



# Shortwave tips

2310 1750-1754 AUS Alice Springs ABC, 11/1, Australian pop mx, weak SSB QRM, //2325 kHz  
 2325 1752-1754 AUS Tennant Creek ABC, 11/1, Australian pop mx, UTE QRM, //2310 kHz  
 2340 1537- CHN Fujian PBS, Fuzhou, 24/2, C VL tk, RRM: harmonic 2x1170 kHz  
 2432.5v 1858-1958 INS RRI Banda Aceh, 9/1, "Song of the Coconut Island", nx by CM  
 2475 1448-1450 CHN Zhejiang PBS, Lanzhou, 24/2, pop mx, C OM ann  
 2485 1650-1654 AUS Katherine ABC, 12/1, Australian pop mx, heterodyne QRM  
 2490 1755-1810 INS RRI Ujung Padang, 11/1, Ind. songs, CM ann, ID, "SCI", 1800 nx//4775 kHz  
 2490 2018- INS RRI Ujung Padang, 9/2, Quran chants  
 2560 0044-0049 CHN Xinjiang PBS, Urumqi, 27/1, C, info, mx, QRM:UTE  
 2850 2002- KRE KCBS Fyongyang, 9/2, Korean, YL ann, orchestral mx  
 3200 1733- SWZ TWR Manzini, 24/2, religious song, E tk, CW QRM  
 3205 1954-1956 PNG R. West Sepik (tent.), 19/1, Vn CM tk, mx(?), UTE QRM  
 3215 1420- INS RRI Manado (tent.), 20/2, Indonesian(?) tk about Islam, speeches  
 3220 1417-1419 CHN CPBS Beijing, 10/2, C folk mx, weak UTE QRM, //7935 kHz  
 3220 2125-2128 CHN CPBS Beijing, 19/1, national song  
 3230 1655-1704 NPL R. Nepal, 1/1, Vn, song, adv by W & M, ID, song, //5005, QRM: CW  
 3230 1710-1715x NPL R. Nepal, 1/1, hymn, end of trans., time signals  
 3230 1704-1715x NPL R. Nepal, 6/1, Nepali, nat. song, nx, NA, TS, s/off  
 3232 1722-1725 MDG RTV Malagasy, 19/1, musical pr, ann (Ed: Arr. ex 3287 kHz!)  
 3235 1958-2010 PNG R. West New Britain (tent.), 19/1, local mx, Vn tk by CM's, no E nx at 2000!  
 3240 1725-1726 SWZ TWR Manzini, 19/1, religious songs, lessons, ann, sdr in country  
 3240 1731-1734 SWZ TWR Manzini, 24/2, Vn CM tk, mx, choral singing, weak CW QRM  
 3245 1902-1906 PNG R. Gulf, Kerema, 9/2, E CM tk (tent.), strong UTE QRM  
 3245 1230-1303x PNG R. Gulf, Kerema, 28/1, Vn, guitar's music, ann (CM), hymn  
 3260 1241-1250 PNG R. Madang, 2/2, Vn, pop mx, CM ann, strong QRM  
 3265 1352-1358 INS RRI Bengkulu, 24/2, Indonesian song, tk (CM)  
 3265 1530- INS RRI Bengkulu, 24/2, Indonesian songs, weak UTE QRM  
 3265 1225-1230x INS RRI Gorontalo, 3/2, In., pop songs, CD abn't by M, 1230'30 off the air  
 3270 1733-1735 NMB NBC Windhoek, 19/1, African songs, comments  
 3270 1801-1814 NMB NBC Windhoek, 9/2, E BBC WS nx, political talks, new relay  
 3275 1250-1303x PNG R. Southern Highlands, Mendi, 2/2, Vn, cowboy songs, ann (YL), nx  
 3280 1156-1215 CHN Vo Fujian, 6/1, C, mx, ID, nx, feature  
 3290 1243-1303x PNG R. Central, Soroko, 3/2, E (?), mx, talk by YL  
 3295 1607-1637 ISL ISBS Rikisutvarpid, 12/1, Icelandic CM/YL tk, pop mx, sport team/Athletico, Madrid  
 3305 1719 IND AIR Lucknow, 6/1, Z, devotional mx (Ed: Ranchi here! Lucknow on 3205...)  
 3315 1735-1737 IND AIR Bhopal, 19/1, YL in studio ann "AIR", comments  
 3325 1413-1419x INS RRI Palangkaraya, 25/2, nx (CM), pop songs  
 3326 2055-2058 NIG R. Nigeria, Lagos, 19/1, comm., national song

