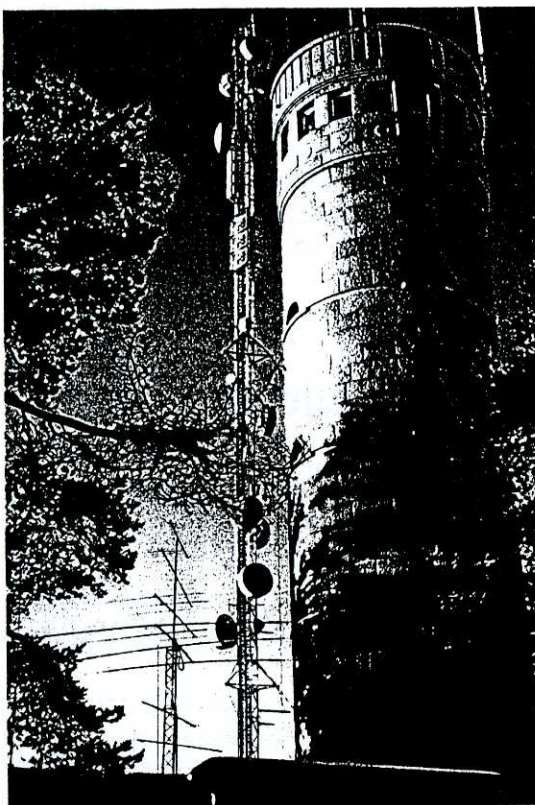


TRA-BULLETIN

1/2000

Tampereen Radioamatöörit ry:n virallinen jäsentiedote



kuva: OH1IKRV

Näkymä Pyynikiltä, meidän anteenit vasemmalla..

www.vip.fi/oh3ne

Ajankohtaista

Oletko maksanut jäsenmaksusi?

Jos saat tämän lehden mukana ilmoituksen, jossa todetaan jäsenmaksusi olevan suorittamatta pyydämme Sinua suorittamaan sen ensimmäisessä mahdollisessa tilaisuudessa. Kerhon pankkiyhteys on Luopioisten Säästöpankki 451075-226519. Jäsenmaksun maksamattajättäminen aiheuttaa kerhosta erottamisen ja mm. QSL-palvelun loppumisen. Mikäli saat ilmoituksen, että jäsenmaksusi on suorittamatta, mutta olet sen suorittanut ota yhteyttä Vesaan, OH1KRV, puh. 050-326 2000 tai sp. oh1krv@sral.fi

Onko osoitteesi oikein?

Mikäli osoitetietosi muuttuvat ilmoita uudet tietosi Juhalle, OH3NHF, puh. 050-586 5349 tai sp. oh3nhf@sral.fi

QSL-managerin yhteystiedot

OH3NE:n ja OH3-piirin QSL-managerina toimii Pertti, OH3LQK. Pertin tavoittaa puh. 050-535 2647 tai sp. oh3lqk@sral.fi. Mikäli Sinulla on jotain kysymistä tulevista QSL-korteista niin ota yhteys Perttiin.

Tuorein tieto löytyy...

www.vip.fi/oh3ne

Tampereen Radioamatöörit ry

Postiosoite: PL 179
33101 TAMPERE

Käyntiosoite: Pyynikin näkötornin länsisiipi

Hallitus

Puheenjohtaja	Seikku Kaita, OH3NYB	040-547 2798	X
V.puheenjohtaja	Kirre Polama, OH3XC	050-516 6144	X
Sihteeri	Markus Ilvonen, OH3RM	050-585 7725	X
Rahastonhoitaja	Vesa Aunio, OH1KRV	050-326 2000	X
	Juhani Köykkä, OH3PJ		X
	Jukka Jokinen, OH3MJQ		X
	Juha Kuitunen, OH3NHF	050-586 5349	X

Toimihenkilöt

QSL-manageri	Pertti Heikkilä, OH3LQK	050-535 2647	X
PePa-manageri	Janne Mäyränpää, OH3KGR	040-542 4990	X
Pakettiradioman	Markus Kiukkonen, OH3HKH	040-583 8030	
Jäsenrekisteri	Juha Kuitunen, OH3NHF	050-586 5349	X

(X tarkoittaa sähköpostiosoitetta SRAL:n palvelun kautta esim. oh3rm@sral.fi)

Kerhoillat

Kerhoillat ovat maanantaisin klo 19.00 Pyynikin näkötornin länsisiivessä sijaitsevassa kerhotilassa. Tervetuloa tutustumaan uudet ja vähän vanhemmatkin jäsenet.

Radioamatööritutkinnonpitäjät Tampereen alueella

Seikku Kaita, OH3NYB	040-547 2798	X
Seppo Nurmi, OH3LYA	0400-836 684	X
Jouko Kurkisuo, OH3ES	03-3676 905	X

HYVÄSTI NÄSINNEULA ?

