



**Keski-Suomen  
Radioamatöörit ry**



# **JÄSENTIEDOTE**

**OH6AD**



1/2002 28.1.2002

# **Puheenjohtajan palsta**

Vuosi on jälleen vaihtunut ja vietämme OH6AD:n merkkivuotta. Keski-Suomen Radioamatöörit ry:llä on pitkät ja vaiherikkaat (viralliset) neljäkymmentä vuotta takanaan. Kerhon historiaa lukiessaan saa selvän käsityksen siitä kunniakkaasta työpanoksesta, jonka OH6AD:n perustajat ovat sen alkuaikoina tehneet.

Jonka eteen nykyisinkin vielä yhdessä teemme työtä, niin projektien kuin koulutustoiminnan puitteissa. Suosittelen poikkeamaan kerhomme kotisivulla tutustumassa kerhon historiikkiin (lyhennelmä), sekä muihinkin kerhoamme koskeviin infoihin. Kerhon kotisivut ovat uudistuneen 100 prosenttisesti, josta kiitokset Jarnolle OH6NJ:lle ja Juhalle OH6MTG:lle, sekä muille operaatioon osallistuneille kerholaisille. Kyllä on hienoa että uudistuksia tehdään, joka vuosi aina jotakin pientä. Pysymme kehityksen hermolla ja sivuillamme vierailevat huomaavat että osataan sitä muutakin kuin workkia.

Kilpailutoiminta kärsi viimevuonna jonkinlaisen murroksen, OH6K osallistui kansainvälisiin sekä kansallisiin kilpailuihin edellisvuotta harvemmin. Olisiko jonkinasteista taisteluväsymystä havaittavissa, vaikka Tikkakoski projekti onkin jo loppusuoralla. Joten nyten tarvitsee peräänkuuluttaa kilpailuista kiinnostuneita operaattoreita isolla äänellä. Ettemme ole rakentamassa suurta projektiamme turhaan ja tyhjän pantiksi. Elikkä, jos tunnet jonkin asteista kiinnostusta kilpailuihin, niin siitä vaan mukaan joukkoon oppimaan ja harrastamaan. Koska sitten kun operointi alkaa, tarvitaan kovia ”kontestihaita” mukaan, eikä näitä taitoja opita yhdellä tai kahdella kilpailulla. Nyt olisi vielä aikaa harjoitella kerhoaseman laitteilla ja antenneilla, jolloin olisi jonkinlaista pohjaa kun ”skapat” Tikkakoskelta alkaa ja tavoitellaan jo jonkinlaisia tuloksiakin vuodella 2002-2003.

Vuosi on sitten (hallitusvuosi) loppuillaan. Joten haluan esittää suuret kiitokseni hallitustyöskentelyssä mukanaolleeille siitä arvokkaasta panoksesta jonka ovat OH6AD:n eteen tehneet ja vieneet kerhoamme eteenpäin. Samalla haluan kiittää kaikki kerholaisia kuluneesta puheenjohtajakaudestani ja luottamuksestanne.

Joten 73 ja kerholla tapaamisiin.

