



RESSU

Tampereen korkeakoulujen reservinupseerit ry:n tiedotuslehti

1/2003

Näin liityt kerhon jäseneksi

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

Sisällys:

- s. 3 PJ:n palsta
- s. 4 Hallituksen 2003 esittely
- s. 6 Ampumatoiminnasta
- s. 7 Pikkujoulutunnelmia
- s. 8 Miinavaara!
- s. 10 Tulevaa toimintaa!

Ressu - Tampereen korkeakoulujen reservinupseerit ry:n jäsenlehti. 27 vuosikerta.
Ilmestyy korkeintaan neljä kertaa vuodessa.

Vastaava päätoimittaja Kati Kettunen, kati.kettunen@tut.fi

Taiteija: Timo Siiskonen, timo.siiskonen@tut.fi

Kannen kuva: Timo Siiskonen

Painos: 320 kpl.

Paino: Domus-Offset Oy, Tampere

PJ:N PALSTA

Miikka Hurmalainen
Puhis



Kerhon viime vuoden suurin voimainkoitos, turvallisuuspoliittinen seminaari, on ohi ja mikä parasta, tapahtuma oli menestys. Alustukset ja paneelikeskustelut olivat antoisia ja tapahtuma keräsi varsin mukavasti yleisöä, noin kaksi ja puolisataa henkeä, joista 94 osallistui seminaariin MPK-kurssilaisena.

Saatu palaute oli erittäin positiivista. Erityisenä kohderyhmänämme olleet veteraanit ja opiskelijat olivat järjestään tyytyväisiä päivän antiin ja lisää vastaavia tapahtumia toivottiin.

Seminaarin suuri osallistujamäärä ja aktiivinen osallistuminen paneelikeskusteluihin kuvastavat olemassa olevaa merkittävää tilausta turvallisuuspoliittiselle keskustelulle. Nyt kun useat entisen Varsovanliiton maat ovat liittyneet Natoon, on myös maamme korkein poliittinen johto ottanut kantaa Suomen asemasta muuttuneessa tilanteessa. Olisi toivottavaa, että entistä suurempi osa päättäjistä ilmaisisi kantansa asiassa.

Paljon on myös puhuttu kansanäänestyksen järjestämisestä Nato-asiassa. Onko kansanäänestystä vaativien poliitikkojen taka-ajatuksena välttyä julkiselta kannanotoilta ja siitä seuraavilta poliittisilta riskeiltä, kuten Suomen Reserviupseeriliiton puheenjohtaja Tapio Peltomäki on asian esittänyt. Kansanedustajathan on nimenomaan valittu edustamaan kansaa.

Peltomäki myös esitti, että eduskunta valmistelisi Nato-ratkaisun samalla perusteellisuudella kuin ydinvoimalapää töksenkin ja ratkaisu jätettäisiin jokaisen kansanedustajan omaan harkintaan.

Lopuksi voin ilolla todeta, että Suomen Reserviupseeriliiton teettämän kyselyn mukaan yleisellä asevelvollisuudella on liiton jäsenten piirissä vankka kannatus, lisäksi merkittävä osa jäsenistä olisi valmis sitoutumaan palvelemaan vapaaehtoisen maanpuolustuksen tehtävissä.

Hallituksen 2003 esittely

Puheenjohtajan nuijaa jo lähes rutiininomaisin ottein heiluttelee **Miikka Hurmalainen**, reservin vänrikki Vekaranjärveltä, jolle ”venttiseiska”, ”sanla” ja muut viestintävälineet aiheuttavat kutinaa kämmenissä. Sivussa hoituu myös ORUP-edustusten puolittainen hoitaminen. Miikka on kotoisin kaupungista, jossa olut oli joskus muinoin Sinistä, mutta tunnustautuu nykyään enemmän keltaisen värin kannattajaksi opiskellessaan automaatiotekniikkaa TTY:llä, vuosikurssin lähestyessä hiljalleen arvoa n.