3335 1416-1417 TWN BOC Taipei, 10/2, C OM tk, RTTY/CW QRM, often here...  
 3345 1250-1320 INS RRI Ternate, 17/2, nx (YL), rock songs, ann (CM)  
 3355 1653-1700x IND AIR Kusaong, 6/1, Z, songs, CM ann, s/off  
 3366 2102-2105 GHA GBC-2, Accra, 19/1, news (YL & CM in studio), in E (?)  
 3370 2105-2108 MOZ Beira, 19/1, talks (CM in studio), QRM: uspy s-oe in D  
 3375 1535- IND AIR Guwahata, 24/2, E CM nx//3205, under UTE carrier  
 3375 1232-1307 IND AIR Guwahata, 3/2, Hi, Indian songs, W ann, QRM: CW  
 3385 2108-2120 MIA RTM Miri, Sarawak, 19/1, pop mx pr, YL in studio (Ed: rare catch!)  
 3395 1532-1534 INS RRI Tanjungkarang, 24/2, Indonesian songs, CW QRM  
 3492H 1445-1505 URS All Union Radio 3rd pr, 2/1, Ru (Ed: harmonic 4x873 kHz)  
 3663v 1554-1556 PAK Azad Kashmir Radio, 23/2, local songs, strong for 1 kw!  
 3900 1716-1720x CHN Vo the Strait, Fuzhou, 9/1, C in Haixia 1, mx, msgs by M & W, //5050, QRM: UTE  
 3940 1436-1510 CHN Hubei PBS, Wuhan, 20/1, S, radioplay, 1500, ID, nx  
 3955N 1124- URS R. Alma Ata, HS-26, 12, Kz, classical mx, ex. 5065?//4395, 5035, 5945  
 4000.2 1218-1240 INS RRI Kendari (tent.), 2/2, In, M tk, mx, M ann  
 4003 1500-1515 INS RRI Padang, 17/2, nx (CM), national songs  
 4050 1915- URS R. Yuzhno-Sakhalinsk, 8/1, Ru  
 4060N //1558- URS "Echo of Moscow" in USB, often in Novosibirsk  
 4220 1611-1615 CHN Xinjiang PBS, Urumqi, 18/12, Kazakh? info, mx  
 4485 1309-1315 URS R. Ufa, Bashkiria, 13/12, Bashkirian, info, song, QRM: UTE  
 4485 2005-2010 URS Petrapavlovsk-Kamchatsky, 9/2, Ru, R1 nx, carrier QRM  
 4600N 1526-1655 IRQ R. Baghdad, 9/2, A, A song, W tk on Iraq, ID, A song, W w/msg  
 4760 1331- URS R. Moscow, HS-26, 12, Ru, sport nx, songs, QRM: (Ed: Alma Ata?)  
 4760 1255-1304 IND R. Kashmir, Leh (tent.), 13/12, language? songs, QRM: UTE, soviet stn on 4760 kHz  
 4785 1511-1516 URS R. Baku, Azerbaijan, 18/12, in Az?, info, songs, QRM: UTE  
 4785 0203-0208 TNZ R. Tamsania, Dar-E-Salaam, 11/3, Swahili CM tk  
 4790.8 1548-1553 PAK Azad Kashmir Radio (tent.), 18/12, in ? language, onfo, song, QRM: UTE on 4795  
 4800 1745-1755 LSO LMSB Maseru, 24/2, Vn CM/YL dialogues, very strong  
 4800 0055-0103 IND AIR Hyderabad, 25/1, Hi, song, Ind. song, M ann, M tk  
 4800 //0300-0310 LSO UNID, 25/2, hymn, nx in E (CM)  
 4830 //0325-0355x VEN R. Tachira, San Cristobal, 17/1, E, ID (CM), local songs, hume...  
 4830 0333-0336 VEN R. Tachira, San Cristobal, 30/12, S, national dance, info, QRM: 4825 kHz  
 4830 1725- BOT R. Botswana, 24/2, Vn YL ann, pop song, weak RTTY QRM  
 4831.2N 0408-0414 CTR R. Reloj, 10/2, S CM tk, musical fragments, ann, ID's, ex. 4839.5 kHz  
 4835 2055-2100 MLI RTV Maliense, Bamako, 17/12, P, nx by YL, mentioned Mr. Musea Traore  
 4840 0512-0558 CTR R. Reloj, 22/12, S, nx, mx, adv, ID, also 23/12  
 4860 0211-0214 IND AIR Delhi, 30/12, N, Regional Sce, in ? lang., nx, QRM: UTE to Q212  
 4865 1231-1236 CHN Gansu PBS, 12/12, C, song  
 4865 0335-0340 CLM La Voz del Cinaruco, 10/2, S CM tk, ment. Arauca, RTTY QRM on 4864 kHz  
 4865 1411-1435 CHN Gansu PBS, Lanzhou, 20/1, C, E lesson, 1430: ID, M tk  
 4870 0218-0220 BEN Conotonu, 11/3, F OM tk on sport, prolonged schedule  
 4900 1644-1651x GHI Vo the Strait, Fuzhou, 14/1, C, mx, piece, M & W msgs (Haixia-2)  
 4900 0210- CHN R. Conary (tent.), 11/3, F OM tk, prolonged schedule this night  
 4900 2200-2215 CHN Vo the Strait, 24/2, C, nx by CM  
 4902 0050-0054 CLN SLBC Ekala, 10/3, Vn CM tk (nx?)  
 4910 1736-1744 ZMB ZBS Lusaka, 2/2, Vn CM tk, blocked by CW signals

