VAPAA RADIO UUTISET
VIRALLINEN SVRC:N JÄSENJULKAISU
SUOMEN VAPAA RADIO CLUB/POLAR-NETWORK
P.O.BOX 46, N-6650 SURNADAL, NORJA

NUMERO 2/1974-75

Polar-Network on suomalaisten vapaiden, itsenäisten radioasemien muodostama ketju.
Polar-Network on perustanut clubin nimltä Suomen Vapaa Radio Clubin, joka on tarkoitettu yhdyssiteeksi asemien ja kuuntelijoiden välille.

Päätoimittaja: Jan Koski
Toimittajat: Jack Freeman, P. Piraatti, "?"

POLAR-NETWORKIN JÄSENASEMAT:
RADIO POLAR INT.FRL
RADIO SCANDINAVIA, FRL
UFO RADIO,FRL
RADIO MUNTENIA, FRL
PORIN VAPAA VIIHDERADIO,FRL

TAISTELE VAPAAN RADION PUOLESTA
!!!!

SUOMEN VAPAA RADIO CLUBIN jäsenmaksu vuodelle 1975 on ainoastaan
7 MK
jonka voit maksaa lähettämällä 5 mk:n setelin + 2 mk:n edestä käyt. pos timerkkejä osoitteeseemme.

PÄÄTOIMITTAJAN PALSTA

Noniin nyt on siis numero 2 edessäsi tuomassa valoa arkeen ns.! toivottavasti. Numero 1.sen jälkeen on taas kerennyt tapahtua yhtä sun toista, jos voit taas lueskella sisäsivuilta. Valitettavasti vain tuon Piraattiradioaseman käsikirjan julkaiseminen ei ollutkaan niin helppoa kuin ensiksi luultiin, vaan tuli eteen paljon ns. esteitä. Kirja toivotaan saatavan kuitenkin valmiiksi vuoden 1975 kesäkuuhun mennessä ainakin. Kirjan sisältö on myös muokattu uudelleen ja aineistoa lisätty. Toivottavasti niin monet kuin pystyvät suosittelisivat lehteämme kaikille kiinnostuneille, jotta lehden levikki saataisiin noudemaan nopeasti, siis kaikki hankkimaan tilauksia VRU:sta. Artikkeleita on tällä kerralla tippunut myös muilta asemilta kuin vain Polar-networkin ja sehän on vain hyvä asia. Lehdestä pitäisi löytyä myös juttu Voice of Reconceivecistä. Jokioisiinkin PLH:n uusi peilauskeskus on nousut, joten ol kaahan nyt varuillaan.Sen voin mainnita että peilauslaitteiden virheet ovat seuraavanlaiset n. 10 min. lähetyksestä, jos sen yli menn$an virprosentti tietenkin pienenee. Yli 1200 km matkalla asteheitto on n.3-5 alle 1200 km noin 10^6 ja ,100 km voi olla kuollut kohta. Avaruusaallon peilaaminen ei olekkaan helppoa, mutta jos peilausmiehet pääsevät lähetimen lähialueen heijastamattomaan signaalin parii$ on asia toinen. Lähialueen signaalin voi paikalistaa tavallisesllla matkiksellakin ja lähisingnaalin kenttä esim R. Scandinavialla on 6-10 km lähettimestä vain.

Seuraava numero ilmestyykin sitten maaliskuun tienoilla 1975 jos hyvin käy.

vapaa radio terveisin JAN KOSKI

Uutisia Pohjolan rintamalta (piraatti

Etsintäkuulutus

Tumman vanhemmanpuoleinen mallil[t]aan Ford Transit umpipakettiauto rekisteri n:o AFA13, katolla puulava ja kepin päässä n. 80 cm halkaisijalta oleva kehäantenni. Auton liikkeistä toivotaan tarkempia tietoja. Hyvää jahtionnea! Auto nähty Helsingissä syyskuussa 1974.

+ + +

Radio Carilho niminen suomalainen lyhytaaltopiraatti kuulu taajuudella 6280 kHz. Lähetin teholtaan 30 wattia, mutta tehonkorotusta odotettavissa sillä asema on hankkinut kaksi 807 putkea uuteen SW-sinkoonsa. Aseman nykyinen lähetin on kideohjattu, putket EL86(oskillaattori) ja EL34 (maniia päätetputki). Antennina asema käyttää puoliaaltodipolia ja aseman osoite on Norjan välitysosoite. Juttua Radio Carillosta odotetaan, joten Radio Carillo!

+ + +

Radio Intercontinental, RIC väittää asemansa toimivan Itämereltä kansainvälisiltä merialueelta ankkuroidusta proomusta. Tammikuusta asti on ollut koelähetyksiä taajuuksien vaihdellessa 6245-6255 kHz ja 41 mb aluettakin on testattu. Ohjelma koostuu kuulutuksista englanniksi ja saksaksi ja rockista. Asema vastaa 1-2 kk OSL kortilla, jossa laivan kuva jos raportin mukaan on liitetty 2 IRC:tä. Asema on saanut paljon raportteja pohjoismaista ja saksasta. Aseman osoite on seuraava: Radio Inter Continental, 37800 Toijala.(RIC:n toivotaan ottavan yhteyttä toimitukseen artikkelin muodossa, jos sopii)

+ + +

Radio Poseidon International lähettelee nykyään taajuudella 6275 kHz, ja kuuluvuus on hyvä täälläkin vaikka tehoa ei ole kuin ehkä 40 W. Aseman kansallisuus on ruotsalainen ja aseman postiosoite on Norja, (PRL)

+ + +

Radio Passad on aloittanut jälleen lähetykset taajuudella 6210 kHz ruotsi. Asemahan tuli kuuluisaksi viime ruotsin vaalien aikana, jolloin se lähetti Olof Palmen (Radio Nordin"kaataja") vastaista ohjelmaa. Aseman osoite on PRL, Norja. Asemalla on tehoa 15 wattia.

+ + +

Porin Vapaa Viihderadio aloittaa lähetykset uudelleen Porissa tämän vuoden lopussa tai vuoden 1975 puolella, entistä isommalla teholla ja taidolla. Asema oli ainoan kerran äänessä Elokuussa, jonka jälkeen toiminta oli lomassa erinnäisten vaikeuksien vuoksi.

+ + +

Pedlausauto ABT 6 toivotaan myös liikkumisraportteja.

+ + +

Helsingissä keskiaalloilla lähetellyt asemakäytti 23.9-29.9-74 taajuutta 1610-1650 kHz, jossa se oli ollut koko ajan liikkeessä, soitellen saksalaista musiikkia levyiltä. Olisikohan tämä nyt se ULARin MW asema?

+ + +

Radio Gambina & 240 ovat jälleen äänessä, jotan Gambinan kuolinilmoitus olikin väärä taikka sitten vainaja haluaa kummitella bandilla. Asemalla on tehoa vain 40 wattia jolla kuuluvuus on hyvä ainakin suomessa.

+ + +

Radio Scandinavia lähettelee taas taajuudella 6249,5 kHz sunnuntaisin musiikkia, ja x-ohjelmakin aloitetaan kohta puolin. Aseman teho on nykyisin n. 45-60 wattia.

+ + +

Piraattiradioaseman käsikirjan julkaiseminen on siirtynyt seuraavan vuoden puolelle, aineiston laajentamisen vuoksi, sekä joistakin vastoinkäymisistä käännetyössä. Kirjan valmistumisesta ilmoitetaan erikseen.

+ + +

Radio Ylermi, piraatti suomesta on ollut jonkin kerran äänessä taajuudella 6230 kHz ilmoittaan raportointiosoitteekseen PL 10511, Helsinki 0(PLH:n radiosaston postilokeron)!!!!!

+ + +

East Coast Radio lähettelee nykyään suomeksikin. Aseman taajuus on 6227 kHz, ja aseman osoite on FRL, norjaan.

+ + +

Piraatteja SDXL:n kesäkokouksessa Sierravuorella elokuussa 1974

Sierravuoren matkailukeskuksen ulkopuolelta lähetteli 60 watin teholla Radio Scandinavia taajuudella 6249,5 kHz. Ohjelman juontaja oli Dennis Williams. Kuuluvuus oli Sierravuoren matkailukeskuksessa S-5 eli "super" hyvä, kuten odottaa sopiikin. Lähettimen 60 wattia ei kaikkea saatu läheskään antennista ulos erinnäisten antenni vaikeuksien vuoksi. Raportteja asema sai toistakymmentä, ja kaikki raportoijat ovat jo saaneet erikois qsl-kortin.