Varapuheenjohtajan manttelia kantaa hartiollaan **Henna Hopia**, pesunkestävä pohojalaanen ja humanimpien tieteiden edustaja kerhon hallituksen joukoissa. Sotilaallisen uransa Henna aloitti Sodankylän Jääkäriprikaatissa, josta sittemmin kotiutui jääkärikoulutuksen saaneena vänrikkinä. Ura jatkui Oululaisten opiskelijajoukossa ja Tampereelle muuton myötä varmistui myös siirto TaKoRU:n muonavahuuteen.

Kerhon rahasäkinsuon solmuja kiristelee **Jarkko Suominen**. samalla haukankatseella Jarkko vahtii myös kerhossa tapahtuvaa ampumatoimintaa. Tampereelle Jarkko on kotiutunut Uudestakoungista. TTY:n automaatiotekniikan opinnot keskeytyivät vuodeksi Jarkon siirtyttyä välillä ihastelemaan Tammissaaren kauniita maisemia, tuo retki tuotti koulutuksen rannikkojääkäriksi, sotilasarvoksi muodostui undersergeant ja bonuksena vielä lääkitäälupseerinkoulutus. Vuosikurssina Hervantalaisessa yliopistossa on kunniakas N.



EXCU-vastaavan ominaisuudessa karttapalloa pompottelee **Panu Kukkasniemi**. Panun opinnot TTY:n kurssitarjonnan parissa alkoivat syksyllä 98 ja TaKoRU:n hallituksessa työt alkoivat Panun kohdalla 2002. Panu on SPOL-puolen miehiä ja palveluspaikkana toimi aikoinaan SatLsto.

Jo viime vuoden hallitukseen hieman sivusta liittyneenä jatkaa **tiedotusvastaavan** pestiään **Antti Harala**. Antti kuluttaa aikaansa Hervannan yliopistossa sähkötekniikan opintojen parissa nyt kolmatta vuotta. Antin osalta palvelus Suomen raskaassa tapahtui Vekaranjärvellä. Sotilaspassiin kertyi mm. merkinnät jääkärijoukoista ja reservin vänrikin arvosta. Antin mahdollinen vapaa-aika kuuluu roolipelien parissa ja Excaliburin hallituksessa.

Uljaan kerhojulkaisumme ilmestymisestä jatkossa vastaa Kati Kettunen. Kati opiskelee TTY:llä sähkötekniikkaa toista vuotta ja toimii siinä sivussa Sähkökillan emäntänä. Juuriltaan järvenpääläinen Kati vietti 12 kk palvelusaikansa viestitystehtävien parissa, suojaamassa pääkaupunkimme ilmatilaa. Hyrylästä Kati kotiutui vänrikkinä. Harrastuksikseen uusi päätoimittaja ilmoittaa uinnin ja vesipallon, joten jatkossa on syytä varoa märkää painomustetta.

Kerhon weppi-sivujen päivytyksen ja ylläpidon on ottanut huolekseen **Kalle Vähä-Jaakkola**. Kalle on tuoretta verta niin TTY:llä kuin hallituksessakin. Tietynlaisesta tarkemmasta perehtymisestä asioihin kertonee lähes 13 kuukauden varusmiespalvelus Sodankylässä, huipentuen sissijoukkueenjohtajan ja sissiradistin koulutukseen. Palvelusajankansa jälkeen punkalaitumelainen Kalle palaili opintojen pariin, vietyään siinä välissä ensin yli puoli vuotta kouluttamassa seuraavia sissiupseereita RUK:ssa

Sihteerinä uudessa hallituksessa aloitti **Timi Antere**, itäosista aikanaan Tampereelle eksynyt tarvittaessa leveemmän puhetyylin taitaja. Pääaineena hänellä on tietojenkäsittely ja paikkana yliopisto. Timi on toisen vuoden TaKoRulainen ja ensimmäinen vuosi hallituksessa on edessä. Sotilaskoulutukseltaan hän on lääkintäpuolen miehiä PorPr:sta.