73!

4911.0 0210-0304 UNID LA, 24/2, LA songs, S ann, tent. ID, LV Evan, de la Mosquitia???"S" peak:  
 4915 0345-0400 PRU R. Cora, Lima, 11/1, S mx, commentary by CM  
 4915 1830-1835 KEN KBC Nairobi, 10/3, Vn CM tk, weak QRM from Acara  
 4920 1910-1935 AUS ABC Brisbane, 23/2, E tk by CM about Gulf crisis, wx  
 4920 //1959- URS Yakurek, 23/2, IS, opening with R1 pa, QRM: Brisbane  
 4960 0154-0159 IND AIR Delhi, 30/12, N, Regional Sce, in ? language, song, onfo  
 4980 0411-0416 VEN Ecos del Torbes, 30/12, S, song  
 4980 0320-0331 VEN Ecos del Torbes, San Cristobal, 17/2, S, ID (CM), nx, mx, "Lambada", QRM: RTTY  
 4990 1314-1505 IRL VoROI Tehran, 5/2, A, tk on Iraq & USA, mx, M & W ann, song  
 4995 2215-2220 MNG R. Ulan Bator (tent.), 19/12, Mongolian, YL CM tk  
 5005 0132-0134 R. Nepal, 30/12, ? lang. (Ed: Nepali!), song, QRM: TS station  
 5010 1454- SNG SBC Radio One, 24/2, guitar song, E YL ann, SBC address, CM ann  
 5020 2045-2050 NGR Voix du Sahel (tent.), 21/12, Z, afro mx, QRM: RTTY  
 5023 1418-1432 BHU Bhutan Br. Service, 24/12, E, nx, ID, mx  
 5025 0221-0225 BEN R. Farakou, 9/2, F OM tk on sport (tent.), prolonged sked  
 5025 0341-0342 CUB R. Rebelde, Bauta, 10/2, S OM tk, ment. "La Habana"  
 5025 0314-0315 CUB R. Rebelde, Bauta, 17/2, S tk (CM), mx  
 5030 1422-1432 MIA RTM Sibur, Sarawak, 24/2, pop song, Bidayah CM ann  
 5035N 1439- URS R. Alma Ata, HS-2126, 1, Kz, Kz class. songs, not used for FS now  
 5035 0142-0145 EQA La Voz del Upano, 23/2, LA songs, S on time ann, tk  
 5045 0202- B R. Cultura do Para, Belem, 24/2, Brazilian songs  
 5050 1717-1720x CHN Vo the Strait, Fuzhou, Haixia-1, 9/2, C mx, msgs by M & W, //3900, QRM: cw  
 5052 1412-1415 SNG SBC Radio One, 10/2, E YL tk about Gulf War, CM ann, song  
 5055 0300-0310 CTR Faro del Caribe, 16/12, S until 0304, since 0304 E, religi. us px  
 5055 0318- CTR Faro del Caribe, 3/2, E religious tk by CM's, QRM: RTTY/ carrier  
 5055 0330- GUP RPO Matouri, 10/3, P YL CM tk  
 5145 1339-1342 CHN R. Beijing, 18/12, Ru, info, economics & reform, reportage, QRM: UTE  
 5800 2300-2305 CHN Xinjiang PBS, Urumqi, 14/12, Mongolian ?, nx  
 5900 1128-1203 CHN Sichuan PBS, Xichang, 5/1, C, mx, M & W tk, songs  
 //1430-1439 URS R. Tashkent, 26/1, Uz, IS, ID by W & M, mx, sked, nx, //900, 6135, not 5035! QRM: M-2  
 1830- URS R. Riga Int'l, 12/1, E, nx, severe QRM: RM-1  
 0930-1000 URS "Far East Russia" new stn, 22/2, Ru, pop mx, nx  
 1250-1420 CHN Vo the Strait, 21/12, C, radioplay, TS, ID, nx, pop songs in C  
 0530-0545 URS R. Murmansk, 4/1, Ru px  
 0752-0800x USA WYFR Okeechobee, 19/12, E, religious px, address, sked, TS, s/off  
 6150 0115-0120 CLM R. Caracas, Meiva, 2/12, S, mx px, songs, info, QRM: 6145/6155  
 6150 0003-0005 CTR R. Caracas, Meiva, 3/2, "Noticias del Caracas", S OM tk  
 6160 0003-0006 CAN CKZN St. Johns, 3/2, E CM Canadian nx  
 6180 0903-0907 B R. Nacional, Brasilia, 12/1, P OM mx, ann, ID, Brazilian song  
 6205 0700-0830 EQA HCJB Quito, 12/1, E, nx, DX px  
 6205 0300-0330 EQA HCJB Quito, 28/12, Ru, ID, address, Byble study  
 6210 1758-1810 I BGR, 5/1, Romanian, mx, ID in E, religious px, (carrier)  
 6218N 0144-0805 ISL ISBS Rikisutvarpid, 10/2, Icelandic/western pop mx, "Utvarp Reykjavik" ID's  
 6230 1625-1642 EGY R. Cairo, 10/12, Turkish, mx, ID at 1630, nx  
 6250 1505- KRE R. Fyongyang, 28/1, Korean, nat. mx, sked., female tk  
 6300 2113-2115 TWN WYFR (tent.), 21/12, C