Sierravuoren matkailukeskuksessa lähetteli 1 watin teholla Radio Muntenia taajuudella 96 MHz ula-alueella. Aseman lähetin oli yksi putkinen, jolla kuuluvuusalue 3-4 kilometriä. Radio Muntenia ja Radio Scandinavia jakelivat julisteita ympäri matkailukeskuksen aluetta, jopa tulotienvarteen tiedottamaan vapaasta radiosta. RM ja RS lähettimet toimivat autonakulla 12V josta jännite nostettiin vibraattorilla 250 Voltiksi. Radio Muntenia sai jokusen raportin, ja kaikki kuuntelijat ovat vastaanottaneet erikois QSL-kortin, joka kuvaa luonnonkauneutta!!!!.

+ + +

Radio Baltic International

Tämä asema on nk. "maa piraatti toiminnan SW:llä aloittaja pohjoismaissa", sillä tämä asema sinkosi ensimmäisen kerran lähetyksensä eetteriin yhdeksäntenä päivänä syyskuuta 1972, tai ainakin ensimmäisen kerran asmea kuultiin eetterissä tällöin. Aseman taajuus oli tällöin 6225 kHz 48 metrin alueella lyhytaalloilla. Aseman tehosta oli parinkin kaltaisia versioita nimittäin 15 wattia ja 60 wattia, mutta luultavasti tuo 15 wattia on lähempänä oikeaa. Heidän lähetyksensä laatu tosin joskus oli aika "puuronainenkin". Asema kuulutteli mm. seuraavastai: "Ladies and Gentleman. You are listening to Radio Baltic International broadcasting in the 49 metreband on 6225 kHz. We are broadcasting with the power of 15 waatts. Stay tuned and stay happy with Radio Baltic International. This is free radio from Sweden." Asema kutsui myös itseään Free Sound of Sweden:iksi ja kertoi lähettävänsä Tukholmasta. Asema lähetteli jokseenkin säännöllisesti vuoden 1972/73 vaihteessa sunnuntaisinja käytti tunnus-sävelensään "Man of Action" levyä (RNI tunnuslevy) aloittaen tavallisesti 1300-1700 GMT välillä. Asemalle kerrottiin jostakin osoitekin RBI, Poste Restante. S-12301 Farsta1, Ruotsi, josta tietolähteenmukaan ainakin joku norjanlainen on saanut qsl-kortin. Asemasta ei kuulunut pitkään aikaan mitään, mutta yhdeksäntenä päivänä syyskuuta 1973 asema lähetteli jälleen hollanniksi, englanniksi jne. kielillä taajuudella 6225 kHz. Tämä oli viimeinen lähetys tähän mennessä, vaikka eräissä ulkomaanlaisissa piraattijutuissa kerrottiinkin RBI:n aloittavan kohtapuoliin 6225 kHz, sunnuntaisin. Mutta jäämme odottamaan onnistuuko tämä RBI:n "come back".

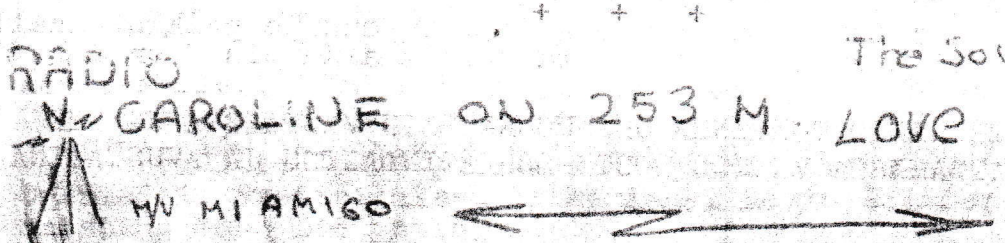
+ + +

Radio Punainen Elefantti (erään nimimerkin mukaan) on uusin piraatti 48 metrin alueella lähetellen suomeksi ja englanniksi. Aseman lähetin on teholtaan 30 wattia, ja se on VPO ohjattu.

+ + +

Vapaa Radio Uutiset lehden numeroa 1/74 vielä saatavana rajoitettu määrä. Sisältää paljon mielenkiintoisia juttuja. Hinta 6 kpl 35 postimerkeillä täältä.

+ + +



PIRAATTI ASEMAN PERUSTAMISEN VAIKEUKSISTA

Monella ns. piraatti aseman kuuntelijalla on varmaankin joskus ollut mielessä tehdä oma radio ohjelma ja lähettää se muiden kuultavaksi omalla lähettimellä. Jokainen joka omistaa oman nauhurin pystyy tekemään itse PAREMMAN ohjelman, kuin Yleisradio suurella rahalla, jotenka ohjelmien kanssa tuskin kenelläkään tulee olemaan vaikeuksia.

Useimmalle aloittelijalle suurin vaikeus tulee varmaankin olemaan sen lähettimen hankkiminen ja tästä aionkin kertoilla muutamia asioita jotka on syytä ottaa huomioon.

Millaisen lähettimen rakennat?

Yleensä piraattiasemat käyttävät putkilähettimiä, koska tehot ovat melko suuria yli 10 wattia ja ne on helpompi rakentaa. Transistori lähettimiäkin voidaan käyttää muutaman watin teholla, mutta aloittelijalle voi tulla vaikeuksia pääteasteen värähtelyjen muodossa. Lähettimen kytkentäkaavoja saat hankittua tämän julkaisun kustantajalata 2,50 mk/kpl tai vuoden 1975 puolella painatettavasta kirjasta 'PIRAATTIRADIOASEMAN KÄSIKIRJA' hinta viisi markkaa.

Seuraava vaikeus on mistä hankit tarvittavat osat lähettimeesi?

Jos sinulla sattuu olemaan vanha tarpeeton putkiradio voit saada siitä paljon osia, ehkä putken, verkkomuuntajan ja rasasuuntauspiirin, säätökondensaattorin ym., ja lähettimen voit rakentaa radiosi rungolle. Jos kuitenkin joudut ostamaan tarvittavia osia radiotarvike kaupasta älä anna myyjän ymmärtää, että tarvitset osia RADIOLÄHETTIMEEN sillä myyjä saattaa olla innokas radioamatööri ja heillä taas on ilmoittusvelvollisuus Posti-Lennätin Hallitukselle havaitsemistaan luvattomista asemista.

Jos toimit lyhytaalloilla 48 metrin alueella on syytä ainakin aloittelijoiden tehdä lähettimestään kideohjattu eli hankit kiteen haluamallesi taajuudelle, sen joudut pelkästään jo turvallisuus syistä hankkimaan ulkomailta (hinta noin 30-50 mk/kpl) Osoitteen josta voit hankkia löydät e.m. kirjasta sekä tämän artikkelin lopusta.

Eräs osa, jota kenties et käsiisi saa on hyvä suurtaajuuskuristin ainakin Helsingin alan kaupoista sellaista ei ole suvaittu myydä yli puolen vuoteen(niin pitkä aika kun Suomessa on julkisesti tiedetty olevan piraatti asemia) Mutta kyllä hätä keinon keksii mm. Radio Gambina on tehnyt sellaisen itse vanhan television juovaoskillaattorin keloista niiden rinnalle kytketään n. 100 k Ohmin vastus ja hyvin toimii , samaa kikkaa on käytetty myös Radio Carillon lähettimessä. Hyvä kuristin tarvitaan siksi, että tehot saadaan siirtymään antenniin eikä sähkö- tai puhelinverkkoon.

Kun olet saanut rakennettua lähettimesi valmiiksi alkaa tietenkin lähettimen kokeilu. Tässä vaiheessa sinun on oltava erittäin varovainen jos työnnät tehot antenniin. Lähettimestäsi voi lähteä häiriöitä, jotka paljastavat seudaulla olevan jotain hämärää tekeillä. Pidä huoli siitä , ettei signaalisi kuulu lähiseudun puhelimista, ettet häiritse näapurin innokkaita television katselioita tai radion kuuntelijoita. Antennia rakentaessasi ihmettelijöille voit selostaa, että tarvitset sitä hyvän luuluvuuden saamiseksi radioon.

Lähetintä kokeillessa hyvä keino välttää häiriöitä on ajaa-tehot lamppuun.

Alkakaa koelähetykset:

Jos asemallasi on nimi voit ilmoittaa ja liittyä Free Radio Leagueen ja saada käyttöön FRL:n postilokeron asemasi osoitteeksi: ja voit pyytää kuulucvuustietoja tai pyydää jotain kaveria mielummin vaikka jotain F.R.L:n jäsenasemaa kertomaan kuinka lähetys tulee.

QSL manageri-hoitaja olisi hyvä olemassa jollain muulla paikkakunnalla kuin oma asemasi, sillä eräitä henkilöitä vaivaa aina missä on lähettimesi 'tauti'.