Pertti Lindgren OH6HJE

## **OH6AD:n hallituksen yhteystiedot**

### **Puheenjohtaja:**

**Pertti Lindgren, OH6HJE**

Puh: (014) 677 939

0400-544 603

email: oh6hje@sral.fi

### **Varapuheenjohtaja:**

**Jari Sivula, OH6SJ**

Puh: (014) 675 725

0400-409 320

email: oh6sj@sral.fi

### **Sihteeri:**

**Jarno Savonen, OH6NJ**

Puh: (014) 264 049

050-376 8873

email: oh6nj@sral.fi

### **Rahastonhoitaja:**

**Jussi Finni, OH6JTV**

Puh: (014) 616 342

### **Kalustonhoitaja:**

**Markku Hokkanen, OH6UV**

Puh: 040 590 9041

email: oh6uv@sral.fi

### **Jäsen:**

**Juha Peltonen, OH6MTG**

Puh: (014) 310 1370

040-732 8594

email: oh6mtg@sral.fi

### **QSL-manageri:**

**Tapio Kotimäki, OH6MSZ**

Puh: (014) 674 307

040-539 2073

email: tapio.kotimaki@kolumbus.fi

### **PEPA-vastaava (ei hal. jäsen):**

**Henri Möksy**

Puh. 040 742 1570

e-mail: oh6mhz@sral.fi

# ***Sihteerin palsta***

## **Vuosikokous 2002**

Keski-Suomen Radioamatöörit ry:n sääntömääräinen vuosikokous pidetään sunnuntaina 17.2.2002 klo 12.00 alkaen. Kokouksen aiheina ovat sääntömääräiset asiat, sekä kilpailu-QTH:n 10000mk:n lisäbudjetti.

Paikka on Schaumanin linna Jyväskylässä, Schaumaninkatu 1.

## **Keski-Suomen Radioamatöörit ry 40 vuotta**

Kerhomme täyttää kuluvana vuonna 40 vuotta ja tätä juhlistetaan Schaumanin linnassa vuosikokouksen yhteydessä 17.2.2002 klo 12.00 - 18.00. Toivomme, että jokainen ilmoittautuu etukäteen, jotta pystymme varautumaan tilanteeseen sen vaatimalla tavalla. Ilmoittautumiset: Pertti Lindgren, OH6HJE. Puh: 0400-544603  
Listaa kierrätetään myös kerhoilloissa.

## **Kesäleirin mökit**

Sattuneesta syystä Keski-Suomen Radioamatöörit ry, ei kuluvana vuonna varaa keskitetysti majoitusta kesäleiriltä. Se kuuluisa joku voi tulkita tämän palvelun huononemisena, mutta aikaisempien vuosien kokemukset eivät myöskään osaltaan tue enää tällaista toimintaa. Tästä syystä kehoitankin leirille menijöitä varaamaan majoituksensa itse eli ns. "AD:n mökkejä" ei enää varata.

## **Kerhokilpailu**

Muutamalta vuodelta on jäänyt mainitsematta eräs asia, joka koskee V/U/SHF-kilpailujen kerhokilpailua. Mikäli haluat, että kilpailupisteesi lasketaan myöskin kerhomme hyväksi, muistathan merkitä johonkin reunaan kilpailulokia maininnan esimerkiksi: "Kerho:OH6AD". Tälläkin menestyksellä on oma arvonsa vuosittaisessa kerhoaktiviteettikilpailussa, jonka palkintona on rahanarvoista tavaraa.

Sinun tulee siis merkitä jokaiseen lokilehteen, jonka OH5YW:lle lähetät, kyseisen maininnan. Huomaa, jokainen piste lasketaan, eli kannattaa laittaa maininta vaikkapa yhdestäkin QSO:sta.

## **Merkkipäivät**

Kerhomme hallitus on pyrkinyt muistamaan jokaista jäsentään hänen merkkipäiviensä johdosta tavalla tai toisella. Tässä haluan muistutaa siitä asiasta, että kerhomme tiedot merkkipäivien suhteen lepää täysin SRAL:n varassa, joten joskus saattaa tulla

tilanne eteen, että emme yksinkertaisesti tiedä kaikista merkkipäivistä. Tässä suhteessa toivomme ymmärrystä ja tietenkin vinkkinä voin antaa, että tällaisissa tilanteissa kannattaa vihjata ministeriväkeä jollain muotoa J