Toimihenkilöinä vuonna 2003 toimivat:

Jussi Alanen oli kerhon sääntöjen mukaan jo pakko siirtää pois hallituksesta, mutta Jussille saatiin kuitenkin perustettua mukava pakastevirka toimihenkilönä, **tehtäväkenttänä jäsenrekisterin ylläpito ja yhteydet kattojärjestöömme ORUP:iin**. Kummankin tehtävän hoitamisesta reservin kersantillamme on jo pitkäkö kokemus. Jussin opinnot sujuvat Autekin keltaisissa väreissä TTY:llä ja Tornifirmassa uraa luotiin Parolassa kenttätykistön viesti-AU:na.

Uutena **ampumavastaavana** aloitti **Antti Piipponen**. Toijalasta kotoisin olevalla Antilla on jo muutamien vuosien sähkötekniikan opinnot takanaan TTY:llä. Asevelvollisuutensa Antti suoritti Parolassa, edeltävän vuosituhannen viimeisessä palvelukseenastumiseraässä. Retkeltä jäi muistoksi yhdet ruusukkeet kenttätykistön punaisiin kauluslaattoihin.

Ressun toimituksessa Katin apuna hääräilee **Timo Siiskonen**, res.vänr. Ristiinasta ”ärällä”. Timo taittelee näppärästi A-nelosista A5 kokoisen lehden. Tuleva Herra arkitehti.



Bussikuskia kaivataan

TaKoRU järjestää vuosittain excuja mielenkiintoisiin kohteisiin ja tukeutuisimme mielusti omasta keskuudesta löytyvään kuljettajaan. Reissuihin siis kaivattaisiin D- eli bussikortin omaavaa kuskia. Kortin omistaja luonnollisesti hyötyisi avusta mm. ilmaisina excuina. Jos omaat bussikortin ja maanpuolustushenkiset excut kiinnostavat, ota yhteyttä hallitukseen takoru@cc.tut.fi.

Ampumatoiminnasta



Jarkko Suominen

Pienoispistooli- ja pienoiskiväärivuorot

Takorulaisilla on niin halutessaan mahdollisuus päästä ampumaan jopa viikoittain koko talvikauden ajan. Liipaisinsormen kutinaan voi ensiapua etsiä Osmonkalltiosta, jossa TaKoRU:lla on ammuttavuorot tiistaisin klo 20:30-22:00. Pienoispistooliampunta ei välttämättä vaadi edes omaa asetta, sillä kerho omistaa muutaman pienoispistoolin (2 kpl hankittu kerhon omistukseen Tammikuussa -03!!!). Pienoispistooliampunta on varsin edullista: ratamaksuna on 50 senttiä/ampumakerta tai vaihtoehtoisesti 4 €:n kausimaksu lokakuusta huhtikuuhun ulottuvalta kaudelta. Ratamaksujen tuotolla peitetään ratojen vuokrista, paikkatarroista, maalitau-luista ym aiheutuvia kustannuksia. Pat-ruunoita on mahdollista lunastaa vuorolla käytettäväksi hintaan 2 €/50 patruunaa. Pie-noiskiväärivuoro pyörii samaan aikaan vie-reisellä radalla, mutta kerholla ei ole tarjota pienoiskivääreitä jäsentensä käyttöön.

Lisätietoja ampumavuoroista voi hakea kerhon kotisivuilta <http://www.students.tut.fi/~takoru/> ja valitsemalla linkin Ajankohtaista, tai vaihtoehtoisesti voi yhteyttä ottaa myös ampumavastaaviin. Aiempi pistooli- tai pie-noispistooli-ammuntakokemus on ollut kriteer-inä isopistoolipäiviin osallistumiselle, joten nyt on hyvää aikaa hioa ruosteisia ampumatai-toja valmiiksi kuntoon kesää varten.