JA LOPUKSI: PIRAATTIRADIO TOIMINTA ON SUOMEN LAIN VASTAISTA JA KIELLETTYÄ TÄMÄN LAIN NOUDATTAMISTA VALVOO POSTI-LENNÄTINLAITOS JA AVUSTAJINA RAD-

IOAMATÖÖRIT MUISTA ETTÄ ET KERRO LÄHETYSTOUHUISTASI KUIN TODELLA LUOTETTAVILLE HENKILÖILLE JUORUILEVAT HENKILÖT TUOTTAVAT SINULLE VAIN VAIKEUKSIA, MUISTA ETTÄ KOSKAAN ET OLE LIIAN VAROVAINEN

P. PIRAATTI

++

Kiteitä lyhytaalloille ja keskiaalloille voit tilata osoitteesta A.IbB (ERIKSSEN)Services, 239 Camden Avenue, BRIGHTON BN 1 8 LL, Englati. Hinta on ollut joku aika sitten 30 mk/kpl lyhytaalloille sekä 40 mk/kpl keskiaalloille, mutta hinnat kannattaa tarkistaa ensin kirjeellä.

++

MONISTUSTÖITÄ OTETAAN VASTAAN , MONISTUSTÖITÄ OTETAAN VASTAAN, MONISTU

Polar-Networkin monistamo ottaa vastaan kaikenlaista monistustyötä seuraavilla hinnoilla:
400-500 kpl A4 kokoista informaatitio lehtistä tai ohjelmaaikatauluja ilman kuvia tai piirroksia = 20 mk
400-500 kpl A4 Piirroksilla tai yksinkertaisilla kuvilla esim julistei ta, tai tarroja hinta = 22 mk
Jo sinulla on joku erikoinen monistustehtävä lähetä se meille ja melähetämme sinulle tarjouksen ja mallin pois (Mukaan 1,20 mk:n edestä posti merkkejä) Nyt kaikki asemat monistamaan Polar-Networkin alhaisilla hinnoilla. Osoitteemme on Polar-Network, P.O.Box 46, N-6650 SURNADAL, Norway.

++

Tietoja Hollannin edustalta lähettäneistä(vistä) merirosvoradioista

Radio Veronica
Alus: ex-majakkaalus Borkum Riff, vaihdettiin 1964 M/V Nordeney:hyn
Sijainti: 7 mailia Katwijkista(1960), 4 mailia Scheveningistä (-1974)
Aseman toiminta: 21.4.1960 - 31.8.1974
Kuuntelijoiden kohde: Hollantilaiset
Taajuudet: Huhtikuu - toukokuu 1960 1620 kHz = 183 m
Toukokuu 4960 - 30.9.1972 1562 kHz = 192 m
30.9.1972 - 31.8.1974 557 kHz = 538 m
Lähetystehot: 1960 1,5 - 2 kW, senjälkeen 10 kW
Lähetyskieli(et): hollanti (1960 CNBC radio toimi vuoden Englanniksi
Antennia 2 X 24 ~~fx~~ jalkaaja 66 jalkaa korkea.
Mainossekunti: 12-45 guilderia
Omistajat: The Velweij Brothers of Hilversum

Radio Northsea International (1970 toimi nimellä Radio Caroline Int.)
Alus: Mebo 2, ex-rannikorahtialus Silvretta 670 tonnia
Sijainti: 1970: 4 mailia Norwijk:ksta, 5 mailia Frinton-on-Sea:sta ja 4 mailia Scheveningen:stä
1971-74: 5 mailia Knokke:sta ja 4 mailia Scheveningen:stä
Aseman toiminta: 23.1.1970 - 24.9.1970 ja Tammikuusta 1971 - 31.8.1974
Kuuntelijoiden kohde: Hollantilaiset, Englantilaiset, Saksalaiset jne.
Taajuudet: 1970: MW 1605 kHz, 1610, 1578, 1385, 1232 ja 1367
SW 49 metrinb 6210 ja 6200 ja 31 metrin b 9940 kHz
FM kanava 50, 102 MHz ja kanava 44, 100 MHz
1971-74 MW 1367 kHz = 220 m
SW 49 metrinb 6210 ja 6205 kHz 31 metrinb 9940 ja 9935 kHz
FM kanava 44, 100 MHz.
Lähetystehot: MW 30 - 100 KW (RCA 105 KW:n lähetin)
SW 8-12 kW (RCA 10 KW:n lähetin)
FM 0,5 -1,2 kW
Lähetyskilet: 1970 : Englanti ja Saksa. 1971-74 englanti ja Hollanti (lyhytaalloilla myös saksaksi ja ranskaksi.
Antenni: 140 jalkaa korkea keskiaalloille ja lyhyille inverted V.
Mainossekunti: 5-18 guildersia ajasta riippuen.
Omistajat: Sveitsiläiset liikemiehet Edwin Bollier ja Erwin Meister omistama Mebo Ltd yhtiö.

Radio Caroline: Mi Amigo(hollannin edustalla, toiminut myös mm. seur
villa nimillä: Radio Caroline 1 & 2, Radio Carolien Int. ja Radio Sea-
gull.
Alus: Mi Amigo, ex Bon Jour ja vielä exempi Olga saksalainen rahtialus.
Sijainti: 4 mailia Scheveningen:tä
Aseman toiminta: Radio Carolien ja R. Seagull 30.9.1972-
Radio Atlantis 15.7.1973-15.10.1973
Radio Mi Amigo Int. 27.12.1973 -
Taajuus: 1187 kHz - 253 m ('259!)
1972 ja 1973 joskus myös 199 m ja 389 m)
Lähetysteho: 10 kW - 50 kW.
Lähetyskielet: Radio Caroline (seagull) englantia ja hollantia
Radio Atlantis " "
Radio Mi Amigo Int. " " ja tanskaa
Omistaja: Ronan O'Rahilly (myös oli 64-68 Carolinen omistaja)
Radio Atlantis
Alus: Mi Amigo(kesäkuusta - lokakuuhun 1973) ja sen jälkeen ex R Condor
alus Jeanine loppuun asti.
Sijainti: 4 mailia Scheveningen:stä
12 mailia Zeebrugge:sta
Aseman toiminta: Mi Amigolta käsin: 15.7.73-15.10.73
Jeaninelta " : 24.12.73 - 31.8.1974
Taajuudet: Mi Amigolta : 1187 kHz 253 m ('259')
Jeaninelta : 115, 1331, 962, 1322 ja 1313 kHz sekä lyhytaal
loilla 49 mb 6225 kHz 0,5 kW.
Lähetysteho: MW 1,5 - 2,5 KW ja SW 0,5 kW.
Lähetyskielet: Mi Amigolta: hollantia ja flaamia
Jeaninelta : " " sekä englantia.

++

Lista Free Radio Leagueen kuuluvasta asemista ym tietoa.

Radio Anabell, FRL, asema ei ole vielä aloittanut lähetyksiä
Radio Atlanta, Box 117, SIRA, 40 Ivor Coart, London , NW1 6BL, Englanti
6240 kHz, 100 wattia
Radio Atlanta West/Radio Free Nederland, FRL. Sama asema(t) kuin Radio
Hit Int. Ei ole lähetyksiä vielä.
"Baltic Sound", FRL. FRL:n releionti lähetin. 6200 kHz ja 6227 kHz, 35w
Radio Belinda, FRL. Tämä asema ei ole vielä lähetyksissä.
Britain Radio Int. Box BR, SIRA. 6265 kHz, 100 wattia
Radio Carillo, FRL. 6280 kHz, 25 wattia.
Radio Cecilia, FRL. 6227 kHz, 30-40 wattia.
Radio Clemmentine Int, FRL, ALoittaa pian lähetyksensä 48 metrin alueella
Club Radio, FRL. 6237 kHz, 50 wattia
Radio Continental, FRL. 6237 kHz.
Delta Radio Int, Box DR, Sira. 6230 kHz, 40 wattia.
Radio England, 5 Northhide, Rockwell Green, Sommerset, England. 6235,7
kHz, 20 wattia.
Radio Gambina, FRL. 6227/6237 kHz , 30 wattia
Radio London, FRL. Aloittaa pian lähetykset 6230 kHz iltaisin.
Radio North Atlantic, Dept. L 18, SIRA. 6260 kHz, 25 wattia
Radio Polar Int, FRL. 6225 kHz, 30 wattia
Radio Poseidon Int., FRL. Lähettelee testilähetyksiä taajuuksilla 3387 kHz
ja 6275 kHz. Mahdollisesti myös MW 1483 kHz:lla
Radio Prito, FRL. Aloittaa pian 48 metrin alueella
Red Rose Radio, FRL. Mahdollisesti 6273 kHz nyt.
Radio Scandinavia, FRL. 6249 kHz, 60 wattia
Radio Sound Int., FRL. 6230 kHz, 12 wattia
Time Radio Int. P.O. Box 2061, Einhoven, Hollanti, 6250 kHz.
UFO Radio, FRL. 6225 kHz väikolla
WestCoast Radio/Västkustens Radio, FRL, 6225 kHz
Radio 2000, FRL, Aloittaa kohta 49 mb:lla 25 wattia
Radio Passad, FRL. 6230 kHz, 15 wattia

