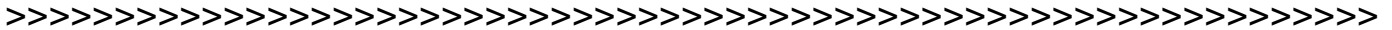


RESSU

Tampereen Korkeakoulujen Reserviupseerit ry:n tiedotuslehti
1/2005





Näin liityt kerhon jäseneksi

Vieraile kerhon www-sivuilla osoitteessa
www.students.tut.fi/~takoru
täytä hakulomake tai lähetä sähköpostia
kerhon hallitukselle osoitteeseen
takoru@tut.fi

Sivuilta löydät myös tietoa
ajankohtaisista asioista
ja lisätietoja toiminnasta

Sisällys:

- s.3 PJ:n palsta
- s.4 PT:n pölinät
- s.5 Muistatko foneettisia?
- s.6 Laatikot kartalla
- s.7 Uudet kenttäradiot Tadiranit jo varusmieskoulutuksessa
- s.9 Hallitus 2005
- s.11 Toimintavalmius
- s.13 Reserviläiskivääri M/39 - Pystykorva
- s.14 Laatikot kartalla vastauksia
- s.15 Tulevaa toimintaa

Ressu - Tampereen Korkeakoulujen Reserviupseerit ry:n jäsenlehti. 29. vuosikerta.

Ilmestyy korkeintaan neljä kertaa vuodessa.

Päätoimittaja: Kari Salonen

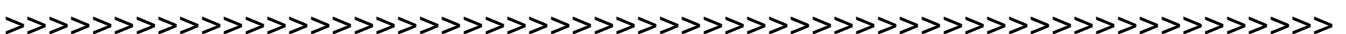
Taiteija: Kari Salonen

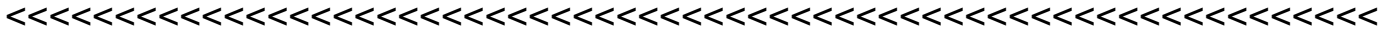
Kansi: Puolustusvoimat

Kuvat: Kari Salonen s.4, 9, 11, Miikka Hurmalainen, Antti Harala s.9, 10, Henna Hopia s.10, Lauri Mikkola s.13, Vänni Alarotu s. 3, Tadiran Communications Ltd. s.7, 8

Painos: 400 kpl.

Paino: Domus-Offset Oy, Tampere





PJ: n palsta

Uusi vuosi ja uudet kujeet.

Kerholla on alkanut 37. vuosi rekisteröitynä yhdistyksenä ja hallituslaiset kehittelevät taas kaikenlaista mukavaa toimintaa tällekin vuodelle. Ensimmäinen vuosi puheenjohtajana on takana ja ainakin suuremmilta kammelluksilta vältyttiin. Samalla paikalla jatketaan ainakin tämä vuosi. Hallitus sai täksikin vuodeksi kokoonpanoonsa mukavasti uutta verta, joten ei päästä kangistumaan vanhoihin kaavoihin. Tänä vuonna TaKoRU:n yhtenä päämääränä on parantaa yhteistyötä muiden opiskelijareserviläiskerhojen kanssa kuin myös paikallisosastojen kanssa. Tämä tulee parhaiten esille eräissä tapahtumissa, joihin saattaa ilmestyä jäseniä muistakin yhdistyksistä.