## **Uudet radioamatöörit**

Olemme saaneet pyyhkeitä satunnaisin väliajoin siitä, että uusien tulokkaiden vastaanottaminen ontuu. Täytyy myöntää, että tässä suhteessa saattaa osua omaankin nilkkaan. Pyydän ymmärrystä, sillä ainakin allekirjoittaneella on useasti maanantaisin sellainen suhina päällä, että tuntuu, että aika loppuu kesken. Toisaalta, vaikka itsekin olen koko elämäni kerhon ympäröissä jollain tapaa pyörinyt, niin saattaa olla, että en tunnista kaikkia vanhoja partoja. Tästä johtuen en välttämättä uskalla mennä heittämään ainakaan vanhemmille kavereille: “Että mitäs sille noviisille kuuluu?” - vastaukseksi saatan saada äkäisen kommentin: “Jotta onhan tässä jo kohta 40v ham-hommia lasissa, että suksi suolle siitä juippi morkkaamasta tällaista old timeria”. Tilanne ei aina ole niin mustavalkoinen kun se hätäiseen tuntuu. Pahoittelen kuitenkin mikäli tällainen tilanne on jossain vaiheessa käynyt. Niin, niin.... Selityksiä, selityksiä.

Kerhon sähköpostilista

Mikäli haluat listalle mukaan, laita postia allekirjoittaneelle

Hyvää kevättalvea, nyt on aika siirtyä muihin hommiin!

73 de Jarno, OH6NJ  
email: oh6nj@sral.fi  
ax25: oh6nj@oh6rbw  
Sihteeri ja jäsenasiat:  
Jarno Savonen, OH6NJ  
email: oh6nj@sral.fi

# Distant X

Vuosi 2001 päättyi DX-mielessä mitä mahtavimmalla tavalla. Pohjois-Korea (P5), sekä Afganistan (YA) ilmaantuivat lokiin ja vielä muutamaan otteeseen. Pohjois-Korean osasin ennustaa oikein (kts. Kerholehti 3/01), mutta Afganistan meni täysin metsään. En olisi uskonut, että noin nopeasti ulkomaan hamssit paikalle kerkeävät. Itse asiassa molemmissa tapauksissa taustalla on YK:n ruoka-apuohjelma, jonka työntekijöinä "sattumoisin" on muutama innokas DX-mies. Hatunnoston arvoinen on Edin (P5/4L4FN) sitkeys luvan saamisessa, kaveri näet odotti lupaa kaksi vuotta! Pohjois-Koreaan on matkalla myös jugoslaaveja, mm. 3V8BB:ltäkin tuttu ääni, YT1AD. Afganistan tuli allekirjoittaneelle täysin puun takaa, samoin kuin Pohjois-Koreakin. Eräänä päivänä vain jostain havaitsin infoa ko. operaatiosta ja ei kun hätäisesti etsimään tietoa operaation "laillisuudesta". Tuolloin ei YA5T ollut vielä ehtinyt bandille ilmaantua, mutta siinä vaiheessa kun Peter, ON6TT lämäili ensimmäisiä huutojaan tunnuksella YA5T, latsin kaverin lokiin pienellä teholla ja vielä jaksolta. Oli aito, mikäli sitä epäilette. Online-loki on näet tarkastettu. Tämä vain osoitti sen, että nopeat syö hitaat. Mikäli et onnistunut viime vuoden puolella, on siihen hyvä mahdollisuus tänä vuonna. ON6TT:n kaveriksi on matkalla SM7PKK, ON4WW sekä S53R eli kovan taustan omaavia QSO-koneita (ja erittäin nopeita sellaisia).

Näitä kannattaa seurailta, tarkempia ajankohtia en laita, sillä ennusteet saattavat mennä poskelleen. Poliittinen tilanne Afganistanissa on sellainen, että varsinaiset YK-joukot ovat jo osittain rantautuneet ja suuri joukko on vielä tulossa. Yleensä näissä porukoissa on hamsseja matkassa, joten tilanne Afganistanin kohdalla on hetken päästä varmaankin hyvin verrannollinen esimerkiksi Itä-Timoriin tai vaikkapa Libanoniin. Ei siis täysin tavanomainen DXCC-maa, mutta ei mikään harvinaisenkaan.