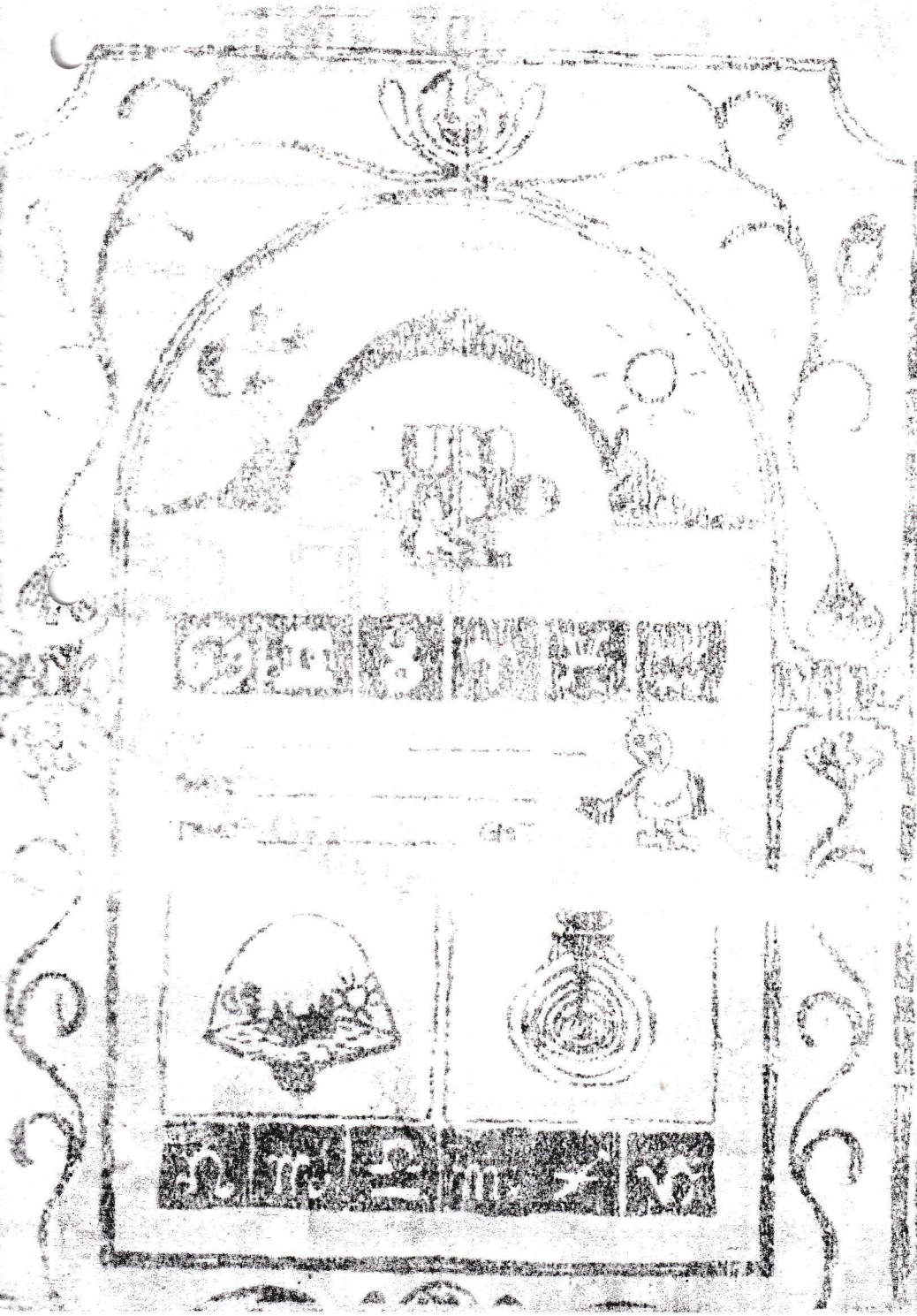
Radio Shadow, FRL
Viking Radio, FRL
Radio Valerie, Box EIV, 40 Ivor Court, London NW1 6HL England.
Radio Theressa.

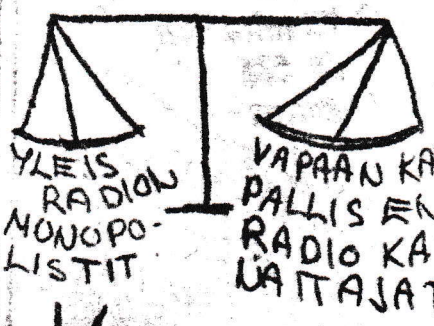
++

U F O R A D I O

Tästä asemasta ei ole paljon kuulunut eikä tiedetty, kuitenkin se on jonkun kerran ollut äänessä kanavallaan 6225 kHz, jolla se on kuul tu esimerkiksi Ruotsissa 2-4 Sinpolla.kello 1200 SA. Asema kuulutus on seuraavan kaltainen"Across the Universe, this is U F O, tällä Ufo Radio. Humanoidin ääni".
Aseman lähetin on kaksi putkinen, josta tehoa irtoaa etteriin noin 30 w ja antennina on käytetty puoliaaltodipolia. Nykyään joulukuun alkupäivinä UFO radion lähetin on lainassa Radio station Rock and Progressilla siihen saakka kun nämä saavat oman lyhytaaltosingin valmiiksi. UFO radion ensimmäiset lähetykset olivat keväätalvella, ja senkin jälkeen on ollut äänessä jonkun kerran, m mutta riesana on koulunkäynti sekä nuo piimäpartaiset peilausmiehet. UFO radio toiminnan jatkaminen on vaakalaudalla erinnäisten vaikeuksien vuoksi. Jos kuitenkin kuulette ufo radion voi raportit osoittaa Norjan välitysosoitteeseen, josta qsl tulla tupsahtaa.
Siis nyt tapahtuu kummia kun on uhvot ja humakoidi liikeellä jo piraattibandillakin. Asema on Polar-Networkin jäsenasema.

++++++++++++++++++++



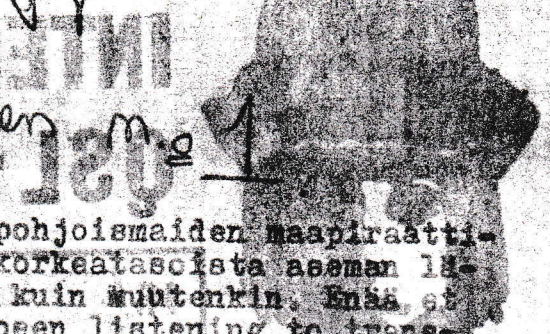


Kunpi voittaa!
Tukemalla vapaan radiotoimintaa tuet IHMISYSTAVALLISTA RADIOTA

RADIO TIFFANY

6231 kHz

free radio station from Sweden



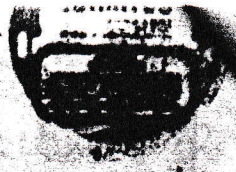
Radio Tiffany Internationalia monet pohjoismaiden maapiraattiradioasemat pitivät esikuvanaan, niin korkeatasoista aseman lähettämä ohjelma oli niin tekmillisesti kuin muutenkin. Ennä sit voi kuulla kuulutusta " You have just been listening to transmission from Radio Tiffany International - The Free and Undependent Radio from Sweden with no interference from the Swedish Government...This is Free Radio!", koska 27.4.1974 asema jäi kiinni.

Radio Tiffanyn alko!.