7455 1450-1503 JOR R. Jordan, Amman, 13/1, A, M tk, song, W & W msgs, nx, //207, 11810 kHz  
 7460 1915-1927 GAB RFI Moyabi Relay, 20/12, CM tk on economics in F, strong BBC QRM  
 7525 1200-1235 CHN Sichuan PBS, Xichang, 8/1, C, 6 TS, time ann, ID, M & W tk  
 7535 2200- URS R. Havana, Cuba via URS, 17/1, IS, O ID, anthem, E px  
 7535 1120-1140 URS R. Alma Ata, HS-26, 12, 3, Ru, classical mx, M tk, songs, //7235, 9505 kHz  
 7535 1040-1100 USA WHRI, 11/12, S, mx, tk  
 7565 0842-0845 ALS KNLS Anchor Point, 24/2, E, ID, address, song  
 7565 1228-1230 USA WHRI (please help!), 6/1, E, religious px by OM, QRM: RM in Burmese (?) /1230  
 7565 0935-0959x ALS KNLS Anchor Point, 3/2, Ru, songs, short tk's, 1000 Japanese px  
 7565 1830-1900 URS R. Minsk, 14/1, Belorussian, nx  
 7440 2300- URS R. Vilnius, 25/1, resume of SW relay, E nx, ann  
 7450 1100-1200 TWN Vo Asia, Kaoshing, 11/1, E, mx, ID, sked, classical mx  
 7500 1558-1707 SYR R. Damascus, 9/2, A, mx & ann'ts, mx, nx, W tk, A song, //15095, QRM: UTE  
 7500 0306-0326 USA KTBN Super Power, Salt Lake City, 31/12, Relig. tk & song, E px  
 7520 0327-0347 USA R. New York Int'l via WPCR, 31/12, rock mx, speed tk in E  
 7520 0633-0658x USA WHBQ via WPCR, 31/12, Elvis Presley songs, CM linking text in E, QRM: UTE  
 9425 2000-2100 GRC Radiofonos Mecedones isedevoted to R.C.I., 1/1, Greek telephone tk, song  
 9460N 1159-1205 PAK R. Pakistan, 19/1, U, mx, ID by W, mx, TS, ID, nx  
 9535 //1257-1302 CLM R. Japan relay Ekala, 5/1, IS, G's, ann in Japanese, QRM: SRI  
 9535 0257-0259x J NSB Radio Tampa, 2/2, Japanese YL talks  
 9600N 2200-2205 UAE Vo the UAE, Abu Dhabi, 22/1, A, ID, W ann, tk by some mx, QRM: R, Portugal  
 9625 1220-1205 CAN CBC Sackville, 2/2, E OM/YL nx, phone in, ID "CBC News"  
 9655 2235- THA R. Thailand, 8/1, E, tk on export  
 9700 0900-0925 NZL R. New Zealand Int'l, 9/1, E, nx, jazz, country mx  
 9700 1100-1107 NZL R. New Zealand Int'l, 7/1, E, nx  
 9720 1710-1810 MNG R. Ulan Bator, 29/1, Ru, px to Europe, QRM: DW  
 9735 0153-0223 PRG R. Nacional, Amunio, 17/1, S, reports by 2 men, some ID's, QRM: DW  
 9800 1025-1032 PHL PBC R. Int'l, 24/12, E, sermon, ID, address, //11845, QRM: UTE  
 10060 0946- VTN Hanoi HS, date ?, tk  
 11680 0230-0240 USA KGEI San Francisco, 22/2, Ru, religious tk  
 11680 0200-0300 USA KGEI San Francisco, 16/2, Ru, religious px  
 11700 2100-2200 ALS KNLS Anchor Point, 2/2, Ru, country mx, reading of Byble, women px  
 11700 2115-2200 ALS KNLS Anchor Point, 10/12, Ru, ID, mx, tk  
 11705 2330-2400 PHL R. Veritas, 7/1, 2325 det. sked, address, mx, song, relig. tk in Vietnamese  
 11710 0850-0902 ARG RAE Buenos Aires, 4/1, Japanese, TS, ID's, Japanese px  
 11755 03270330 CHN R. Beijing, 22/2, Ru, Mail Box  
 11800 1930-2030 B R. Globo, Rio, 25/1, F, long report by a male  
 11805 0332-0443 CHN SLBC Colombo, 12/1, E, nx, press, DX  
 11815 1100-1107 J B. R. 2, 1, nx (language?), at 1102 QRM from Radio Russia  
 11845 1028-1132 PHL PBC R. Int'l, 24/12, E, sermon, ID, address, //9800 kHz  
 11980 1400-1430 GUM KSDA, 8/2, lesson of English no. 276, pr in Mandarin  
 11980 //1957-2005 GUM KSDA Agat, 18/2, ID in E, religious px in Korean at 2000  
 12025 1900-1915 VTN Vo Vietnam, 8/2, ID in E, commentary about Malaysia-Vietnam relations in E, song  
 12025 1200- MNG R. Ulan Bator, 28/1, E  
 12030 1809-1905 BGD R. Bangladesh, 5/2, E, nx, commentary, economic review, songs in E  
 12030 0255-0302 CTR R. for Peace Int'l, 7/1, E, OM religious tk, piano mx, CM tk