DX-infoja tuntuu olevan maailma pullollaan, joten tällä kertaa en laita listaa tulevista DX-operaatioista. Tilanteet saattavat muuttua hyvinkin nopeasti ja kerholehti ei ehdi vastaavassa tahdissa ilmestymään. Mikäli moiselle on tarvetta, voin lisäillä infoja tuleviin lehtiin. Nappaa hihasta tai heitä postia jonkin järjestelmän välityksellä, niin korjataan tilanne, riippuen tietenkin siitä, kuka näitä palstoja kirjoittaa. Välillä kun on saanut kuulla, että "...no kun ne samat miehet siellä vaan kirjoittelee...". Tilanteenhan ei tarvitse olla tällainen, foorumi on avoin kaikille. Vai lieneekö parempi, että lopetetaan koko kerholehden julkaiseminen?

Suuria vinkkejä en pysty antamaan siitä miten DX:iä vedetään menestyksellä lokiin. Pitää vaan omistaa sitkeät istumalihakset, jotta menestystä tiettyjen asemien kohdalla on ollut ja tulee olemaan (esim. 3Y0C, P5/4L4FN kaksi ensimmäistä viikkoa jne.) Tietenkin tuuriakin pitää olla ja laitteet kunnossa. Tosimies tosin virittää vaikka pihämännyn workkimiskuntoon, jotta uusi maa tulee lokiin.... J Kannattaa kuitenkin kuunnella mitä se DX lähettää.

73 es GL!

Jarno Savonen, OH6NJ

# PAKETTIRADIO

Viime lehdestä on jo pieniä muutoksia tapahtunut ja työtä etenkin clusterpuolella on tehty vähän joka suunnalla. Tästä esimerkkinä "Äänekosken" Nokialaisten (OH6AAH) internet-pitoinen clusteri, joka on yhteydessä mm. Jyväskylään. Jyväskylän puolella taas olemme vääntäneet Markun, OH6UV kanssa 9k6-



testiä, jotta saisimme gateway Kuokkalaan Pertin- 6KTR, luokse. Taisi siinä Markulla mennä toista tankillista menovettä kun polki rysleriä pitkin Jyväskylän seutua. Vermeet ovat nyt muuten kunnostettu, ai-noastaan ongelma on heikko signaalitaso, jolloin 9k6 alkaa huomattavasti takkuamaan. Viisas-viisas mies voisi tietenkin laukaista, että "miksei ajeta 1k2:lla?" Mikäli et arvaa, miksi näin ei tehdä, tule kysymään, niin kerron salaisuuden.

Toistaiseksi siis "no luck", mutta pyyhettä ei olla heitetty vielä kehään. Uutena asiana on myös runkoverkon puolella se, että muistaakseni Imatran clusteri on nyt täysin linkattuna ulkomailman suureen (ja hienoon) clusterverkkoon nettinarun välityksellä. Tästä johtuen saattaapi olla, että SH/C-komennolla tulee näkyviin muitakin clustereita sekä käyttäjiä kuin OH:ta.

Siirsin Clusse-softan (by OH7LZB) pitkään palvelleena eläkepäiville. Pahoittelen niiden osalta, jotka ehtivät sen omaksumaan ja eivät pitäneet uuden softan tilalle tulosta. Vaihtoon on kuitenkin aivan käytännön syytä, joita Clussella ei voinut enää toteuttaa. Mielessäni painaa myös siirtyminen tämänkin osalta 32-bittiseen ja olenkin sen jo osittain tehnytkin. Vain muutama softabugi on estänyt minua tekemästä radikaaleja muutoksia. Nämä ovat kuitenkin työn alla ja itsekin olen osallistunut DxNet:n kehitykseen vuosien varrella. Olen myös aloittanut Suomen kielen helppi- ja tekstitiedostojen tekemisen DxNetille, mutta se on sellainen ikuisuusprojekti, jota tulee tehtyä melko harvoin. Täytyy kuitenkin ensin ymmärtää, mitä softa tahtoo kertoa, näet suorilla Ranska-Englanti-Suomi-muunnoksilla voi tulla tilanne, jossa toinen puhuu aidasta ja toinen aidan seipäistä. Täytyy myöntää, että olen itse tykästynyt DxNet-softaan ja olen säännöllisesti yhteydessä softan tekijään. En siis helpolla luovu ko. softasta. Olen siis jyyrä, ei sille mitään mahda.