Ensimmäinen lähetys eetteriin singottiin 10-15 watin teholla taajuudella 6210 kHz lyhytaalloilla lauantaina kello 1200-1300 24 päivänä marraskuuta 1972 nimellä Radio Tiffany. Aseman lähetyskieli oli ruotsi ja englanti ja kuuli myös kuulutuksissa joskus, selitteeksen asema kuulutteli aluksi "Oskar" Poste Restande, Örebro 1, Ruotsi. Aseman taajuus muutettiin heti ensimmäisen lähetyksen jälkeen 6237.ksi, jossa asema lähetteli melkein joka lauantai keskipäivällä kiinni jäämiseen asti. Myös taajuudella 6230 testilähetyksiä lähetettiin joskus, lisäksi myös 15 MHz alueella Eurooppaa varten testattiin myös kerran pari. Asema sai kuitenkin 6237 kHz taajuudelta 15 watin teholla raportteja Italiasta, Englannista jne. Aseman 15 watin lähetin oli kideohjattu ja sisälsi putket EL90 ja EL34 sekä antennina oli puoliaalto dipoli. Aseman omistaja Peter Liberty risti asemansa erään mannermaisen discoketjun mukaan Tiffanyksi. Aseman korkeatasoiset ohjelmat valmistuivat RTI:n studiossa, jonka Peter oli itse rakentanut. Studiohuone oli "tapetoitu" Tiffany Radion julisteilla, kaaja QSL kerteille yms. Studiolaitteisto käsitti sekoittimen, pari levysoitinta, mikrofoneja yms laitteistoa ja "record libery". Tammikuun 20 päivänä 1973 aseman lähetys keskeytettiin puolentunnin kuluttua aloituksesta, ja Peter sanoi, että he joutuvat lopettamaan lähetykset tällaikertaa, koska Televerketti on päässyt liian lähelle. Tämän lähetyksen jälkeen asemasta ei kuultu mitään yli kuukauteen, josta monet jo ajattelivat aseman jäänen kiinni, mutta... Asema palasi ääneen kuitenkin helmikuun puolivälissä samana vuonna, ja kuulutteli uudeksi osoitteeksen Box RTI, 91 Prak Stree, Horsham, Sussex, England ja toivoi että mukaan liitettäisiin 3 IRC QSL:n lähetyskuluja, jotka postitettiin Ruotsista käsin. Maaliskuussa 1973 asema alkoi kuulutella myös suomeksi (mielikuvituksellisella ääntämisellä) sekä muillakin kielillä. Asema lähetteli tuolloin tunnin verran listamusiikki ohjelmaa. Syyskuussa 1973 RTI aloitti uuden voimakkaamman lähettimen rakennustyön. Lähetinteho olisi uudessa lähettimessä sisään 200 wattia ja ulos 175 Wattia. Vuoden 1973/74 vaihteessa aseman osoite muuttui Ruotsiin, ja se oli RTI Supporterklubb, Fack 1, 10073 Stockholm 44, Ruotsi ja samalla asema painatti erittäin tyylikkään QSL-kortin jonka löydät seuraavalta sivulta. Aseman kuuluvuuskin parani huomattavasti uuden lähettimen myötä, alettiin myös lähettää joka lauantai kaksi tuntia päivässä, jossa oli myös DX-ohjelma 13.45-14.00 SAJ-ohjelma sisälsi muutenkin dx-uutisia, kiitettiin kuuntelijoita raporteista yms. Juuri ennenkuin asema jäi kiinni, siltä varastettiin n. 2000 kruunun edestä studiolaitteistoa, nauhureita, levysoittimia yms. 27 päivänä huhtikuuta aseman lähetystä Televerketti häiritsi erittäin voimakkaasti, ja tällöin myös asema vaikeni äkkiä. Vaikenemiseen yhtäkkiä löytyi nopeasti syyn FRS:sta, RTI jäi silloin kiinni Poliisin & Televerketin poilausryhmän toimesta. Asemalta takavarikoitiin kaikki studiolaitteet, uusi 175 watin lähetin, qsl-kortit, ja ennenkaikkea aseman kirjeenvaihto, joka sisälsi paljon ms. erittäin salaisia kirjeitä. Jos sinä olet



INTERNATIONAL QSL — CARD



Hi

Confirming your reception

RADIO TIFFANY'S
SUPPORTERKLUBB
PACK 1
100 73 Stockholm 44
SWEDEN

Of 197

Time

Power FREQ

ANTENN.

Radio Tiffany Int.

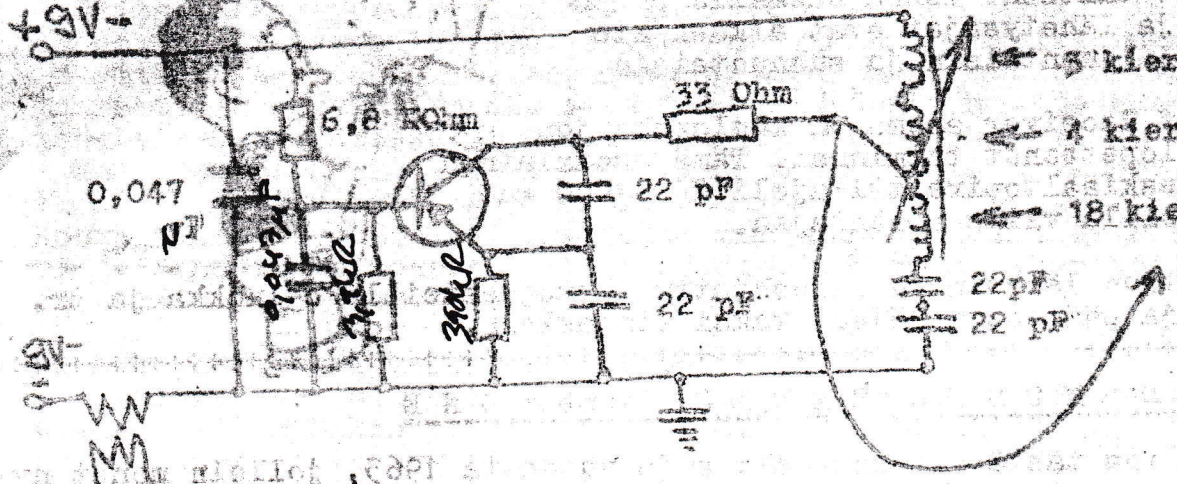
kirjoittanut asemalle ole varovainen sillä poliisilla voi olla nimesi. Radio Tiffanyn oikeusjuttu piti olla oikeudessa jo 29 heinäkuuta 1974 mutta, vastaaja ei ollut paikalla sillä vastaaja RTI:n omistaja "Peter Liberty" oli lomilla Mallorcalla. Peter sai joitakin studiolaitteita takaisin (ei kuitenkaan tietenkään lähetintä) Asia tulee uudelleen käsittelyyn oikeudessa. Peter aikoo palata uudestaa eetteriin trnasistori laitteilla ennen 1975 alkua taajuuksille 6230 khz ytai vanhalle 623 kHz. Mitään ei ole vielä tähän mennessä kuulunut mitään, mutta toivot.

++

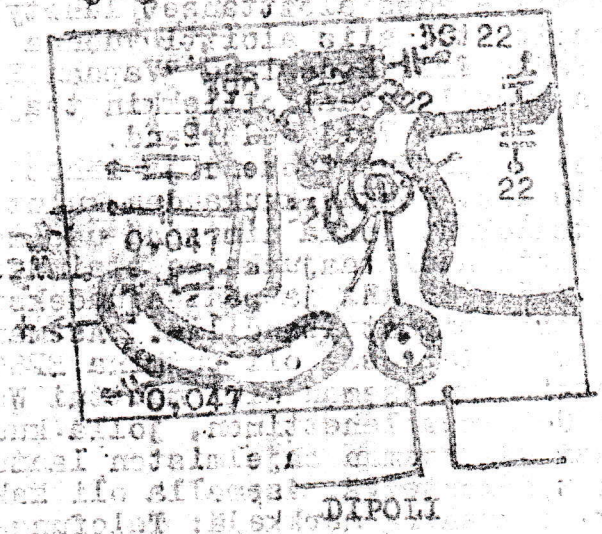
Lähetin ulala, joka kävisi hyvin siihen ilmapallojutuun, mutta ensiksi se juttu:... Tukholma ja keski-Ruotsi Mälär nimisen piraattiaseman joka aloittaa tavallisuudesta poikeavalla lähetin teknikalla lähetykset Säähavaintopallosta. Aluksi se lähettelee sunnuntaisin 20-21 ruotsin aikaa 88 mHz:llä Sillä tulee olemaan laajempi kuuluvuusalue kuin mm R 88 :lla. Tämä saavutetaan lähettämällä radiolähetin+nauhuri+antenni säähavaintopallolla ilmaan ylös. Nauhuri purkaa nauhalta tunnin ohjelman lähettimen kautta eetteriin, jonka jälkeen pallo voi kuljettaa lähettimen ja nauhurin mihin itse lystää. Siis joka kerralla lähetetään aina uusi lähetin ja nauhuri+ antenni pallolla ilmaan. Kaikki kustannukset ovat noin 150 kruunua ja siitä lähetin n. 10 kruunua. Rahoituksen piraatti on aikonut hoitaa mainonnalla. Tällä tekniikalla lähetykset ovat varmoja ja turvallisia. Nyt esittelen lähettimen, joka kävisi tuohon lähetys tekniikkaan.

- tehoa on 100 mW alkuperäisellä transistorilla ja 9 voltin jännitteellä. (alkuperäinen tr. 2N753, jonka vastaavia ovat BSY62, BSY70, ja BSX 20)
-kuuluvuusalue (9V & 2N753):lla n 1 km.
-vaihdettaessa transistoria TV:n videopääteasteessa käytettävään BD 115: een (jonka vastaavia ovat BF 179 C, BD 127, 2N 3035, BF 11 5 ja 2 SC 154 G) on kuuluvuusalue 9 voltilla 2-3 km ja säätämällä jännitettä saadaan tehoa nostetuksi melko paljon vielä, tämä trans. kestää lähemmäs

- hinta noin 15,oo mk (Transistori BD115 noin9 markkaa.
- erittäin stabiili ja helppo virittää
- antennina paras oli ula-dipoli, mutta myös puolen metrin mittainen langanpätkällä pääsee jo kohtalaisiin tuloksiin.
- erittäin pienikokoinen ja siis turvallinen, mahtuu mm. kasettinauhurin sisälle verkkojohto + mikrofoni lokeroon paristoineen, ja antenniina johto (mmutaman kymmenen sentin pituinen) kiemurtelemaan nauhurin sisälle.
- mikäli on vaikeaa löytää 0,5 cm kelarunkoa, jossa olisi säädettävä s sus, voi sen tilalla käyttää kiinteää kelaa, ja korvata 22 pF:n kond saattorit trimmerillä, jolla voi muuttaa sitten taajuutta.



