



# TRA BULLETIN

## 2-88

	<b>OH3NE</b>	
SUOMI		
QRA.....	Tampereen Radioamatööri Kerho	
To Radio	Ur Sigs; Fone / 19	..... Gmt
m band QSA	QRK r Tone t	QRM QRN
XMTR .....	Inpt..... W HT..... V Valve	
Ant .....	Lgth. Receiver	O-v-1-2
Remarks: .....		
DX: Europe es .....		QSO Nr.....
TNX PSE QSL via SRAL Vy 73 and Best DX. Oper		



### OH3NE

Tampereen Radio Amatööri r.y.

TRA r.y.

TAMPERE. Box 179.

FINLAND



To \_\_\_\_\_ Confirming \_\_\_\_\_ mc/s CW/FONE QSO  
 on \_\_\_\_\_ at \_\_\_\_\_ GMT Ur sigs RST \_\_\_\_\_  
 Operator \_\_\_\_\_ Call \_\_\_\_\_ **73 es DX!**

OH3-QSL-Bureau: P.o.Box 179, Tampere, Finland  
 TRA issues the WDT (Worked District Tampere) Certificate.

KATAJA

## Tampereen Radioamatööri ry OH3NE

PL 179

SF-33101 TAMPERE

TRA BULLETIN

Ilmestyy neljä kertaa vuodessa  
 Julkaisija: Tampereen Radioamatöörit r.y.  
 PL 179  
 33101 TAMPERE

TRA BULLETIN on Tampereen Radioamatöörit r.y:n jäsenlehti ja sisältyy jäsenmaksuun.

JÄSENMAKSUT 1988

* Varsinainen jäsen	50 mk
* Perhejäsen	20 mk
* Eläkeläisjäsen	20 mk
* Alle 24-vuotiaat	20 mk

TRA BULLETINIIN tarkoitettua aineistoa otetaan vastaan

Tauno Peltola OH3NYS  
 Unholankatu 16  
 33800 TAMPERE puh: 931-650 496  
 tai

Jaana Sivi  
 Pylsynkatu 5 A 1  
 33500 TAMPERE puh: 931-531 279

Aineisto kulkeutuu perille myös muiden hallituksen jäsenten kautta. Lisäksi kerholla on valkoinen postilaatikko, johon voi jättää viestejä ja ideoita hallitukselle.

Samaan laatikkoon voi jättää myös osoitteenmuutokset, jotka ovat tärkeitä jotta posti kulkisi perille oikein.



AVAINASIAA

Jos joltakin kerhon jäseneltä vielä puuttuu kerhuhuoneen avain, sen voi ostaa hinnalla 10 mk. Avaimen voi ostaa kun jäsenmaksuasiat ovat kunnossa.



FOR SALE

OH3NE myy pikkuhinnalla käytetyn HF-rigin JOD TS-120 S  
 Kysy MYYTÄJÄ Jouko OH3ES 931-676 905

SIIVOUSTALKOOT KERHOLLA

14. ja 15. toukokuuta OH3NE:llä nurkat pölisevät. Korjaillaan paikkoja, antennejä, siivotaan ja maalataan seiniä. Kaikki kynnelle kykenevät mukaan. Talkoiden valmistelu alkaa jo edellisellä viikolla tavaroiden siirtelyllä ja seinien pesulla.



OSTETAAN

Vieläkö joltakin löytyy toimiva ja myytävä VIC-20 + kasettiase-  
 ma. Jos olet halukas myymään omasi, niin soita Jaana Sivi  
 puh: 531 279.

KALUSTEISTA

Kerho on saanut toistaiseksi lainaan kaupungin nuorisolautakunnalta 10 tuolia, joista luonnollisesti pidämme hyvän huolen. Kiitokset Helmeen Ristolle Nulaan.

Kerhon jäsenmäärä lisääntyy vauhdilla. Jäsenmäärä nykyisellään on 188 (vuosi sitten 15.4.1987 oli 110), joista naisia on viisi. Uusin YL-jäsen on Paula Liimola, joka on tullut toimintaamme mukaan yhdessä miehensä Antin kanssa. Paula ja Antti tulevat Pirkanmaan LA-kerhosta, Pilasta monen muun pilalalaisen kanssa kevään peruskurssin kautta. Muita uusimpia jäseniämme ovat:

OH3NOB	Hannu Kärkkäinen	Petri Keskinen
OH3UB	Jouko Alakangas	Kalervo Laine
OH1OB	Esnio Marrento	Eero Lindström
		Jukka Jokinen

Toivotan kaikki uudet jäsenet tervetulleiksi kunniakkaaseen joukkoomme ja toivon, että kaikki löytävät mielenkiintoista toimintaa ja tekemistä kerhomme piiristä.

Vastaisuudessa julkaisemme uusista jäsenistä listan liittymisjärjestyksessä lehdykässämme.

Vanhoille jäsenille muistuttaisin jäsenmaksuista - muistattehan maksaa jäsenmaksun kesäkuun loppuun mennessä. Seuraavassa lehdessä julkaistaan rästilista.