Tietokantojen selaus:

SH/QLS <kutsu> esim. SH/QLS 3V8BB

SH/QLS2 <kutsu> esim. SH/QLS2 ZA1AB

SH/ADR <kutsu> esim. SH/ADR F6FNU

1. QSL-tietokanta

2. QSL-tietokanta

Osoitetietokanta

SH/IOTA <iota-nr> esim. SH/IOTA EU-??? Vaaanha IOTA-kanta  
Uutena ominaisuutena Clusseen verrattuna (Pavillion-miehet muistavat kyllä) on mah-  
dollisuus päivittää tietoa tietokantoihin. Kaikilla käyttäjillä on oikeus tehdä tämä.

Esimerkkejä:

UPDATE/QSL <kutsu> esim. UPDATE/QSL <OH6AW/8>

.... Clusteri opastaa tämän komennon jälkeen, että kirjoita info ja infon jälkeen Ctrl-Z  
tai /ex TYHJÄLLE RIVILLE.

Päivitan kantoja sitä mukaa kun niitä ilmestyy, mutta tosiasiaa niitä ilmestyy vain  
kuukauden (joskus parikin) välein. Näin ollen olisi suotavaa, että laitatte joskus  
näitäkin tietoja clusterille.

Jyväskylän clusterilla on käytössä tällä hetkellä ainoastaan Lontoon kieli. Suomen kieli  
tulee sitten kun ehdin sen tekemään. Tällä hetkellä DxNet ei ole Suomessa kovinkaan  
käytetty clusterisofta, enkä tiedä kuin yhden noden jossa sitä on pyöritetty Jyväskylän  
lisäksi. Osaltaan syynä on se, että väki (siis tämä todella massiivinen Sysoppien  
joukko) ei ole tietoinen kyseisen softan olemassaolosta. Saattaisi avata ovet kun kirjoit-  
taisi asiasta pakinan Vipuseen, mutta toistaiseksi on ollut vielä tätä muutakin hässäkkää  
asian ympärillä, että ei ole suoranaisesti kiinnostanutkaan. Odotellaan vaan kesää ja  
kärpäsiä.

Tällä hetkellä on käytössä testimielessä vielä kaksi clusteria (toinen tulee poistumaan  
ajan myötä) OH6RCK sekä OH6RBW-6. Molemmat saivat uuden verhoilun joulun  
pyhien aikaan.

OH6RCK:lle pääsee konnektiin aivan kuten ennenkin, mutta OH6RBW-6 on hieman  
ongelmallisempi ja ilman tutkimustyötä sinne ei tietä löydäkään, vaan polku on  
seuraava:

C OH6RBW-2 tai -7 (tai mistä sitten tuletkin)

C OH6RBW-4

C 6 OH6RBW-6

Lyhempää tietä onneen ei ole, sorry. Johtuu siitä, että testaan clusterin alla Flex32-  
mökkulaa, joka ei tunne L3-tason "kytkentää". Näin ollen konnektointumisen joutuu  
suorittamaan sinne lähes "hyppy-hypyiltä".

Saas nyt nähdä mitä tässä vielä eteen tulee, kyseinen viritys ei ole täysin ongelmaton ja  
sisältää joitain puutteita. Yritetään, yritetään.

73 de Jarno, OH6NJ



# Radioamatöörien pätevyys- todistukset

Uusi radiolaki (1.1.2002) ja radioamatööritutkintojen harmonisointi (HAREC) aiheuttivat uudistuksia tutkintomoduuleihin 15.1.2002 alkaen.

T1 ja T2 moduulien sisältö tulee pysymään samanlaisena kuin ennenkin. Hyväksyntäraajat ovat T1 45/60 ja T2 42/60.