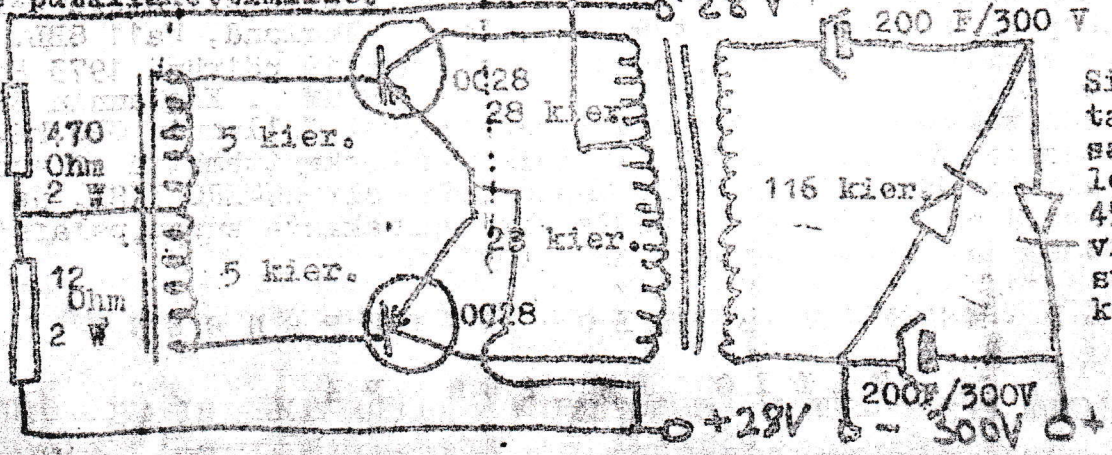
Kela: Runko ⌀ ¼ 0,5 cm
n. 0,3-0,5 mm ⌀



Painokytkentälevy luonnollise
koossa, tummennetut kohdat o
syövytetty pois.

T ämä lähetin on siis kuulu
rajoitettu, mutta käyttökelpoi
ti isoimmilla jännitteilläkin.

Seuraava laite onkin V I B R A A T T O R I jolla voidaan muuttaa
kahden akun jännitettä 300 voltiksi, joka jo onkin käyvä jännite
le putkilähettimille.



Sisään 28 vol
tai 24 Volttia
savirtaa. Ulos
lee 220 V 0,5
450 Hz:n vaih
virtaa joka t
suuntauksen j
keen tasavir

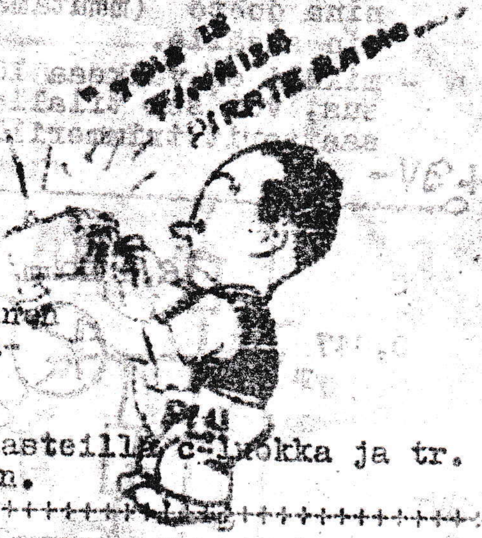
[illegible]

Helsingissä aloittelemassa jälleen uuden uutukainen piraatti ula-aalloilla taajuudella noin 100 MHz, jossa se lähettelee iltaisin silloin tällöin.

+ + +

Taajuudella 6225 kHz on testaillut viimeaikoina asema nimeltään Voice of the Sky ja Radio station Rock and Progress. Aseman edustaja kertoi, että asemalla ei ole vielä osoitetta eikä qsl-korttia, muttaa pyysi kuuntelijoita pistämään raportit talteen. Tehoa asemalla on 30 wattia ja lähetysajat ovat alkaen klo 12.00 SA lauantaisin ja sunnuntaisin.

+ + +



Voice of Receiver asema on kuulopuheiden mukaan lopettanut toiminnen. Tämä suomalainen super keskiaaltopiraatti ajeli 200-1000 watin teholla viime kesän ajan.

+ + +

Ular ketjun lähetin on kideohjattu kertojaasteilla c-luokka ja tr. 2N2905 ja pääteaste 2N4427 kaksi rinnakkain.

++

W O R L D M U S I C R A D I O Number O N E

Tarina tästä asemasta alkaa jo vuodesta 1963, jolloin monet nyt jo lopettaneet merirosvoradiot olivat vielä edes aloittaneet lähetyksiään mereltä. Tämä hollantilainen maapiraatti siis aloitti vuonna 1963 keskiaalloilla 186 metrin nimellä Radio Frij Nederland "Vapaan Hollannin Radio". Asema siirtyi myöhemmin myös lyhytaalloillekkin taajuudelle 6070 kHz nimillä Radio Caroline ja Radio Frij Nederland. Tohtikuusen 1968 asema muutti nimekseen Radio Euroweekend ja lähettelä ohjelmiaan taajuuksilla 6025 ja 6040 kHz. Jonkun kuukauden kuluttua Euroweekend nimi muuttui World Music Radioksi, jonka nimisenä useimmat aseman tuntivat. World Music Radio aloitti heti taajuuksien etsimisen asema testasi taajuuksilla 6050,6067,6215,6225 kHz ja päätaajuudeksi 319 1974 jälkeen käytettiin 6250 kHz 48 metrin piraattibandilla. Aseman ensimmäinen lähetin oli kotitekoinen 60 watin jossa oli putkina EF80, QQEo320,807. Antennina oli dipoli aluksi. Kun aseman nimi muuttui World Music Radioksi asema hankki 200 watin Gollincs lähettimen, jolla kuuluvuus oli erittäin hyvä esim. Pohjoismaissa. Aseman ohjelmiston laatu oli huippuunsa kehitettyä tekniikan ja dj työskentelyä. Asemalla oli kaksi studiota joista laitteistoltaan löytyi seuraavia merkkejä: Telefungen M95, Revox D36, Revox F36 ja kasettinauhoita jinglejä ja ideitä varten sekä levysoittimia ja mikrofoneja Senheir MD421 ja Beyer M260. Asema sai raportteja ympäri maailmaa jopa Japanista asti ja 14 euroopan maasta. Asema lähetti saksaksi, englanniksi, tanskaksi ja hollanniksi ja ohjelmissa oli myös dx-ohjelmia. WMR releointiasema toimi Nort West Radio taajuuksilla 7225 ja 7000 kHz. Aseman osoite oli Steve Wainwright, 79 Rookery Lane, Rainford, St Helens, Lancs; England, Wa11 8BL. Asema lopetti toimintansa sunnuntaina elokuun 19 päivänä 1973 Hollannin Posti-Lennätinlaitoksen "avulla" kello 10,58 GMT. Englannin BBC oli tehnyt valituksen tästä asemasta, jonka vuoksi Hollannin GPO kävi lopettamassa aseman toiminnan. WMR oli toiminut keskeyttämättä 10 vuotta samasta talosta lähetellen. World Music Radio oli NUMERO YKSI, ja vielä tähänmennessä ei ole löytynyt uutta yhtä voimakasta euroopalaista piraattiradioasemaa, mutta toivottavasti löytyy.

W O R L D M U S I C R A D I O I N D E P E N D E N T

R A D I O I N E U R O P E

Viitasaaren Hänninen joutui vastaamaan piraattilähetyksistään tässä jokunen aika sitten, josta seuraavat lehtileikkeet kertovat.

Viitasaaren rosvoradio käräjillä

Viime Keväänä yleisradion teknisten lakon aikana lähetti Viitasaarelainen "merirosvoradio" musiikkipitoista ohjelmaa iltaisin yli puolen yön. Toiminnan takana oli viitasaarelainen nuorimies, joka ensi maanataina alkavilla syyskäräjillä on vastaamassa luvattomasta toiminnastaan...