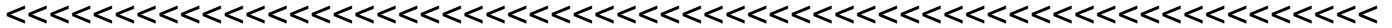


Lehdestä löytyy kyllä esittelyt koko uudesta hallituksesta, mutta voisin hieman tarkemmin kertoa itsestäni. Jos vaikka jotakuta kiinnostaa, millainen mies uusi puheenjohtaja on. Olen siis Vänni Alarotu ja kotoisin Kankaanpään kaupungista, Satakunnasta. Syntynyt olen vuonna 1981. Harrastan aktiivisesti ammuntaa sekä en niin aktiivisesti metsästystä, uintia ja hiihtoa. TTY:lla opiskelen toista vuotta konetekniikan osastolla. Armeijan kävin pääosin Säkylässä Porin Prikaatissa Sotilaspoliisi- ja Tiedustelukomppaniassa. Hämeenlinnan Poltinahon kasarmit ja Turussa Heikkilä tulivat myös hyvin tutuiksi palvelusaikana joten on tullut hieman kierrettyä Suomen maata. Parhaiten omaa sotilaskoulutusta kuvaisi varmaankin, että olen moottori-aliupseeri jolla on Spollin sydän☺. Varusmiespalveluksen jälkeen olin vielä Niinisalossa Tykistöprikaatissa Spol- osastossa ylikersanttina. Siinä olikin sotilasurani lyhykäisyydessään. Vapaaehtoisissa ympyröissä olen aika uusi, mutta mielenkiintoa maanpuolustukseen on aina ollut.

Mutta ei sen enempää minusta. Nyt katsotaan kuitenkin taas tulevaisuuteen eli vuoteen 2005. Samaa linjaa jatketaan tänäkin vuonna toiminnan osalta, joten tulossa on paljon toimintaa ja tapahtumia. Hallitukselle voi edelleenkin lähettää omia ideoita mahdollisista excuista tai muusta toiminnasta. Jos meikäläiseen koulun käytävillä törmää, niin vapaasti saa tulla juttelemaan. En pure, ainakaan lujaa☺.

Toivotan kaikille vanhoille sekä uusille jäsenille hyvää ja menestystä täynnä olevaa uutta vuotta 2005.

TaKoRU ry: puheenjohtaja
Vänni Alarotu



Muistatko Foneettisia?

Foneettisia aakkosia käytetään radio- ja puhelinliikenteessä, kun täytyy saada jokin sanoma toiselle, mutta sanoma sisältää paljon kirjainyhdistelmiä tai useita samankuuloisia kirjaimia. Käyttämällä aakkosen tilalta nimeä, joka alkaa samalla kirjaimella saadaan ymmärrys kirjaimesta siirrettyä toiselle osapuolelle epäselvemmälläkin linjalla.

Muistatko oikeaoppisia armeijassa ja radioamatöörien keskuudessa sovittuja viestiliikenteen foneettisia aakkosia?

T		T	
A		O	
I		V	
S		E	
T		R	
E		I	
L		N	
U		I	

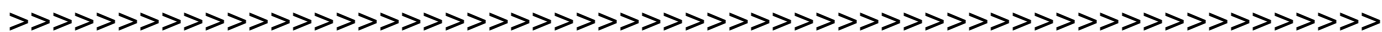
Vastaukset löydät sivun alalaidasta.

Numeroista ei käytetä foneettisia aakkosia, mutta ne lausutaan kokonaan selkeyden takaamiseksi. Numerot lausutaan aina yksi kerrallaan. Esimerkiksi 100 = YksiNollaNolla

Numerot lausuttuina:

Nolla, Yksi, Kaksi, Kolme, Neljä, Viisi, Kuusi, Seitsemän, Kahdeksan, Yhdeksän

- A = Aarne
- B = Bertta
- C = Celcius
- D = Daavid
- E = Eemeli
- F = Faarao
- G = Gideon
- H = Heikki
- I = Iivari
- J = Jussi
- K = Kalle
- L = Lauri
- M = Matti
- N = Niilo
- O = Otto
- P = Paavo
- Q = Kuu
- R = Risto
- S = Sakari
- T = Tynne
- U = Urho
- V = Vihtori
- W = Wiski
- X = Äksä
- Y = Yrjö
- Z = Zeta
- Ä = Äiti
- Ö = Öljy
- Ü = Übel (yybel)
- Å = Åke