Seuraavat isompi-aseiden aseiden ampuma-päivät pidettäneen keväällä, jähka ilmat ovat lämmenteet mukavampiin astelukuihin.

Ampumatoiminnan tapahtumia viime syksyltä

Isopistoolipäivä 2.11.-02.

Kaikkiaan yhdeksän lumisia olosuhteita pel-käämätöntä takorulaista kokoontui Satakun-nan Lennoston pistooliradalle lauantaina 2.11. Päivä alkoi perinteisillä avaimenkuit-tausoperaatiolla varuskunnan portilla. Seu-raavaksi olikin vuorossa vähemmän perinteikkäät lumityöt ampumakatoksen ja tauluille kulkevan reitin raivaamiseksi käyttö-kelpoiseen kuntoon edellisen yön lumimyrä-kän jäljiltä.

Puolilta päivin oli suurin osa porukasta jo ehtinyt paikalle ja lumityötkin olivat onnellisesti ohitse. Varsinainen ammunta-osuus aloitettiin paikalle saapuneen kaluston esittelyllä, jossa käytiin kaikkien paikalle tuo-tujen kuuden aseeseen toiminnot yksityiskohtai-sesti lävitse. Tällä kertaa kaikki aseet olivat ”ysi milliselle” pesitettyjä. Wanhinta lajia edusti varmasti Suomi-konepistoolista tehty kertatuliversio, ja toisena ääripäänä olivat vastaavasti modernit polymeerirunkoiset pis-toolit.

Olosuhteet pistooliampunnalle olivat mai-niot: puolipilvistä, tyyntä ja lämpötila vain muutaman asteen nollan alapuolella. Yhdek-sänhenkinen seurueemme sai saatettua mat-kaan hieman vajaassa kolmessa tunnissa reilusti yli tuhat luotia taulujen kautta taust-tavalliin. Lämmikkeenä kului vain puolisen termarillista kahvia.

Kivääripäivä 16.11.-02. (Talvisodan henkeen)

TaKoRU:n viimeiset ulkoammunnat järjestettiin Pirkkalassa, lennoston 150m kivääriradalla, marraskuun puolivälissä. Sää oli talvisen kylmä, mutta tuuli oli sentään laskenut edellisten päivien navakasta siedettäviin lukemiin. Paikalle ilmestyi päivänmittaan kaikkiaan parisenkymmentä ammunnanharrastajaa, eli muutama vähemmän kuin ennakoilmoittautumisten perusteella oli ollut syytä olettaa.

Ammunta alkoi kello 12 ja sitä ennen oli kaikki valmistelevat työt saatu hoidettua alta pois. Ampuma-aikaa olisi ollut kaikkiaan neljä tuntia, mutta patruunat alkoivat olla vähissä jo kolmen ja puolen tunnin ampuamisen jälkeen, samoihin aikoihin alkoi myös hämähä hiipimään ampumaratojen alueelle.



Pikkujoulutunnelmia

TaKoRU:n perinteisiä pikkujouluja vietettiin taas kerran 12.11. Tampereen Reserviupseerien majalla Siivikkalassa, Näsijärven rannalla. TaKoRU:han on perinteisesti saanut majan käyttöönsä ilmaiseksi, tästä suuret kiitokset TamRU:lle.

Illan ohjelma sujui perinteiseen malliin. Majalle saavuttuamme pidimme syyskokouksen. Kokous mm. valitsi kerholle uuden hallituksen, joka esitellään toisaalla tässä lehdessä. Mitaleita ei edellisvuotiseen tyyliin jaettu, mutta muunlaisella palkinnolla muistettiin turposeminaarin pääorganisoijaa Henna Hopiaa.

Kun kokous oli ohi, oli aika aloittaa monen mielestä illan kiinnostavin ohjelmanumero, jouluaateria. Aluksi nostettiin malja isänmaalle, luonnollisesti piripintaan täytetyistä laseista, ja juomana tietenkin Marskin ryyppy. Tarjolla olleet perinteiset jouluroat kuten kinkku, laatikot ja salaatit tekivät hyvin kauppansa.