Merirosvojuttu siirtyi Viitasaarella

Viitasaaren syyskäräjien ensimmäisenä päivänä maanataina oli esillä ns. merirosvoradiojuttu. Syytettynä oli kirkonkyläläinen nuorimies. Syyttäjä vaati hänelle rangaistusta luvattoman radiolaitteen valmistuksesta ja käyttämisestä, sekä tarkoitukseen käytettyjen virittimen lähettimen, muuntajan ja tasasuunta-antennin menettämistä valtiolle. Radio toimi kirkonkylällä TV-lakon aikana viime keväänä. Syytety ilmoitti käsityksenään, että ko. radiotoiminta ei olisi ollut laitonta Koska oikeuteen ei ollut haastettu asijanomistajaksi katsottavaa Posti ja Lennätinlaitosta, oikeus siiri asian käsittelyn toisen istunnon ensimmäiseen istuntopäivään...

LUVATTOMISTA RADIOLAITTEISTA TUOMIO VIITASAARELLA

.....Oikeudessa oli esillä nyt toisen kerran ns. merirosvoradiojuttu. Paikallaoli myöskin posti ja lennätinlaitoksen edustaja, joka yhtyi syyttäjän rangaistusvaatimukseen ja vaati oikeudenkäyntikuluja.

Oikeus tuomitsi kirkonkyläläisen nuorukaisen luvattomista radiolaitteiden valmistuksesta ja niiden käytöstä 20:een 30 markan päiväsakkoon eli maksamaan sakkoa 600 markkaa sekä maksamaan posti- ja lennätinlaitokselle oikeudenkäyntikuluja 250 mk. Lisäksi määrättiin luvattomaan radiolähetyksiin käytetyt laitteet valtiolle menetetyiksi. Vastaaja esitti heti tyytymättömyytensä päätöksestä...

Noniin siis käräjien antama sakko oli 600 mk + se PLH sapuska & edustus rahat 250 mk + laitteisto eli siinä 1000 mk pyöreästi.

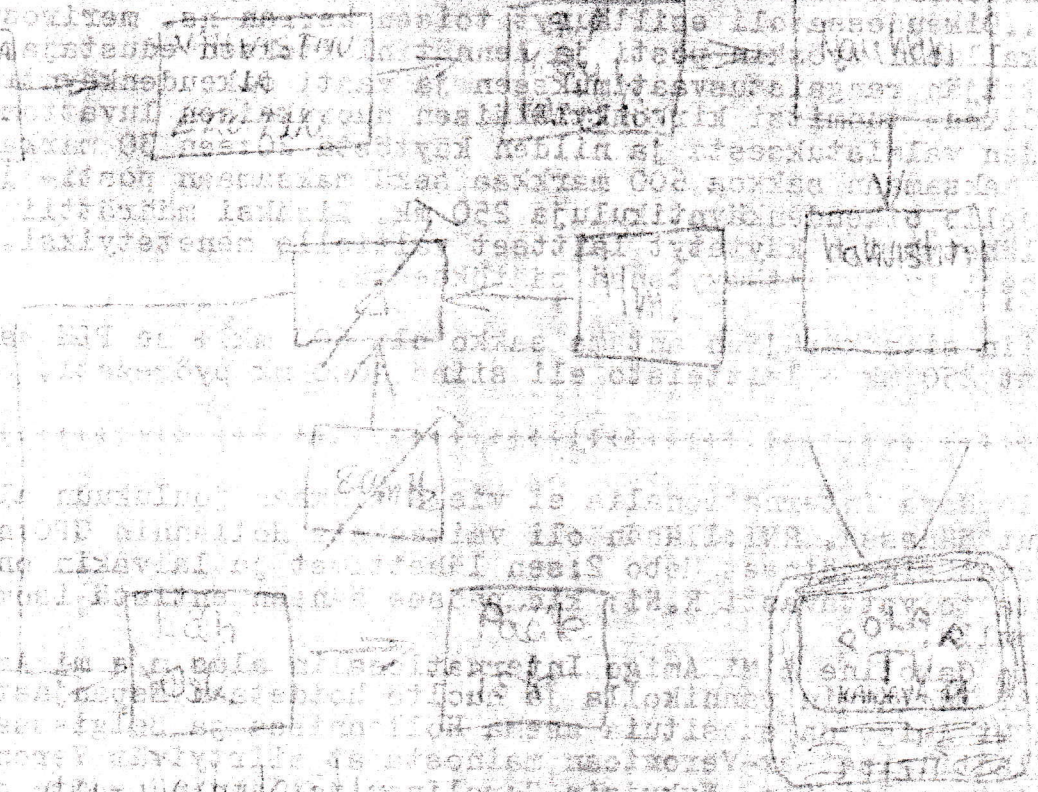
++

Radio Nova Internationalia ei vielä ainkaan joulukuun alkupäivinä vielä ollut äänessä. RNI:llähän oli vaikeuksia Hollannin GPO:n taholta sillä he ovat sinetöineet Mebo 2:sen lähettimet ja laivakin on takavarikoitu. Mutta toivottavasti R.Ni: kin pääsee ääneen entistä isommalla teholla ja voimalla.

Radio Caroline & Mi Amigo Internationalin alus m/s mi Amigo on tiettävästi Englannin rannikolla ja huolto hoidetaan Espanjasta käsin. Nykyisin Mi Amigo on suosituin asema Hollannissa ja Belgiassa, sillä monet hollantilaiset ex-Veronican mainostajat siirtyivät Veronican lopetettua Mi Amigon leipiin. Nykyisin Carolinen hollannin osoite on lopetettu kun poliisi kävi takavarikoimassa kaikki MI Amigon ja Carolinen nauhat. Nykyisin aseman osoitehan on Rado, Playa de Aro, Province of Gerona, Espanja. Radio Carolinen kuuluvuus on erittäin hyvä esim Lontoossa ja suomessakin iltayöstä lähtien, illalla signaali on vähän purinainen. Caroline on siis tällä hetkellä ainoa piraatti merellä, joten kuulijoita riittää. Radio Atlatiksen alus M/s Jeanine on myyty joillekin vapaustaistelijoille Kyprokselle kuulema sekä samoissa touhuissa pitäisi kohta aloittaa Abe Nathanin Voice of Peace, joka kuitenkin tällä hetkellä taitaa olla ankkuroituna Tanskan rannikolle. Euroopassa ei kohta ole kovin montakaan maata, jotka eivät ole allekirjoittaneen piraatit kieltävää lakia, joten kohta alkaa olla viimeiset piraatit mereltä eetterissä.

"?"