EDXN91



15139.5 0415-0420 CHL R.Nacional,10/2,S OM tk,Chilean song,QRM: RMWS Bishkek  
 15165 /1500-1520 CHN R.Beijing,3/2,IS, ID,previue,nx  
 15170 1529-1535 SWZ TWR Manzini,22/2,Vn,IS & ID's in E,1530,QRM:carrier  
 15170N /1530 SWZ TWR Manzini,26/2,Vn,IS & ID's in E,1530,QRM:carrier  
 15170.8 0345- OCE RPO Peapete,10/2,F YL tk,clear channel!  
 15265 1740-1759 R = Radiobras,3/1,musical pr, in E  
 15270 1700-1730 AFS Radio RSA,3/1,nx,"F.O.Box",make nx,etc. all in E  
 15270 1510-1600 AFS Radio RSA,19/1,E,lt review,"Down our way",QRM: Alma Ata  
 15380N /0329-0333 PAK R.Pakistan,22/1,Farsi,IS, ID,mx,HQ,bad modulation,ex.15685, //17710 kHz  
 15590 1622-1635 USA KTRN,9/2,E,mx,W & M w/mgs on rlg,adv,KTRN addr in CA,QRM:DW 15595 kHz  
 15600 0300- IRL Mother of Battles,26/1,Morn pr  
 17730 1625-1635 URS R.Alma Ata,HS-2,22/12,Kz,W ann,mx,IS, ID,sport nx, //15215, 17715 kHz  
 17815 1908-1912 URS R.Cultura,Sao Paolo,2/2,Brazilian slow song,also 10/2 at 1906  
 21564.6v 1858-1902 CTR R.for Peace Int'l,10/2,E YL tk about nuclear weapons, etc.  
 21610 0318-0324 J NHK,22/2, E OM tk  
 21775 0310-0316 AUS R.Australia,22/2,E OM nx  
 25750N 0814-0825 AUS R.Australia,Darwin,15/12,E,tk on taxes, //21525,21775 kHz