Kerhon pikkujouluperinteisiin kuuluu myös tarkkuutta vaativa kolikonheittokilpailu, jossa tarkkakätisin ja taitavin pelimies (tai onnistunein taktikko) tälläkin kertaa palkittiin

Kuten aiemmissakin kivääripäivissä ovat perinteisesti pystykorva-kiväärit olleet paikalla runsaimmin edustettuina, tällä kertaa pystykorvien suhteellinen osuus jäi kuitenkin alle puoleen tykistön kokonaismäärästä. Historiallisessa rintamassa olivat pystykorvien lisäksi muutama pystykorvien esikuva ja m/31 Suomi-kp:sta rakennettu kertatuliase. Kaliperien kirjo oli rikkaampaa kuin pistoolipäivässä ja ampujat vaihtuivat tiheään monien aseiden takana.

kotimaisella viljatuotteella. Jos haluat tietää tarkemmin, mistä tässä on kysymys, tule ensi kerralla mukaan!

Kerhon historiaa käsitelleen tietovisailun jälkeen olikin aika siirtyä rantasaunan löylyihin. Osa saunojista käväisi myös pulahtamassa viereisen Näsijärven aaltoihin. Jostain syystä kukaan ei tuntunut kuitenkaan viihtyvän kovin pitkään järven virkistävässä syleilyssä.

Ruokahuolto toimi jälleen kerran kiitettävästi. Saunarakennuksen takahuoneessa oli tarjolla makkaroita paistettavaksi, ilmeisesti siltä varalta, että joillekin olisi jo tullut nälkä kisailun ja saunomisen aikana.

Aivan liian pian tulikin jo aika kerätä tavarat ja taistelijat bussiin ja siirtyä takaisin Tampereelle. Osa juhlijoista taisi siirtyä kotiin nukkumaan mutta sitkeimmät sissit jatkoivat juhlia keskustan ravitsemusliikkeissä.

Pikkujoulutapahtumia muisteli Jussi

Miinavaara!

Miikka Hurmalainen



Paalumiina POMZ-2

9.12.2002 TaKoRU järjesti esitelmä- ja saunailan itänaapurin miinoista ja muusta varustuksesta. Esitellyt varusteet olivat sellaisia, joihin tavallinen suomalainen jalkaväki- tai jääkärikomppanian taistelija voi kriisitilanteessa törmätä.

Esitelmöitsijäksi olimme saaneet taisteluvälinealalla opistoupseerina palvelleen Jukka-Pekka Laineen, jonka Suomen Sotilas-lehti valitsi Suomen Sotilaaksi vuonna 2001. Hän on työskennellyt alan tehtävissä myös Venäjällä, joten hän varmasti tiesi mistä puhui.

Ilta aloitettiin esitelmällä, johon vierähti noin tunti ja olisi helposti kulunut useampikin. Lopulta sitten saunottiin, pohdittiin juuri kuultuja asioita ja naposteltiin pikkupurtavaa. Seuraavassa on poimintoja illan aikana kuulluista asioista.

Venäläisten tuliannoksen kuuluu neljä lippaalista patruunoita ja tuliannoksia on yleensä mukana kolme, lisäksi käsikranaatteja on yleensä mukana runsaasti. Jokaisella miehellä on mukana myös 800 grammaa TNT:tä kaitenlaisen pikkukiusan tekemistä varten. TNT on sadan, kahdensadan ja neljänsadan gramman palikoina.