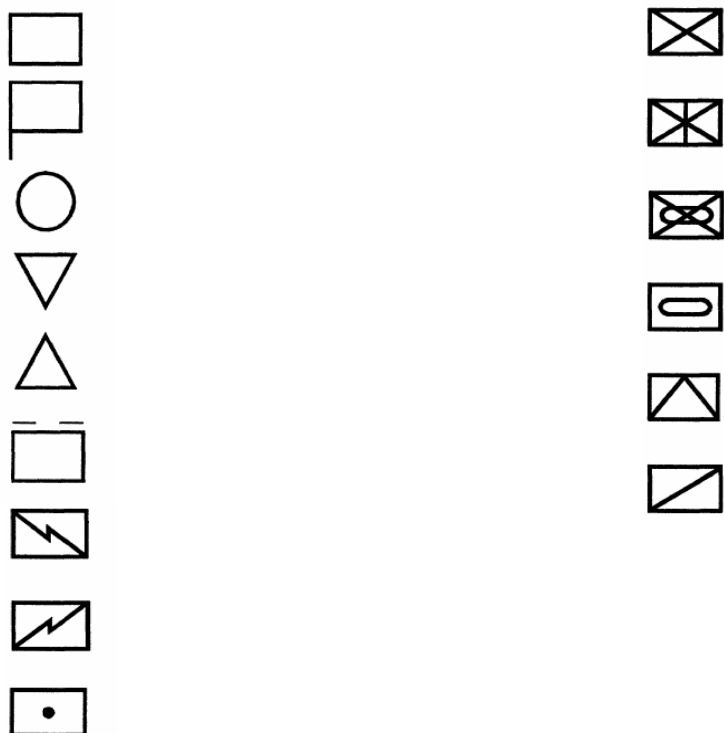


Laatikat kartalla

Itselleni, mahdollisesti myös muillekin lienee varusmiespalveluksessa ja sen jälkeen tullut vastaan karttoja ja piirustuksia, joissa on laatikoita piirreltynä kartoille erinäisten muiden merkintöjen kanssa. Pikaisella päättelyllä noista keksi heti, että jotain joukkojahan ne kuvaavat. Vieläkö muistat merkkien merkityksiä?

Koeta muistiasi seuraavalla testillä ja vaikeissa kohdissa voi salaa katsoa vastaukset lehden loppupuolelta. Lisää esitellään vuoden myöhemmissä lehdissä

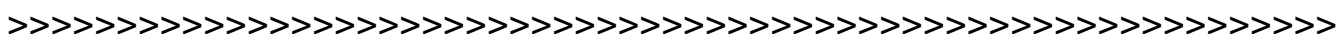
Mitä seuraavilla merkeillä tarkoitetaan?

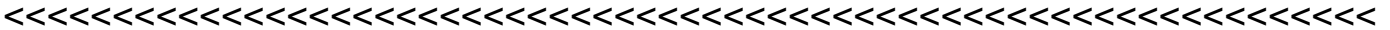


Entä, miten
merkitsisit
seuraavat tiedot:

2. Prikaatin 2. pataljoonan 2. jalkaväkikomppania

Vihollisen panssarivaunujoukkue.





UUDET KENTTÄRADIOT TADIRANIT JO VARUSMIESKOULUTUKSESSA

Suomeen Tanskasta (Terma) tilatut Tadiranin valmistamat digitaaliset hyppivätaajuiset kenttäradiot ovat nyt kaikki maassa. Varusmieskoulutus on alkanut ainakin VHF-kalustolla. Vanhaa venttiseiskaa ei silti vielä heivata yli laidan, Tadiranit päätyvät vain valmiusprikaatien käyttöön.



Ensiesittelyssä reserviläisille LV241 oli elokuussa 2003 Tampereen Hervannassa, MPK:n viestikurssilla Pirkanmaalla helmikuussa 2004 radio nähtiin jo toiminnassa.

OMINAISUUKSIA

Tadiran CNR9000 on Suomessa LV241

LV 241 (VHF-radio) teknisiä ominaisuuksia;

- hyppivätaajainen digitaalinen kenttäradio
- esivalittuja kanavia 100
- taajuusalue 30-108 MHz
- lähetysteho 0,25 tai 5 W
- toimintatilat puheella; salaamaton, salattu, hyppivätaajainen
- toimintatilat datalla; synkroninen, asynkroninen, sanomat
- maksimi datasiirtonopeus 32 kbit/s
- paino akun ja kantolaitteen kanssa noin 5 kg
- monenlaisia laajennuksia voidaan lisätä jälkeinpäin (sw ja hw)
- varusmieskoulutuksessa ainakin PorPr:ssa.