K-moduulin sisältö tulee muuttumaan hieman uuden radiolain vuoksi, koska osa RA-määräyksien kysymyksistä poistuu niiden ollessa jo radiolaissa. Vastaavasti saattaa tulla uusia kysymyksiä niistä pykälitä, jotka tulee radioaseman käyttäjän tai luvanhaltijan tietää. Huomioitava on myös, että turvallisuusliikenteen kysymyksissä saa olla enintään neljä virhettä. Hyväksyntäraja 45/60. (Pistein 55/60 voi koe mennä hylätyksi, mikäli kaikki viisi virhettä on turvallisuusviestinnässä.)

CW1 ja CW2 moduulit poistuvat ja ne korvataan uudella CWH-moduulilla. CWH - moduulissa on sähkötysnopeus kuulovastaanotossa j akäsiannossa 25 merkkiä/min ( 5 WPM). Aiempaan verrattuna kokeessa esiintyy kaikki suomalaiset kirjaimet, siis myös Å, numerot, = ,? ja / . Otto ja antosanomat ovat viiden merkin kooditekstinä.

**Antokoe:** Annetaan vähintään neljä minuuttia vähimmäisnopeudella 25 mki/min. Sallitaan yksi korjaamaton virhe, mutta vain neljä korjausta. Annon saa kerran uusia, Omaa avainta, myös ns. automaattiavainta saa käyttää muistitta. Virheen korjaus suoritetaan antamalla virhemerkki ....- (VE) tai ..... (8 pistettä) ja aloitetaan ryhmä alusta. Korjatut merkit lasketaan nopeuteen mukaan.

**Ottokoe:** Merkit tulevat 40 mki/min nopeudella, mutta merkkien välit ovat normaalia pidemmät, joten kokonaisnopeus on 25 mki/min. Sanoman pituus on 195 merkkiä ja virheitä saa olla vain neljä kappaletta. Tutkittava voi halutessaan pyytää myös suurempia nopeuksia, mutta sallitut virhemäärät ovat samat. (Ennen CW1 8 virhettä ja CW2 12 virhettä.)

Jyrki Savonen OH6VV P. 264049

# **Dangerous 2002 19.1.2001**

Tällä nimellä pidettiin Vapaaehtoisen pelastuspalvelun, SPR ja viranomaisten kesken YT harjoitus Höytiällä, lähellä Jyväskylää. Harjoitukseen osallistui noin 65-70 henkeä. Tässä on maalihenkilöstö mukana. Harjoituksen aihetta ei tiedetty ennakolta, ai-noastaan päivämäärä oli tiedossa. Harjoituksen tarkoituksena oli saada eri järjestöt ja viranomaisten välillä tapahtuvalle yhteistoiminnalle tunnettavuutta ja rutiinia sekä tutustua eri järjestöjen toimintavalmiuteen.

Hälytys annettiin meidän normaalin toimintamallin mukaan HÄKESTÄ tekstiviestinä valmiuspäivystäjille (7 hlöä) ja vuorossa oleva päivystäjä käynnisti hälytyksen. Vaikka kyseessä oli harjoitus niin hälytys annettiin klo 00:10 19.1.02. Ja K3 antoi lisä ohjeet, kokoontuminen Höytiän kansakoululle. Kateissa on kaksi 12-vuotiaasta tyttöä. Molemmilla sairauksia, diabetes ja astma. Tämä oli ensi vaihe ja siihen pystytiin vastaamaan hyvin. Tytöt löytyi lopulta kotoa. Kun tämä oli ohi, tapahtui ylläri. Läheisellä maantiellä tapahtui suuronnettomuus jossa osallisina kaksi henkilöautoa, linja-auto 35 matkustajaa ja täysperävaunullinen rekka, jonka lastina ADR merkintöjen mukaan radioaktiivinen tavara. Onnettomuus paikkana joen ylittävä silta. Ja apua tarvittiin ja toimijat pystyivät vastaamaan siihen. Kuten aikaisemminkin on todettu niin koskaan sitä väkeä ei ole liikaa paikalla. Nytkin tuli tilanne, että henkilöistö sitoutui antamaan ensiapua ja huolehtimaan loukkaantuneista, niin vielä olisi tarvittu etsijöitä maastoon. Onnettomuuspaikan lähimaastoon oli matkustajia päässyt livahamaan.