**-CLA-**

3888 /1658-1704 AFG Vo hte Comm.Party of Iran,24/12,Fa,mx, ID"Int'le",slogans, //4470,6410 kHz  
 4065 0322-0325 Vo the Iranian Kurdistan,9/2,Kurdish singing  
 4065 /1630-1638 Vo the Iranian Kurdistan,5/1,Id in Kur,"Ayra Dangi Kurdistani Irana",song  
 4110N 0239-0314 AFG Vo the Pedaii(tent.),18/12,Fa,M&W tk, ID"Sedaye Pedaii",not //4160,QRM:RTTY  
 4110 /0227-0315x AFG Vo the Pedaii,25/12,Fa,"Pedaii"song, ID,M ann,Int'le in Farsi  
 4119.6 1345- KRE Vo the National Salvation,10/2,Korean YL ann,patriotic song,weak  
 4160 0251-0256x AFG Vo the Pedaii,25/12,Fa,mgs by W,mx,not //4110 kHz, much stronger  
 4160 0215-0222 AFG Vo the Pedaii,19/12,Fa,M tk, ID"Sedaye Pedaii"  
 4160 /0200- AFG Vo the Worker,27/12,Fa,mx, ID"Sedaye Pedaii",Int'le(Ru),QRM:UTE  
 4160 /0301-0308 R.Sardgoron,5/1,IS,TS,"Internationale",ID&freq's in Farsi  
 4207 /1730-1735 AFG R.Sardgoron,24/12,Fa,mx, ID"Sedaye...Sardgoron",mx, ID,4TS,Int'le  
 4208N /0255-0305 AFG R.Sardgoron,24/12,Fa,mx, ID"Sedaye...Sardgoron",mx, ID,4TS,Int'le  
 4360N 1733- UNID,"Charib-koh... Irana",29/12,Fa, ID"slogans" by OM "Int'le"(Ru)  
 4451 1120- KRE Vo the National Salvation,26/12,Korean M tk,mx,W tk,QRM:heterodyne  
 5505 2110-2115 Vo Iraqi Kurdistan,24/2,tk about war in the Gulf by OM  
 6305 0756-0805 SLV R.Camillo Cienfuegos, LV del CID,21/12,S,tk, ID  
 6305 0559-0603 SLV R.Camillo Cienfuegos, LV del CID,30/12,S,reportage, info's, songs, QRM:CW  
 6325 2355-0002 THA Vo Khmer,2/2,nice asian songs,RTTY QRM  
 6325 1347-1350 THA Vo Khmer,10/2,S OM ann,pop mx,heard //6305 kHz  
 7340 0835- LV del CID,12/1,S OM ann,pop mx,heard //6305 kHz  
 7400 1913- AFS A Voz Resistancia de Calo Negro,10/2,E YL/OM tk,musical fragments  
 9365 0320-0340 R.Caiman,QTH?,13/1,S,pop songs,0330:ID,freq.,song  
 9365 0328-0459x R.Caiman,13/1,S,nx,mx  
 15100 .. 1408- EGY Iran's Flag of Freedom R.,26/12,Fa,M tk,W tk  
 15600 1500- Vo Free Iraq,3/1,A mx,ann by male,QRM: Baghdad  
 17540 1518-1523 EGY Vo Unity,6/1,FD,HQ, ID by M,nx, //12230,15685 kHz  
 15565 1650-1658 EGY Iran's Flag of Freedom R.,26/1,Fa,M tk,mx, ID //15100 kHz,QRM:jamming

15600N 0655-0705 EGY Vo Free Iraq,24/1,A, song, appeals by M, ID, nx, //17960 kHz  
 17940 1530-1545 EGY UNID,12/1,A, ID"Idna'at-il gumhuriya al-iraqiyya fi Baghdad", tk, nx, jamming  
 17940 /1428-1438 EGY Vo Free Iraq,5/1,IS, freq's, Holy Quran singing, in A  
 17940 1215- EGY Vo Free Iraq,20/1,A, mx + ann, tx QTH?, jammed  
 17941.5 0800- EGY Vo Free Iraq,3/1, appeal to people, A's, off  
 17960 1315- EGY Vo Iraqi Republic,30/1,A, ID, nat, anthem, jammed  
 17960N 1431-1455 EGY Vo Free Iraq, QTH?, 18/1,A, M ann, patriotic song, ID, HQ, //9970 kHz S=43443