Tällaisissa hankkeissa radioiden ohjelmisto modifioidaan aina tilaajakohtaisesti. Radiota voidaan ohjelmoida käyttäjän toimesta monella tasolla (esimerkiksi yleisradiotaajuuksien käyttö estetään rauhanajan toimintamoodissa). Ulkomaanpalveluksessa Tadiraneja ei käytetä turvallisuussyistä. (Sama juttu jos olet joskus törmännyt sanlaan jossa avain olikin 24 eikä 25 merkkiä; kyseessä oli "YK-sanla" tarkoituksellisesti heikennetyllä ohjelmistolla.)

Lehtitietojen mukaan kyse (vuonna 2000) oli kaikkiaan 3000 laitteen kaupasta, hinnan ollessa 25 M euroa. Jatkosopimus (2001) oli arvoltaan 26 M euroa ja siinä oli mukana myös yksittäisen taistelijan pienikokoisia kommunikaatiolaitteita. Jatkotilauksia on odotettavissa lisää, vaikka rahaa kuluu viestihankinnoissa myös mm. liikkuvan elso-kaluston (Pasi- ja Nasu-alustat) hankintoihin. Uudet kenttäradiot tarvitsevat myös monenlaisia antenneja.

Valmistajan sivut: www.tadcomm.com/



SUOMEEN HANKITUT RADIOT

Tadiran CNR9000 (VHF) -sarja
LV241 kannettava (0,25 tai 5 W)
LV341 ajoneuvoasenteinen (0,25 tai 5 tai 50 W)
LV342 ajoneuvoasenteinen, kaksi radio-osaa.

Tadiran CNR6000 (HF) -sarja
LV441 kannettava
LV641 ajoneuvoasenteinen.

Lisäksi on tilattu lähiradio ("käsikapula")
Tadiran PRC-710.

Tadiran CNR 9000 julkistettiin 1999, ja myynti alkoi vuonna 2000.



Tadiran PRC-710 "käsikapula"



Tadiran CNR6000

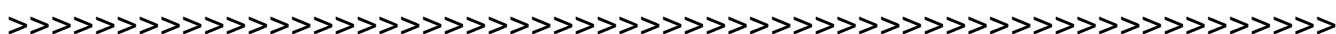
MUUTA VIESTIASIAA

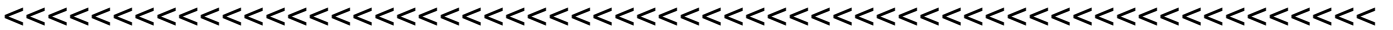
Vanhat kunnon LV450:t heivataan yli laidan, joten tällä hetkellä ainoa koulutusikässä oleva sähkötyöradio on LV665. Asiaan tuo parannusta LV441.

Maavoimille käytettävyydeltään kelpaamaton sekä teknisiltä ominaisuuksiltaan heikko Thalesin (ent. Thomson-CSF 9000) PR4G on edelleen Ilmavoimien käytössä epämääräisen ajan. Ilmeisesti tulevaisuuden kotimainen ohjelmistoradiohanke (FSRP, prototyypin pitäisi olla valmiina 2006 kahden vuoden kenttätesteihin) on se tulevaisuudessa eri puolustushaaratkin yhdistävä viestillinen suurhanke.

Nyt kun Puolustusvoimilla on lukuisia asejärjestelmähankkeita meneillään, niin eipä ole ihme jos niiden rahoittamiseksi täytyy ajaa varuskuntia alas. Ihan niin kuin Ruotsissa tehdään; huippumoderneja todella laajoja asejärjestelmiä hankitaan meri-, maa- ja ilmavoimille kaiken aikaa, ja heidän ennennäkemättömän laajat supistuksensahan tiedetään; budjettiraha kun ei lisäännä. Vanhan hokeman mukaan tasajako ei ole taktiikkaa, tuskinpa huipputekniikka kuitenkaan koskaan voi täysin korvata taistelijoita eli motivoituneita isänmaan puolustajia. Ilmassa on taas kerran suuren tekniikkakuplan paisumisen tuntua... Mahtaako kaikki huipputekniikka edes olla luotettavaa?