Huomattavaa kuitenkin on että, noin 70% jäsenistä on jo maksanut jäsenmaksunsa. Rahaa kuitenkin kaivataan uuden rigin maksamiseen ja moniin muihin hankkeisiin kuten esimerkiksi UHF-toistinasemaan ja antenneihin. Vanha totuushan on että "NO MONEY - NO FUNNY!"

Kesän kuluessa valmistuu myös WDT-asemien lista, jota jaetaan ympäri maailmaa. Kerhon jäsenenä QSL-korttisi kelpaa WDT-awardiin - muistathan, että voit myös itse anoa sitä - sääntöjä löytyy kerholta ja lisätietoja antaa Josse OH3NM.

Maksamattomat jäsenet eivät luonnollisesti ole oikeutettuja käyttäytymään kuten WDT-asema mm. WDT-kisassa.

WDT-kisan palkintoihin tulee varsinaisen palkinnon ja kunniakirjojen lisäksi kaksi kolmensadan markan lahjakorttia, jotka arvotaan kaikkien kilpailuloginsa lähettäneiden kesken. Lahjakorttien avulla on tarkoitus lisätä mielenkiintoa kisaa kohtaan ja aktivoida kilpailuporukoita.

Leppoisaa alkanutta kevättä ja käykääpä katsomassa uutukaista rigiä kerholla.



Tauno Peltola, OH3NYS

VANHA "QST" KERTOO

Kauan ennen telefoonia oli telegraafi, Samuel Morsen keksimä lankoja pitkin kaukokirjoittava koje, jonka vastaanottopäässä informaatio tulostui pisteinä ja viivoina paperinauhalle. Ensimmäisillä tällaisilla laitoksilla kokeiltiin vuosina 1836 - 38, ja ensimmäinen kaupallinen, vielä kokeiluluontoinen lennätinverkko valmistui suunnilleen vuonna 1846 New Yorkin valtion kahden kaupungin, Albanyn ja Syracusen välille.

Lennätinverkko n:ro 151:n keskuspaikka oli Cherry Valley, jonne perustettiin erityinen lennätinkoulu. Siellä opetti muuan Wallace Leaning-niminen saman kaupungin nuori mies, joka oli avustanut Morseja jo aiemminkin. Istuessaan eräänä iltana lennätinkonttuurin ulkopuolella kuuntelemaan tekniikan kolkutusta, hän huomasi saavansa sanomasta selvää korvakuulolta!

Lennätinkoulussa opiskeli tuolloin 25 - 30 oppilasta, ja Wallace opetti heille uuden menetelmän. Morse itse kiinnostui asiasta ja kun päteviä operaattoreita sitten oli käytettävissä, heidät jaettiin pitkin lennätinverkkoa toimipaikkoihin, joiden printterit romutettiin.

Wallace Leaning siis epäilyksittä oli ensimmäinen alan mies, joka luki morsekoodia korvakuulolta.

Jos laskemme varsinaisen langattoman radion aikakauden alkavan Marconin vuosien 1895 ja 1896 kokeiluista, voimme todeta, että morsekoodia on luettu korvakuulolla jo nelisenkymmentä vuotta aikaisemmin - kauan ennen kuin kenraali Custer ratsasti Yellowstoneen.

Tämä historiallinen herkkupala oli "QST"-lehden syyskuun numerosta vuodelta 1969. SRAL:n 50-vuotishistoriikista löytyi mielenkiintoinen yhteensattuma. Arvi Hauvonen, itse OH3PP ja sitä ennen paljon muuta, kertoo myhäillen tapauksesta vuodelta 1923: "Oikaistessani pellon poikki ja ollessani vielä 200 - 300 metrin päässä radioasemasta pystyin lukemaan morsemerkkejä ilman vastaanotinta, sillä käynnissäoleva suuritehoinen kipiinlähetin synnytti kipiinävälissään niin voimakkaan mekaanisen äänen kipiinän rätistessä, että siitä saattoi lukea morsemerkit ulkona pelolla."

Tekniikka siis runksutti samalla tavalla vielä 77 vuotta Leaningin kokemuksen jälkeen, mutta nyt oli jo kyseessä oikeaoppinen informaation siirto ilman lankoja. Tähän historiallisten tapausten ketjuun täytyy lopuksi liittää vielä yksi yhteensattuma. Legendaarinen Arvi Hauvonen kertoo suorittaneensa kevättalvella 1923 sarjan puhelätetyskokeita Kuljusta Tampereelle. Toistaiseksi vielä vähemmän legendaarinen OH3NYS suoritti kevättalvella 1988 radiosähköttämistä Tampereelta Kuljuun, mikä käytännössä oli mainitun amatööriaseman ensimmäinen qso. Itse amatööri saapuu majoitusta ja ylöspitoa vastaan esitelmöimään yksityiskohtaisemmin tästä tapauksesta. Hyvää kesää.