**-UTE-**

2130 0146-0151 URS Utility, railway?, 14/1, in Ru, info  
 4625 1446-1451 D Y3S, Time Signal sta, 18/12, QRM: CW, Utility  
 5775 2216-2219 URS R.Mayak, 28/11, feeder, Ru, songs, QRM: Utility  
 5775 0530-0600 URS R.Russia, 17/1, Ru  
 6604 0346-0349x CAN CANDEP Volmet, 3/2, E OM wx, //10051 kHz  
 6604 0346-0350x USA New York Radio, 3/2, E OM wx on the East Coast, ID  
 6620 0845-0900 URS Moscow Metro, 12/1, Ru  
 6700 1031-1036 URS REM-4, Metro, 5/12, Ru, info  
 6840 2230-2246 G B.P.B.S. London, 13/12, feeder, E, info, report, QRM: 6840 kHz  
 6904 1957-2007 URS RG 72/Murmansk Metro, 10/1, Ru  
 6905 2214-2216 URS Murmansk Metro, 12/2, Ru, wx(YL)  
 7540 1520- URS Moscow Radiotelephone Station, 10/2, E YL ID's, ann  
 8861 /2145-2149x URS Khabarovsk Metro, 2/2, Ru YL wx, ID, QRM: african aero stations  
 8861 /2150-2154x URS Magadan Metro, 2/12, Ru YL wx, ID, QRM: african aero stations  
 8861 /2155-2159x URS Irkutsk Metro (tent.), 2/2, Ru YL wx, ID, QRM: african aero stations  
 8861 /2200-2204x URS Yakutsk Metro (tent.), 2/2, Ru YL wx, ID, QRM: african aero stations  
 8906 0250- USA New York Aero, 24/2, E wkg UNID aircraft by OM/YL  
 9115 2205- ARG R. Continental, 2/2, 3, football reportage by two OM's  
 9850 0810- URS TASS, 4/1, Ru, slow speed nx  
 17264 1550- B Rio de Janeiro Radio (tent.), 23/2, P OM tk (maritime), CW, QRM  
 20993.5 1420- D US Army, Berlin, 23/2, calling UNID station  
 20993.5 1430- Military Aff. R. System, QTH?, 23/2, AEMIUFB wkg UNID stn  
 23340 1209- F RPI Paris, 10/2, F nx by YL/OM, //21580, feeder  
 10000 0200- USA WWV (time signals), 24/2, E ID, ann, TS, time ann each minute  
 10018 1428- PAK Karachi Aero, 23/2, E wkg with "Aeroflot 54113" by OM's  
 10018 1438- AFG Kabul Aero, 23/2, E wkg with A/c 5637 by OM's, also Karachi  
 10018 1446- IND Bombay Aero, 23/2, E wkg with VIK-501 by OM's  
 10051 1140- USA New York Radio, 10/2, E YL wx (usually OM!), CW QRM  
 11306 0956- UNID LA Aero station, 23/2, calling "American 198" by E OM  
 13119 1047- URS Murmansk Radio (maritime), 10/2, Ru YL ID, calling UNID ship  
 13264 1205-1208 IRL Shannon Volmet, 10/2, E OM wx, ID: "This is Shannon Volmet"  
 13282 1000-1008 HWA Honolulu Volmet, 23/2, E OM wx, pauses, ID "This is Honolulu Radio"  
 15670 /1100-1118 G B.P.B.S. London, 6/1, nx, press review, sport in E, QRM: CPBS

**2310 → 25750 KHZ**

22432 MPT  
 34333 VNO  
 33333 AS  
 32432 VNO  
 25322 MPT  
 33343 AG  
 33433 AG  
 34444 VNO  
 34433 VNO  
 13211 VNO  
 25532 SK  
 34333 VNO  
 24422 MPT  
 25434 AS  
 34422 AS  
 35333 VNO

32332 VNO  
 45444 MPT  
 44333 NR  
 12232 VNO  
 22232 VNO  
 13322 MPT  
 33333 VNO  
 32332 VNO  
 32332 VNO  
 35333 VNO  
 43333 NR  
 34433 VNO  
 12232 VNO  
 43433 VNO  
 43444 SM  
 32322 SMM  
 43533 AN  
 23433 VNO  
 24432 MPT  
 24432 MPT  
 24432 MPT  
 12222 VNO  
 14322 SM  
 44544 VNO  
 43543 SK  
 44544 VNO  
 32332 VNO

43433 VNO  
 53443 MPT  
 35434 NR  
 43543 SK  
 45544 SK  
 43543 SK  
 35444 VNO

SSB 3 AN  
 4 AN  
 SSB 4 AN  
 SSB 5 AK  
 USB 3 MPT  
 USB 4 MPT  
 4 AK  
 3 AN  
 3 AN  
 4 SK  
 4 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB1-2 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB 3 MPT  
 USB 4 MPT  
 4 FB  
 USB2-3 MPT  
 USB 4 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB-4 MPT  
 3-4 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB-4 MPT  
 USB-3 MPT  
 USB 3 MPT  
 SSB 3 NR