Tero Ahtee





Hallitus 2005

Puheenjohtajan nuijaa kuluvana vuonna heiluttaa edelleen **Vänni Alarotu**, kolmannen vuoden koneteekkari Kankaanpäästä. Sotilaskoulutukseltaan Vänni on moottori-au, kauluksesta löytyvät alikersantin jämat ja siviilipuolella opiskeluihin kuuluu hydraulikkaa ja automatiikkaa sekä koneenrakennusta. Harrastuksena on kuulemma ampuminen, lukeminen ja Miikkaan hajoaminen.

Puheenjohtajan oikeana kätenä on tietysti **vara-pj** ja jokapaikanhöylä **Miikka Hurmalainen**. Keltaisissa Autekin haalareissa viihtyvä Miikka opiskelee mm. tuotantotekniikkaa ja teollisuustaloutta, sekä jostain syystä (hetkellinen mielenhäiriö? toim. huom.) myös kansainvälistä liiketoimintaa Hervannan pohjoisella yliopistolla. Reservin luutnantin nappeja kantava viestiupseerimme hoitaa myös kerhon ORUP-vastaavan tehtäviä yhdessä Vännin kanssa.

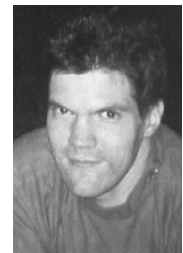


Myös pöytäkirjojen kirjoittelu ja muut paperityöt vaativat tekijänsä. Tätä hommaa hoitaa kerhon **sihteeri Timi Antere**, tietojenkäsittelyn opiskelija Tampereen pohjoisemmalta yliopistolta. Timin palveluspaikkana oli Porin Prikaati ja siellä hän sai lääkintämiehen koulutuksen.



Kerhon **kirstunvartijana** jatkaa viimevuotiseen tyyliin **Pauli Järvinen**, kenttätykistön alikersantti ja kolmannen vuoden titeläinen.

Jäsenrekisteri on edelleen **Jussi Alasen** hoidossa. Valmistuminen tosin alkaa uhata juuri autekilta titelle loikannutta reservin kersanttia. Varusmiespalveluksen Jussi suoritti panssariprikaatissa ja on koulutukseltaan tykistön viesti-au. Nykyisin päivät kuluvat suunnitelmassa ohjelmistoja tornifirmalle sekä dippatyötä viimeistellessä.

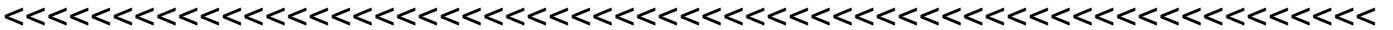


Kerhon **tiedotusvastaavana** jatkaa **Antti Harala**, Vekaranjärvellä koulutuksensa saanut res. vänrikki. Siviilissä Antti opiskelee sähkötekniikkaa TTY:llä ja mahdollinen vapaa-aika kuluu TaKoRU:n lisäksi Excaliburin kerhohuoneella roolipelien äärellä.

WWW-sivujamme ylläpitää **Mikko Hällfors**, pst-alikersantti Punkalaitumelta ja neljännen vuoden titeläinen. Elämän ylityöllistämä webbivastaavamme esiintyy koululla pääasiassa vain kerhohuoneella. Omien sanojensa mukaan Mikko "ei tiedä mitään joukkokokoonpanoista, ei taktisista merkeistä, ei koordinaateista, ei tykistöstä, ei siis mitään tarpeetonta, mutta lähes kaiken hyödyllisen."