Venäläisten varusmiesten koulutuksessa on mielenkiintoista, että heille koulutetaan vain sarjatullella ampumista. Tarkoituksena on oppia ampumaan parin kolmen laukauksen sarjoja. Kohdetta tähdätään sen alosaan, eli esim. jalokoihin ja kun sitten ammutaan tuollainen sarja, niin asepiippu rekyylin vaikutuksesta nousee ja kaikki luodit pysyvät suurinpiirtein kohteen alueella. Tarkoituksena ei ole saada yksittäistä osumaa tarkasti tiettyyn pisteeseen vaan tietty määrä osumia tietylle alueelle. Tähtäimet on aina asetettu taistelutähtäinasentoon, eli kuullesadalle metrille, sillä vaikka kohde olisi

lähempänä kuin kuudensadan metrin päässä, niin ainakin osa kohteesta jää todennäköisesti silti luodin lentoradalle.

Venäläiset eivät suinkaan kylvä miinoja mihin sattuu vaan miinoitettavat paikat valitaan huolella. Otetaan esimerkiksi pellolla oleva lato, jonne vastapuolen joukot voisivat edetä ojanpohjaa pitkin. Tällöin miinoitettaisiin mahdollisesti ojanpohja etenemisen estämiseksi sekä ladon nurkat, sillä kun taistelija on päässyt ladon luo, hän yrittää kurkistaa nurkan taakse nähdäkseen mitä siellä on. Tällöin hänen huomionsa on kiinnittynyt nurkan takana olevaan, eikä hän tarkkaile maassa mahdollisesti olevia miinoja. Toinen vastaavanlainen miinoitusmerkki löytyy putkimiinan ja paukkuvalohälyttimen asentamisesta. Kun taistelija törmää sellaiseen - laukaisematta sitä - alkaa hän seurata ansalankaa nähdäkseen mitä sen päässä on. Tällöin hänen huomionsa on kiinnittynyt langan seuraamiseen, ei maassa olevien miinojen varomiseen.

Venäläiset suojaavat oman toimintansa miinoilla, esimerkiksi joukon pysähtyessä alue suojataan miinoittamalla. Kun joukko sitten siirtyy seuraavaan paikkaan, miinoitteet puretaan tai sitten ei. Miinoitteet usein ansoitetaan purkamisen vaikeuttamiseksi. Esimerkiksi suomalaista putkimiinaa vastaava paalumiina POMZ-2 voidaan ansoittaa edellä kuvatulla tavalla tai sijoittamalla maahan painetun paalun viereen sokaton käsikranaatti, joka laukee kun paalu purettaessa vedetään maasta. Toimintavarmuutta voidaan parantaa katkaisemalla käsikranaatin kahvasta osa pois.

Myös monenlaisia muita ansoja saattaa tulla vastaan. Käsikranaattiansoja voidaan tehdä esim. laittamalla sokaton kranaatti tyhjän kертasingon sisään, josta se putoaa nostettaessa, tai asentamalla katkaistu pullo maahan ja



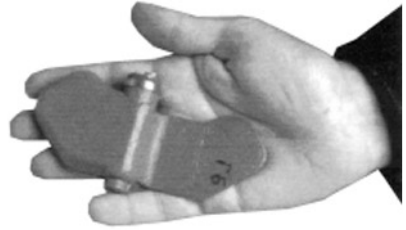
Polkumiina PMN

sen sisään sokaton kranaatti, johon on kiinnitetty vetolanka tms. Vetolangan toinen pää kiinnitetään sopivaan paikkaan tai levitetään hujan hajan maastoon. Esineiden ansoittamiseen venäläisillä on hiukan tulitikkurasiaa suurempi laite, joka räjäyttää siinä olevan pienen panoksen painon poistuessa sen päältä. Laitteen panos on sen verran pieni, että sen yhteyteen on syytä asentaa lisäpanos.

Monissa venäläisissä miinoissa, etenkin polkumiinoissa, kuten PMN, on asentamista helpottava turvaviive, jonka kuluttua ne ovat toimintakuntoisia. Koska viive aiheutetaan mekaanisesti, ei miinoja voida purkaa vaan ne on tuhottava räjäyttämällä. Viive on yleensä 10-30 minuuttia, mutta pahimmilla pakkasilla mekaniikan jähmettyessä saattaa viive kasvaa jopa lähemmäs vuorokautta.