Keski-Suomen Radioamatöörit OH6AD:n pepa ryhmä osallistui tapahtumaan seitsemällä (7) henkilöllä ja kaksi oli muissa tehtävissä. JOPA varustettiin seuraavasti: 68 MHz, 145MHz ja 430MHz radiolla. Kerhon pepa ryhmä pystyy vastaamaan tällä hetkellä kohtuullisen hyvin monenlaiseen viestiverkon luomiseen. Ja toki parannettavaa löytyy aina. Tällä hetkellä kaivataan erityisesti 68MHz ajoneuvoradiota tukiasema käyttöön sekä pepa tilanteisiin soveltuvaa antennia 68MHz:lle. Myös ideariihi toimii etsien ratkaisua 68MHz:in käsiradioiden antenniongelmaan, nämä kun tahtoo olla enemmänkin ”keinokuormia”. Myös on syytä varautua rakentamaan pepa tilanteisiin pakettiradioyhteydet kahden paikan välille. Pakettiyhteyden rakentaminen vaatii tietysti omat laitteet ja muut vermeet mutta sen hyödyntämisen ja mitä sillä voidaan tehdä viranomaisten avustamiseksi vaatii ”markkinointia”.

Harjoituksen onnettomuuspaikka oli sopivasti paikassa, josta ei tahtonut saada yhteyttä 2m käsikapulla pikkuteholla JOPAAan, etäisyys noin <2 km, JOPASSA ulkoantenni(?) myös viranomaisradio 170MHz ei toiminut HÄKEEN, poliisin käsiradio ja paljon mainostettu virve oli myöskin hiljainen tässä kohtaan. Palopuolen virve radiot kyseessä, käsiradiot. Paikalta toimi GSM, jota ei käytetty itse johtamiseen missään vaiheessa.

Tätä ongelmaa ei tiedetty ennen harjoitusta eikä sitä ole selvitetty mistä kuulumat-  
tomuus johtui tai johtuu. Toden näköistä on että maastokohta oli vain sellainen. 2m  
käsiradiot pelasi hyvin ( 59 rpt ) kun käytti suurempaa tehoa ja radiossa oli hyvä  
antenni. Poliisi hoiti yhteyden radistin kautta JOPAan jolloin homma rgr. Pelastusmie-  
histö, VPK, tuli paikalle suoraan. Eivät ilmoittautuneet JOPAan. Jolloin heille ei voitu  
tarjota vapepan viestiä heti. Harjoitus paljasti viestinosalta sen, että yhteistyön paran-  
tamisessa on tekemätöntä työtä. Harjoituksen päätyttyä pidetyssä palautetilaisuudessa  
selvisi myös VPK:n käytössä olleiden virve radioiden laitekohtaisen tuntemuksen  
puute. He eivät tieneet, että käytössä olevissa radioissa on mahdollisuus suorakanavan  
käyttöön. Nyt tämä porukka ei kyennyt liikennöimään omilla radioillaan keskenään.  
Mihinkä heillä olisi ollut tarvetta. Onneksi tämä paljastui heillekin harjoituksessa.

Nyt kun linja-autossa olleita matkustajia “pakeni” paikalta metsään ja heitä jouduttiin  
etsimään kelkkojen ja koirien kanssa lumisessa, pimeässä metsässä, niin hommassa  
oli haastetta kaikille toimijoille. Nyt ei ollut pakkasta kuin n -2 °C joka mahdollisti  
radionakkujen ja henkilöstön toimintakyvyn hyvin mutta jos -20°C niin silloin on  
jo tilanne toinen. Tämän kaltaisessa tositilanteessa olisi todella kiire vastata avuntar-  
peeseen. Nyt haittana ja suolana harjoituksessa oli vesi- ja lumisade, joka kasteli  
porukat.