Kerhon ampumatoimintaa pyörittävät **ampumavastaavat**, aakkosjärjestyksessä ensimmäisenä **Antti Liehu**, pioneerialikersantti ja kolmannen vuoden koneteekkari. Antin muita harrastuksia reserviläistoiminnan lisäksi ovat ammunta ja metsästys, sekä vanha harrasteauto, joihin saakin vähän vapaa-ajan kulumaan oikein mukavasti.



Toimintavalmius

Toimintavalmius on melko yleinen käsite kurkkusalaatin värisissä asusteissa toimiville. Välitön iskukyky, mies- ja kalustovahvuus, reagointi-aika sekä osaston taidot ovat osa tätä kokonaisuutta. Rauhan aikana omassa elämässämme ei näitä asioita mietitä kuin niissä muutamissa kertausharjoituksissa tai vastaavissa koulutuksissa. Elämässä kuitenkin sattuu ja tapahtuu huolimatta sotatilan puutteesta. Oma toiminta-kykymme voikin nousta joskus ratkaisevaan asemaan muiden elämässä.

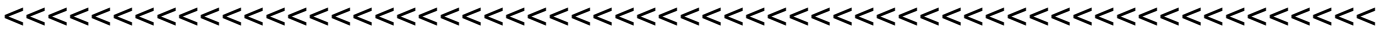


Onnettomuuksia sattuu lähes joka päivä. Moni ihminen saa sairaskohtauksia. Ihmiset tappelevat joskus. Joku eksyykin satunnaisesti, vaikka maailma joskus tuntuu pieneltä paikalta. Nämä ovat tilanteita, joihin voimme joutua itse joko osallisena tai paikalle saapuvana osapuolena. Tällöin muodostuu hyvin tärkeäksi kysymys, osaammeko ja pystymmekö toimimaan.

Onnettomuustilanteessa paikallaolijoiden toiminnasta riippuu välillä jopa uhrien henki. Sairaskohtauksen saaneiden ja tappelussa loukkaantuneiden elämä voi olla vaarassa ellei kukaan toimi. Niinpä itse kunkin onkin syytä pohtia välillä kysymystä: "Mitä teen, jos...?" Pelkkä pohdinta ei välttämättä anna kovinkaan selkeätä vastausta sopivaan toimintaan kriittisessä tilanteessa. Osa ihmisistä on luonnostaan tai aiemman kokemuksensa puolesta kyvykkäämpi tällaisissa tilanteissa. Osalle toimintamallit eivät ole kovinkaan itsestään selviä. Kummassakin tapauksessa harjoittelu etukäteen ja jokapäiväinen varustautuminen auttavat meitä auttamaan muita vaikeassa paikassa.

Suomen Punainen Risti ry. järjestää Tampereenkin alueella koulutusta ensiapu- ja hätätoimintaan. Perusensiaputaitojen omaaminen on oman toimintavalmiuden yksi lähtökohta. SPR ry:n yleinen ensiapukurssi Ensiapu 1 (SPR EA1, www.spr.fi) on oman kokemukseni mukaan varsin kattava ja valmentava koulutus elämän tavallisimpiin ja pahempiinkin onnettomuuksiin. Suurien ja pienien haavojen sitominen, elvytys, sokin hoito, onnettomuuspaikalla toiminta ja murtumien lastoitus sekä tajuttoman ihmisen kanssa toimiminen ovat kurssin keskeisintä sisältöä. Tällaiset tapahtumat ovatkin niitä poikkeustilanteita, joita todennäköisimmin joutuu elämässään kohtaamaan. Niinpä perustaitojen osaamisella voi olla avuksi muille ja ehkä jopa pelastaa henkiä.

Valmiuttaan voi myös kohottaa taitojen lisäksi perusvarustautumisella. Taskulamppu, suojaavat käsineet, pari laastaria, kännykkä ladatulla akulla, riittävä vaatetus, ensiside ja yleistyökalu ovat yhdessä pieni peruspaketti, jolla voi lähteä mukaan jo melkoiseenkin hässäkkään. Kynä ja pala paperia antavat myös yllättävän paljon mahdollisuuksia toimia erilaisissa tilanteissa. Tavaramäärän raahaaminen mukana ei ole edes kovinkaan vaikeaa, sillä suurelta osin kaiken saa sopimaan yhteen taskuun, kun taskulamppuna pitää vaikka pientä led-valoa.