Venäläiset paukkuvaloansat ovat parin kolmenkymmenen sentin pituisia muutaman sentin paksuisia metalliputkia, jotka asennetaan maahan. Lauetessaan ne ampuvat valopistoolin ammuksen tapaisia valoja, joita on neljää eri väriä. Venäläiset voivat asentaa tukikohtansa suojaksi paukkuvaloansoja sekä kaukolaukaistavia miinoja ja räjähteitä. Räjähteet on kytketty laukaisulaitteeseen katkaisijan välityksellä, jossa on neljä eri väreillä merkittyä asentoa. Koska tietylle alueelle on asennettu vain tietyn värisiä paukkuvaloansoja, osaa lukutaidotonkin kääntää tarvittaessa katkaisijan samalla värillä merkittyyn asentoon ja laukaista räjähteet.

Esitelmän yhteydessä tuli ilmi, että osalle kuulijoista oli jäänyt varusmieskoulutuksen pohjalta hiukan väärä käsitys sirottemiinojen käytöstä. Sirottemiinoja ei yleensä levitetä jollekin sattumanvaraiselle alueelle, jotta mahdollisesti sitä kautta kulkevat joukot eivät voisi reittiä käyttäen, vaan sirottemiinat pyritään yleensä pudottamaan



Sirotemiina PFM-1

alueelle, jolla on joukkoja. Tällä tavoin kyseisen joukon toiminta saadaan lamaannutettua, koska heidän kaikki aikansa menee miinojen varomiseen ja raivaamiseen.

Eräät maailman tunnetuimmista sirottemiinoista ovat venäläiset PFM-1 ja PFM-1S eli ns. perhosmiinat, joista jälkimmäinen on varustettu itsetuholaitteella. Venäläisillä on myös muita sirottemiinoja. Yhteistä sirottemiinoille on niiden melko pieni vaaraetäisyys. Yllä mainitut perhosmiinat ovat vaarallisia metrin parin säteellä ja mitkään niistä eivät ole vaarallisia juuri kymmentä metriä kauemmas. Koska koko maailmassa on tällä hetkellä käytössä vain vajaa kymmenkunta erilaista sirottemiinatyyppiä, olisi jokaisen taistelijan hyvä kyetä tunnistamaan ne ja tietää miten toimia niiden kanssa.

Sirottemiinoihin voi varautua käyttämällä tukikohtaan alueella vain määrättyjä kulkureittejä. Kyseisen reitin viereen vedetään riittävästi r-tulilankaa, joka voidaan tarvittaessa räjäyttää ja siten saadaan nopeasti raivattua tarvittavat reitit.



Polkumiina PMD-6

kuvien lähde <http://www.fourmilab.ch/minerats/figures/mines.html>

Tulevaa toimintaa!

lähde: www.students.tut.fi/~takoru

Helmikuu

- xx.xx ORUP-kokous Oulussa
05.02. Juoksukuntotesti Pirkkahallissa, päälle saunaan
vko 7 Leffailta
16.02. TAMARMS-asemessut, Tampere-talo
19.02. Illanistujaiset kerhohuoneella (KKK)

Maaliskuu

- vko 10** Kevätkokous ja saunailta
vko 11 ORUP:n kevätkokous Turussa, luvassa äksöniä
vko 11 Tutustumisammunnat Osmonkalliassa
vko 12 Kaupunkisotaa Megazonessa
19.03. Illanistujaiset kerhohuoneella (KKK)
vko 13 Excu Päasesikuntaan

Huhtikuu

- xx.xx GPS-Koulutus TTY:lla
vko 14 Isopistooliammuntaa Pirkkalassa
vko 15 Kivääripäivä Pirkkalassa
09.04. Illanistujaiset kerhohuoneella (KKK)
xx.xx Paintball Kankaanpäässä
17/18-21.04 Henkiinjäämiskurssi, MPK ry Pirkkanmaa
xx.xx Varusmiesinfo valtion poikaleirille lähteille