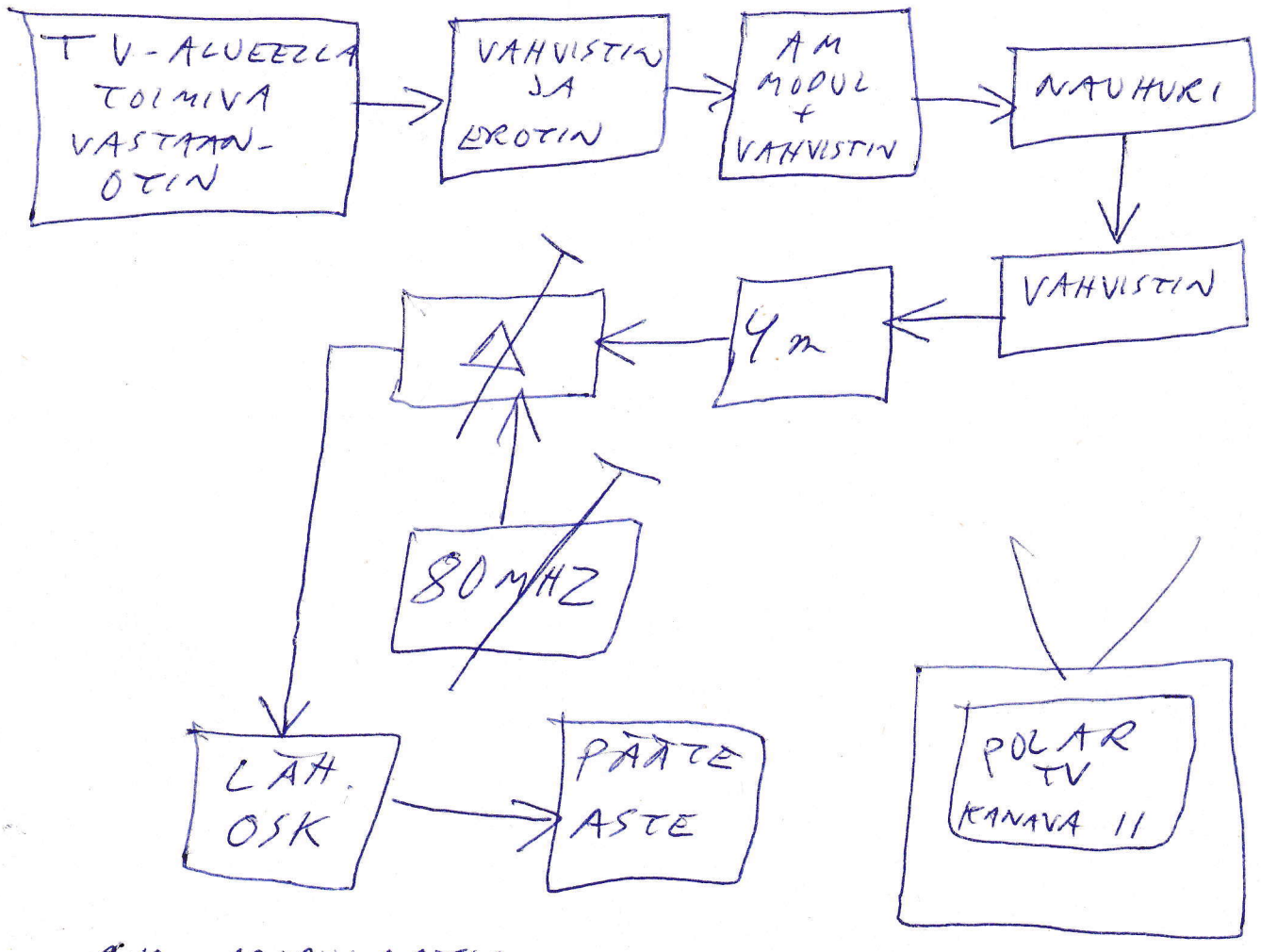
RADIO NOVA INTERNATIONAL VOICE OF YOUNG EUROPE AND WORLD



Piraattiasema kokeiluja TV:llä !!

Suomessa on epävirallisen tiedon mukaan suoritettu kokeiluja TV lähetyksillä aika erikoisella tekniikalla.

Ilmeisesti ainakin piraatin omistavat ovat havainneet lähettimen ollessa päällä TV:ssä häiriöitä, jotka vaihtelevat musiikin, puheen tms. signaalin mukaan. Nyt kun nauhoittaa nauhurille TV:n kuvasignaalin (radiosta, jossa on ULAlla tarpeeksi laaja asteikko tai virittää sitä laajemmaksi) ja lähettää tätä signaalia, niin TV:ssä pitäisi näkyä kuva. Tällä menetelmällä ei siis voi tehdä omia ohjelmia, vaan kopioida muiden. Epävirallisen tiedon mukaan on Suomessa saatu edellämainitulla menetelmällä jotenkin mm. ruotsinkielisten uutisten kuuluttaja. Kovin hyviä tuloksia ei mainitulla tekniikalla ole kuitenkaan saatu, sillä nauhureiden toistoalue on liian suppea, jota kuitenkin voidaan hiukan parantaa lisäämällä nauhannopeutta niin paljon kuin mahdollista tai liikuttelemalla äänipäätä sivusuunnassa kuten tavallisissa videonauhureissa, jolloin nauhan tulee olla 5 cm levyistä. Kokeiluissa on käytetty am -modulaatiota nauhoitettaessa, mutta taajuusmodulaatio voisi olla parempi. Käytetty nauhuri on ollut kasettinauhuri jonka nauhannopeutta on nostettu huomattavasti ja vahvistimessa käytettiin BD115 transistoreita toistoalueen nostamiseksi. Tahdistus on järjestetty n. 80 MHz signaalilla. Tämän jälkeen alla on lohkokaaviona tämä järjestelmä:



AM-MODULAATIO

KÄÄSIT (EI MUUNTAJAA)

Kytkentä kaavoja saatavissa seurauvista lähettintyypeistä seuraavilla hinnoilla Polar Networkista

Lyhytaalloille lähettimet:

Ex-RTI lähetin teholtaan 175 wattia ulos, kolme virtalähdettä, kide, putket 6AQ5, EL34, 811-A. Tyyppi AM 8 valokopiona 3.00 mk/kpl.

++

Kide, suomalainen malli, kaikki osat saatavissa. Ei muuntajaa. Vaatii 50 watin vahvistimen tai erillisen modulaattorin. Putket 1 X EL84 ja 2 X EL36. 60 wattia ulos. Tyyppi AM7 valokopiona 1.50 mk/kpl

++

Kide, 1 putkinen EL84, helppo virtalähde (ei muuntajaa), syöttö vaatii 10 watin vahvistimen. Tehoa noin 7-9 wattia. Mallia AM 3 valokopiona 1.50 mk/kpl

++

Kide, ruotsalainen malli, Putket 4 X EL34, tehoa noin 280-320 wattia sisään ja 50 5 hyötysuhteella noin 150 wattia ulos. Tyyppi AM9 ja valokopiona 1.50 mk/kpl

++

Vanha mutta tehokas malli, syöttö suoraan nauhurista, vanhanaikainen modulaatio, putket TC 807 ja EZ 81 ehkä vaikeasti saatvaissa. Tehoa noin 25 wattia. Tyyppi AM6 ja valokopiona 1.50 mk/kpl.

++

RTI:n alkuperäinen lähetin, 6AQ5 tai EL90, EL34, tarvitaan kaksi virta lähdettä, muuten hyvin testattu malli. Tehoa noin 15 wattia. Tyyppi AM 5 ja valokopiona 1.50 mk/kpl

++

Transistorilähetin, transistori 2N697, kytkettävissä myös ehkä VFO mallia 1, tehoa 3 wattia 40 voltin jännitteellä. kideohjattu. Mallia AM 10 ja valokopiona pelkkä lähetin 1.50 mk/kpl.

++

Transistorilähetin, kolme kpl tr. 2N2270, tehoa 40 voltin jännitteellä 10 wattia, VFO n:o 1 ehkä kytkettävissä, kideohjattu, Mallia AM11 ja valkopiona pelkkä lähetin 1.50 mk/kpl.

++

Putkilähetin modulaattorilla putkilla 6AQ5 tai EL90 ja EL34, EEC 81, ECC83, EL84, tehoa noin 40 wattia. nauhuri ja mikrofoni syöttö. Mallia AM12 ja valokopiona 3 mk/kpl

++

Keskiaalloille lähettimet:

AM 2 mallia EEC83, ja 6L6 ja 807 putket, syöttö nauhurilla, tehoa noin 8-9 wattia, valokopiona 4 mk/kpl

++

AM 4, kide, melkein samalainen kuin AM2, tehoa n. 14 wattia. Valokopioina 3 mk/kpl.

++

AM 13 mallia, tehoa noin 200 - 1000 wattia, Putkina EL83, 3 X EL500, EEC 82, EL500, EL500 + Sylvanian putkia paljon. Erittäin suurikokoinen ja kokeiltu malli. valokopiona 9 mk/kpl

++

Ulalle lähettimet:

Putkella 6360,sekä trans. BC168 ja RCA 40452, tehoa "välttämättömät"

++
Ruotsalainen mallia 1 watti 50 max voltin jännitteellä, kaksi trans. BC 168 ja 40852, hyvällä antennilla 10 km kuuluvuus, mallia FM2 ja valokopiona 1.50 mk/kpl
++
Muut lähetyksessä tarvittavat lähetin laitteet:
VFO= 48 metrin alueella joka paikassa voi silloin liikkua, eikä tarvita kidettä.
VFO N: 1 transistoreilla 3N201, BC 337 kaksi kappaletta, valokopiona 1.50 mk/kpl
++
Putki VFO mallia VFO 2, putket EF184, EF80 2 kpl, EL86. valokopiona 1.50 mk/kpl.
++
Tämän lista lähettimet ja muut tullaan julkaisemaan kirjassa Piraattiaseman käsikirja, mutta nämä niille jotka haluavat päässä ääneen heti. Jokaisen tilauksen mukaan tulee liittäää lisäksi 1.50 edestä postareita.
++
Monet ovat ihmetelleet kirjeensä vastauksen viipymistä, ilmoitamme että Polar-Networkin toimisto sijaitsee suomessa, josta kaikki posti toimitetaan Helsinkiin ja kaikki posti tulee tänne kiertokautta Norjasta tavallisesti kirjeen vastausaika on noin alle kuukauden.
++

n:o 3 ilmestyy Maaliskuussa 1974. stop-date = 25. Maaliskuuta.

Huomio kaikki huomio kaikki huomio kaikki

Polar-Network pyytää kaikkia lähettimen kytekntäkaavoja omistavan lähettävän kopiot niistä osoitteeseemme. Tarkoituksenamme on kerätä lisää aineistoa käsikirjaan. Siis kaikki lyhytaalto & ula- ja keskiaaltolähettimien kytekntäkaavat tänne päin.

Eipä tässä nyt muuta kuin hyvät joulut ja uudet vuodet ja seuraava lehti ilmestyykin sitten vasta maaliskuussa 1975, joten

RADIO CAROLINE 253m.

Taistele Vapaan Radion Puolesta

JAN KOSKI