Reserviläiskivääri M/39 – Pystykorva



Tämän artikkelin tarkoituksena on kertoa, miten kyseisen reserviläisaseenhankinta onnistuu ja miten se onnistui omalla kohdallani viimeisen puolenvuoden aikajanalla.

Hommahan alkoi siten, että näin ilmoituksen kerhohuoneella reserviläiskiväärien kaupannasta. Muutamien päivien ja viikkojen tarmokkaan miettimisen jälkeen tulin siihen tulokseen, että ostettavahan se on, kun sellaisia kerran myydään.

Asia eteni ja sain viimein kerhomme pj:n ja sihteerin allekirjoittamaan sellaisen lappusen, jossa minut todettiin kerhon jäseneksi ja täten olin valmis lähettämään sen PV:n miesten päätettäväksi, olinko kelpuutettu ostamaan kyseisen ase.

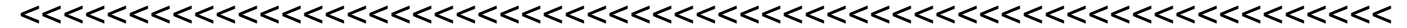
Paperit postiin saatuani kävin täyttelemässä poliisilaitoksella toisen hakemuksen, johon liitteeksi laitoin todistuksen, että harrastin ammuntaan (btw, tälläisiäkkin saa kerhomme pj:lta, eikun siis soittlemaan hänelle). Noh, seuraavaksi oli aikaa odotella kiihkeästi päätöksiä, viranomaisten paperit saapuivatkin parissa viikossa postilaatikkooni, mutta tornifirman päätöstä sain odotella harmillisen kauan. Joka tapauksessa aikanaan posti kuljetti myös sieltä puoletun anomuksen ja laskun. (200e)

Eipä siinä muuta kuin pankkiin maksamaan ja ottamaan kuitti. Nettipankkien itse tulostetut kuitit eivät kelpaa. Seuraavaksi soitto varikolle ja tapaamisesta sopiminen. Viikko kerkisi vierähtämään ennen kuin suuntasin keulan kohti Panssarivarikkoa Parolaan. Varikolle päästessäni sainkin todeta, että onhan näitä täällä ja ongelmaksi muodostuikin se minun "kultani" valinta... Kuitenkin saamieni neuvojen mukaan koetin käydä aseita läpi ja valita omani. Tällaisina neuvoina voisi mainita mm. aseiden yleinen kunto, tähtäimien kunto, piipun kuntuiluokka sekä ehkä tärkeimpänä tekijänä itse pidin lukon toimivuutta.

Lopulta sain valittua ja sitten siirryttiinkin papereiden tarkastukseen ja täyttöön, operaatio ei kauaa kestänyt ja pääsin lähtemään. Ennen keulan suuntaamista Tampereelle poikkesin kuitenkin Hämeenlinnan vieressä sijaitsevaan SA-kauppaan. Täältä mukaan tarttui kiväärin puhdistussetti ruhtinaalliseen 3 euron hintaan.

Lopulta jatkoin matkaani kohti kotia ja edessä oli poliisiviranomaisen tarkastus, hommahan ei ollut mitenkään vaativa, näyttö ja se oli siinä, paperit tietysti mukana. Seuraavaksi pitikin odottaa parisen viikkoa, jotta varsinainen hallussapitolupa saapui jälleen poliisilaitokselle, josta se oli noudettava. Prosessi loppui oikeastaan siihen, joten tässä vaiheessa ei enää jäljelle jäänyt kuin rauhallisen puristavia puhtaita laukauksia.

Lauri Mikkola



Tulevaa ohjelmaa:

TaKoRU ry:

Maaliskuu

- 8.3. Tutustumisammunnat
- 12.3. Partiotaitokilpailu
- 12.3. ORUP-kevätkokous
- 16.3. Illanistujaiset kerhohuoneella (KKK)
- 30.3. Leffailta hylsyjä säästelemättä!