Toukokuu

- 03.05.** Reserviläispäivä 1, MPK ry Pirkkanmaa
17.-18.05 Rentohenkinen, lyhyt partiosuunnituskilpailu Hagellus
xx.xx Sovelletut reserviläisammunnat

Kesäkuu

- 06-08.06** Erämessut, Helsingin Jäähalli
06-07.06. Suviyön jotos, Vammala
13-14.06. Kesäyön marssi, Tuusula
xx.xx Reserviläisammunnat Aitovuoressa

Kalenteriin merkityt tapahtumat pyritään kaikki pitämään, mutta niiden päivämääriä ei ole vielä lyöty lukkoon. Tarkat päivämäärät päivitetään kerhon [www-sivuille](http://www.sivuille) heti, kun ne tiedetään.

Syksyllä järjestetään toimintaa kevään malliin, mutta niistä tiedotetaan vasta lähempänä syksyä.

TaKoRu ry
takoru@cc.tut.fi

T-paitojen yhteistilaus

Jos et sitkeästi yrittämisestä huolimatta ole onnistunut hankkimaan elokuvalihaksia yläkroppaasi, niin nou häätä. Nimittäin pian voit verhota sen paitaan jolla taatusti hankit roppakaupalla katu-uskottavuutta.

TaKoRU ry. järjestää yhteistilauksen T-paidoista, joiden selkää komistaa A4-kokoinen kerhon logo. Paidan väri on vihreä, ja kerhon logo painetaan paidan selkään kaksivärisenä (värit musta ja keltainen).

Lisäohjeistusta asiaan löydät kerhon vepisivun yhteistilaus-osiosta: www.students.tut.fi/~takoru -> yhteistilaukset.



Pääesikunnassa on haettavana

KOULUTUS- SUUNNITTELIJAN (A22)

virka

Virka on puolustusvoimien yhteinen.

Koulutussuunnittelija vastaa osaltaan reservin koulutusjärjestelmään ja vapaaehtoiseen maanpuolustuskoulutukseen liittyvästä tutkimuksesta ja osallistuu koulutusjärjestelmän kehittämiseen sekä monimuotoistettujen koulutusohjelmien suunnitteluun.

Kelpoisuusehtona koulutussuunnittelijan virkaan on virkaan soveltuva ylempi korkeakoulututkinto. Tehtävään valittavalta edellytetään lisäksi hyviä tietotekniikkavalmiuksia. Hakijan on toimitettava selvitys säädetyllä tavalla osoitetusta toisen kotimaisen kielen taidosta (L 149/ 1922, A 442/1987).

Eduksi luetaan kokemus koulutuksen tutkimuksesta ja suunnittelusta sekä kokemus reserviläiskoulutuksesta, verkkopedagogiikasta ja monimuoto-opetuksesta. Tehtävän menestyksellinen hoitaminen edellyttää luovuutta, hyvää yhteistoimintakykyä sekä kykyä itsenäiseen työskentelyyn. Puolustushallinnon tuntemus katsotaan hakijalle eduksi.

Lisätietoja tehtävästä antavat everstiluutnantti Jarmo Nieminen (09) 181 22399, 040-725 1237, jarmo.nieminen@mil.fi ja koulutussuunnittelija Juha Parkkonen (09) 181 22497, 040-515 2965, juha.parkkonen@milnet.fi.

Pääesikunnalle osoitetut hakemukset nimikirjanotteineen (vast) on toimitettava viimeistään 24.02.2003 osoitteella: Pääesikunta, asevelvollisuusosasto, PL 919, 00131 Helsinki. Hakemuksia ei palauteta. Kuoreen merkintä "koulutussuunnittelija".

palautusosoite:
Takoru
PL162
33101 Tampere