Seikku Kaita, OH3NYB

Kahden metrin FM:llä on ollut viime aikoina hiljaista. Ei ole edes Susua toistimella kuulunut. Olisikohan radioni rikki?

Ei ole radiosi rikki, vaan molemmat toistimet Näsinneulassa on sammutettu. Lyhyesti sanottuna toistimemme eivät enää kestäneet muiden lähettimien aiheuttamia häiriöitä.

Pidempi tarina menee jotenkin näin:

Olipa kerran OH3RNE, joka kilkutteli kaikessa rauhassa Näsinneulassa sekä 2m että 70cm taajuuksilla. Sitten tuli Iso Paha Susi numero 1, eli ties monesko paikallisradiolähetin, tällä kertaa taajuudelle 91.6 MHz.

Elämä jatkui kuitenkin bändillä rauhalisen rinnakkaiselon merkeissä, kumpikaan ei ollut toista huomaavinaan.

Joulun jo lähestyessä astui näyttämöllle kolmas pyörä, eli noin kuudes paikallisradiolähetin Näsinneulassa. Tämä uusi tulokas valtasi asuinpaikakseen toisteksi viimeisen Tampereen alueella käyttökelpoisen taajuuden, 92.2 MHz.

OH3RNE alkoi kiinnostua näistä kaupallisista kavereistaan, olihan niillä jotain yhteistä Ranen kanssa. Nimittäin Ranen ripiitterierotus (145.750 - 145.150), joka on 0.6 MHz, ja näiden kahden uuden tulokkaan lähettimien yhteisvaikutus, (92.2 - 91.6), joka on 0.6 MHz.

Ranen vastaanotin kiintyi kuuntelemaan näiden kaverusten lähetystä vain silloin, kun Ranen oma lähetin oli päällä: $145.750 - (92.2 - 91.6) = 145.150$. Itse asiassa Rane tykkäsi näistä kavereuksista niin paljon, että pimputteli joskus pitkätkin sessiot yhteistä sävelmää.

Ripiitterin valvojat ja muut asianomaiset koettivat, niinkuin hyvien vanhempien tuon ikäisten peliä pitääkin, rajoittaa moista liiallista kanssakäymistä, mutta kuten yleensäkin, olemattomin tuloksin.

Talven sydämessä peliin astui Musta Hevonen, taisi olla tuossa pressanvaalien aikaan, ja pläjäytti ässän pöytään. Ässässä luki jotta 90.0 MHz. Mitä sitten?

No sitä sitten, että Rane, joka on jo vuosia viettänyt kaksoiselämää myös taajuudella 434.850 MHz, tykästyi tästä uudesta tulokkaasta niin paljon, että valvoja puuttui moiseen seurusteluun katkaisemalla suhteen, eikun siis virran. Ikävä kyllä Ranesta, eikä uusista tulokkaista.

Kotitehtävän ratkaisu: $434.850 - (91.6 - 90.0) = 433.250$.

NÄSINNEULA UUSIOKÄYTTÖÖN

Tulimme tuossa päissämme mietiskelleeksi mitä Näsinneulalle pitäisi tehdä. Kaatamista emme sentään harkinneetkaan. Koska neulassa ei enää kohtuullisin menetelmin voi pitää toistinten vastaanottimia, jäljelle jää käyttö lähetinpaikkana.

Yksi mahdollisuus olisi siirtää toistimet kokonaan muualle, esimerkiksi Pyynikillä olevaan TPO:n mastoon. Tai sitten jätetään lähettimet neulaan ja ripotellaan vastaanottimia ympäristön mastoihin ja siirretään vastaanottimien signaalit neulaan mikroaalloilla.

Toinen hauska idea on, että laitetaan neulaan esimerkiksi kahdelle metrille APRS ja 70 sentille DGPS-lähetin. Niillä voisi yhteensä saada kohtuullisen hyvää paikkatietoa amatöörien käytettäväksi.

Toistinten kohtalo on tällä hetkellä sikäli auki, että uutta paikkaa haetaan joka tapauksessa. Ihan ilman toistinta ei Tampereellakaan kuitenkaan tarvitse elää, OH3RTR kukkuu entistä vilkkaammin Hervannan vesitornissa.



VIERAILIMME OH3AA:LLA



Vierailimme maanantaina 2000-03-06 Hämeenlinnassa OH3AA:n kerhoillassa. Meitä tamperealaisia oli peräti viisi, vaikka OH3LQK on kyllä tarkkaan ottaen kai lempääläläinen.

'Virallisena' aiheena oli QSL-korttien suunnitteluun liittyviä juttuja, joissa Pertsan osaamista Hämeenlinallaisille lainasimme.

Kerhotila on pienehkö talo parin kilometrin päässä kaupungista, ja OH3AA on tässä kaupungin omistamassa paikassa vuokralaisena oravanahkoja vastaan.

Jäämme odottelemaan vastavierailua, aina jokin tekosyy keksitään.