Huhtikuu

- 1.4. Hae nuorten reserviupseerien tapahtumaan Belgiaan!
- 2.4. GPS-koulutus
- 6.4. Excu Puolustusvoimien Teknilliseen Tutkimuslaitokseen
- 9.4. Kivääripäivä Pirkkalassa
- 13.4. Varusmies-info
- 16.4. Pistoolipäivä Pirkkalassa
- 20.4. Illanistujaiset kerhohuoneella (KKK)

Jotta vasta-alkajatkin pääsisivät helposti sisälle uuteen harrastukseen, järjestämme tiistaina 8.3.2005. klo 20:00-> Tammelassa, Osmonkallion sisäämpumaraadalla pienoispistoolin tutustumisammunnat. Tämä tapahtuma on perinteisesti tarkoitettu juurikin vasta-alkajille ammuntakipinän tartuttamiseksi.

Mikäli ammunta tuntuu kiinnostavan edes hieman, kannattaa saapua paikalle, sillä tämän alemmaksi ei kynnys ammutaharrastuksen aloittamiseksi kyllä tule. Ko. tilaisuudessa neuvomme alusta- (ja kädestä)pitäen turvallisen aseenkäsittelyn, ratakäyttäytymisen sekä oikean ammuntatekniikan. Aseet hommataan paikalle kerhon puolesta, ja kunnan diilerien tapaan tarjoamme muutaman ensimmäisen koekierroksen patruunat, joten kokeilu ei maksa kuin saapumisen vaivan. Jos ja kun ammunta alkaa sujua, myy kerho paikanpäällä lisää patruunoita kokonaisedulliseen normaali-hintaan 2Eur./ 50ptr.

- Muut:

KEVÄÄN JOTOKSET PIIRIEN ALUEELLA:

Näille voi hyvin lähteä ensikertalaisenakin mukaan kokeneempien jotostelijoiden porukan täydennykseksi ja oppimaan. TaKoRU:n partio onkin jo monena vuonna osallistunut näihin.

06-07.05. Kevätyön Koukkaus, Lavajärvi.

Perjantai-lauantai, yksi yö, 15 km. Partion koko 2-3 henkeä.

14-15.05. Hagellus, Osatun maasto.

Lisätietoja Hagelluksen kilpailukutsussa: yritys.soon.fi/njp-tyosto/kilta/hageli/ . Lauantai-sunnuntai, yksi yö, 15-20 km. Partion koko 2-3 henkeä.

10-11.06. Suviyön jotos, Lempäälä. Lisätietoja

ari.viidanoja@kolumbus.fi tai jani.huurne@elisanet.fi. Perjantai-lauantai, yksi yö, 20 km. Partion koko 3-5 henkeä.

16-18.09. syysjotos YLÖJÄRVIJOTOS,

YLöjärvi. Lisätietoja YLÖJÄRVIJOTOKSESTA: www.lipas.net/yviresups/jotos/ . Perjantai-sunnuntai, kaksi yötä, 40-50 km. Partion koko 3-5 henkeä.

- MPK ry:

02.04. GPS-koulutus, TTY

ilmoittautumiset www.mpkry.fi
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/gps0405.html
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/gps0405.pdf

10.04. Jotoskoulutus-teemapäivä, Ylöjärvi

www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/jotkou2005.html
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/jotkou2005.pdf

17.04. Köysilaskeutumiskoulutus alkaa,

Tampere
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/kl2005.html
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/kl2005.pdf

23-24.04. Maastoensiapu/Kenttälääkintä 1,

Pirkkala
 ilmoittautumiset www.mpkry.fi
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/kela0405.html
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/kela0405.pdf

02.05. Retkimuonat-teemailta

(RETKIRUOKAILTA), Tampere
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/rm0505.html

08-10.07. Henkiinjäämiskurssi, Ikaalinen

ilmoittautumiset www.mpkry.fi
www.cs.tut.fi/~tensu/M/RES/hj0705.htm



**Palautusosoite:
TaKoRU
PL162
33101 Tampere**