001 ja ensimmäiset uuden upseerikoulutusjärjestelmän kadetit aloittivat korkeakoulutasoiset opintonsa vuonna 2002.

Toisena merkittävänä muutoksena tuli kiinteistöuudistus. Sen myötä asuinrakennukset siirtyivät Kruunu-asunnot Oy:lle ja harjoitusalueiden maat Metsähallitukselle. Uudistukset jatkuivat myöhemmin Puolustushallinnon Rakennuslaitoksen aseman tarkistamisella ja kasarmikiinteistöjen siirtymisellä Senaattikiinteistöt Oy:lle. Puolustusvoimat halusi kiinteistöjen omistuksista eroon ja maksoi jatkossa vuokraa tilojen ja maa-alueiden käytöstä em. yhtiöille.

Pioneerirykmentiksi

Joukko-osaston organisaatio haluttiin vielä paremmin vastaamaan vaativia tehtäviä. Ajatuksat perinteikkään Pioneerirykmentti-nimen palauttamisesta joukko-osaston nimeksi saivat alkunsa. Se edellytti muutosta, mikä toteutettiin 1.1.2004. Pioneerikoulu ja Suojelukoulu yhdistettiin Pioneer- ja Suojelukouluksi. Suojelukoulun perusyksikkönä toiminut Koulutuskomppania liitettiin Keski-Suomen Pioneeripataljoonan kokoonpanoon Suojelukomppanian nimellä. Vanha ja perinteikas sysi-musta leijonalippu siirtyi Pioneerikoululta uuden Pioneerirykmentin lipuksi. Pekka Laakso suunnitteli Pioneer- ja Suojelukoululle uuden oman lipun. Uusi joukko-osasto, Pioneerirykmentti, toimi Läntisen Maanpuolustusalueen komentajan alaisuudessa ja kehitti toimintaansa niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin arvostetuksi osaamiskeskukseksi.

Perustamisensa jälkeen Pioneerirykmentti on hoitanut ammattitaitoisesti varusmiesten koulutusta sodan ajan joukkojen tarpeisiin. Kantahenkilökunnan koulutukseen on tullut ripaus huippuosaamista raivaamisen erikoisosaston (REO) ja suojelun erikoisosaston (SEO) toimintojen myötä. Maavoimien perustama SEO, johon kuuluu Puolustusvoimien Teknillisen Tutkimuskeskuksen johdolla kehitetty taistelulauiden tunnistamiseen tarkoitettu CBRN-kenttälaboratorio, saavutti vuonna 2010 toimintansa kehittämässä Combat Ready-vaiheen. Silloin se ensimmäisenä maavoimien yksikkönä läpäisi Naton nelipuolaisen suorituskykyarvioinnin viimeisen osuuden.

Pioneerirykmentin lopettamispäätös

Vuosi 2012 toi tullessaan uuden ja Keuruun kannalta synkän uutisen puolustusvoimien organisaatiouudistuksesta. Helmikuun 8. päivänä Länsi-Suomen sotilasläänin komentaja kenraalimajuri Juhani Kääriäinen toi valtiovalan viestin Pioneerirykmenttiin, jonka mukaan joukko-osaston toiminta lakkautetaan vuoden 2014 loppuun mennessä. Vuonna 2013 toimintojen siirtäminen muihin varuskuntiin on alkanut ja henkilöstöä koskevat päätökset on pääosin tehty. Viimeinen varusmieskoulutuksen saapumiserä otettiin Pioneerirykmentissä vastaan tammikuussa 2014 ja kun tämä vuosi loppuu, on 47 vuotta sotilaskoulustoimintaa Keuruselän kasarmialueella päättynyt.