Harjoitus oli tavanomaisesta poikkeava, tällä seudulla, ja se teki siitä mielenkiintoisen  
sekä antoi ajattelemisen aiheita jos tämän kaltainen haveri tapahtuisi oikeasti  
niin....varautumiseen ja sen suunnitteluun löytyi varmasti uusia eväitä kaikille toimi-  
joille tästä harjoituksesta. On luonnollista, että puutteita ja pikku sähläämistä tulee  
esiin mutta se kuuluu asiaan. Olemme kuitenkin vapaaehtoisia ja vapaa-ajalla tätä  
toimintaa harrastavia ihmisiä. Tietenkin selvistä virheistä on otettava opiksi ja pyrittävä  
korjaamaan ne. On syytä muistaa, että kahta samanlaista harjoitusta ei ole eikä tule.  
Kuin ei ole myöskään samanlaisia tositilanteita. Kaikissa on omat erikoispiirteet.  
Kuten on jo todettu niin aina löytyy parantamista niin kerhonkin kuin myös muiden  
toimintaan osallistuvien on, tehtävä asian eteen työtä. Ja aina se ei ole helppoa, eikä  
tehty työ tuo näkyvää tulosta heti. Toimintaan osallistuvien on kyettävä luomaan toinen  
toistaan tukeva järjestelmä. Kukaan ei voi eikä pysty vastaamaan kaikesta yksin.

Keski-Suomen Radioamatöörit OH6AD:n toiminta ja osallistuminen Vapaaehtoisen  
pelastuspalvelun toimintaan on viimevuosina saanut huomioita hienosta työstä monel-  
takin taholta ja sehän sopii myös tähän kerhon juhlavuoteen hyvin. Vaikka mitään  
konkreettista ”lahjaa” ei ole tullut niin tietoisuus siitä, että työtämme arvostetaan on  
omiaan mieltä lämmittämään ja kannustamaan jatkamaan työtä.

73 de  
OH6MSR

## **SRC-kurssi Noutkanniemessä**

SHORT RANGE CERTIFICAT L. RANNIKKOLAIVURIN RADIOKURSSI ALKAA 13.2.2002 KLO 1800.

VENEILEVÄT HAMSSIT YM. ASIASTA KIINNOSTUNEET VOIVAT ILMOITTAUTUA P. 666126.

KURSSIN KESTO ON 18 OT + TUTKINTO (PÄÄSIÄISEN TIENOILLA) n. 3 ot /ilta.KURSSILLA PEREHDYTÄÄN LÄHINNÄ MERIRADIOLIIKENTEEN VHF-OSAAN.

KURSSIMAKSU ON 26 € ,JOKA SUORITETAAN NOUKANNIEMESSÄ JA TUTKINTOMAKSU 45,40€ SEKÄ TODISTUSMAKSU 43,75€ VELOITETAAN VIESTINTÄVIRASTON (FICORA) LASKUTTAMANA.

---

## **Vuosikokous ja juhlatilaisuus**

Keski-Suomen Radioamatöörit ry:n sääntömääräinen vuosikokous pidetään sunnuntaina 17.2.2002 klo 12.00 alkaen. Kokouksen jälkeen on kerhomme 40-vuotis -juhlatilaisuus, joka alkaa noin klo 16.00. Paikkana on Schaumanin linna Jyväskylässä, Schaumaninkatu 1.

Lue asiasta lisää lehden sivulta 4, sihteerin palstalta.



Keski-Suomen Radioamatöörit ry  
PL 109, 40101 Jyväskylä  
Kuntoportti 3, Jyväskylän Monitoimitalo

[Http://www.qsl.net/oh6ad](http://www.qsl.net/oh6ad)  
E-mail: [oh6ad@sral.fi](mailto:oh6ad@sral.fi)