**THANK YOU VERY MUCH TO 16 CONTRIBUTORS:**

AG = Alexej Gulevsky, Zaporozhje  
 RX: ? ANT: ?  
 AK = Anatoly Klepov, Moscow  
 RX: R-250M2 ANT: 10 m wire  
 AN = Andrey Nekrasov, Moscow  
 RX: R-250M ANT: horizontal  
 AS = Alexander Spiridonov, Okhotsk  
 RX: Cycloide/r-250M2 ANT: dipole, sloping wire  
 FB = Feydor Brazhnikov, Irkutsk  
 RX: R-250M ANT: 20m LW  
 IL = Igor Lebedinets, Merepna  
 RX: R-250 ANT: vertical (?)  
 MPT = Mikhail Timofeyev, Leningrad  
 RX: R-250M ANT: 4x100 m "rombic"  
 NR = Nikolai Rudnev, Belgorod  
 ANT: 10 m LW  
 SK = Stanislav Kiselyov, Odessa  
 RX: R-155D telecomm. ANT: 20 m LW  
 SM = Stanislav Mekhonoshin, Perm  
 RX: Ishim 003-1 ANT: "Window" 42/27 m  
 SMM = Sergey Mulyk, Chervonograd  
 RX: Ishim 003 ANT: ?  
 SV = Sergey Vlasenko, Omsk  
 ANT: ?  
 SVK = Sergey Komissarov, Moscow  
 RX: Okean 214 ANT: LW 8 m  
 VK = Valentin Kolchanov, Tver  
 RX: Ishim 003-1 ANT: LW 15 m  
 VNO = Valery Ostroverkh, Karaganda  
 home made (sen5 mu v.) ANT: LW 50 m  
 YL = Yury Loburets, Novosibirsk  
 RX: ? ANT: ?

Всем спасибо! К сожалению, из-за болезни редактор не смог подготовить рубрику "ДЛ Новости"... Кду новые "типс". Пишите по адресу: 195265, Ленинград-265, а/я12.

**РАДИО РОССИИ**

Вещание каждый день по вто-  
 рой общесоюзной программе.  
**ДНЕМ — 14—17; ВЕЧЕР —**  
**22—24** по московскому времени.  
 Средние волны (для централь-  
 ных районов европейской  
 части СССР): 343,6 м, 234,6 м, 233 м,  
 215 м, 207 м, 206 м, 198 м.  
 Частота — 873 кГц, 1278  
 кГц, 1287 кГц, 1395 кГц, 1449  
 кГц, 1458 кГц, 1522 кГц.

**ДЛЯ МОСКВЫ  
 И ОБЛАСТИ**

Средние волны. Частота —  
 873 кГц. Длина волны—343,6 м.  
 Короткие волны—4,36 м. Часто-  
 та — 68,84 кГц.

**СЕВЕРНЫЕ  
 И СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЕ,  
 СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ  
 РАЙОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
 ЧАСТИ СССР**

Волны — 343,6 м, 483 м,  
 205,8 м. Частоты — 873 кГц,  
 621 кГц, 1456 кГц.

**НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ**

Волны — 343,6 м, 264,6 м,

191 м. Частоты — 873 кГц,  
 1134 кГц, 1566 кГц.

**ПЕТРОПАВЛОВСК-  
 КАМЧАТСКИЙ**

Волны — 297,6 м, 308,7 м.  
 Частоты — 1008 кГц, 972 кГц.

**ХАБАРОВСК, ЯКУТИЯ,  
 ЧИТА, ПРИМОРЬЕ  
 И АМУРСКИЙ КРАЙ**

Волны — 476,2 м, 750 м,  
 330 м, 483,1 м, 347,2 м, 320,7 м.  
 Частоты — 630 кГц, 666 кГц,  
 909 кГц, 621 кГц, 864 кГц,  
 936 кГц.

**ОМСК**

Волна — 205,8 м. Частота —  
 1458 кГц.

**КЕМЕРОВО. МЕЖДУРЕЧЬЕ**

Волна — 444 м. Частота —  
 675 кГц.

**«ЭХО МОСКВЫ»**

Вещание ежедневно с 19 до 23.  
 Суббота — 18 — 23. Воскре-  
 сенье — 18—22. Средние вол-  
 ны — 250 м. Частота — 1206  
 кГц.

Приветствую всех читателей "Свободного Радио"! Всего два месяца прошло с момента "старта" нашей рубрики, а информации собралось так много, что хватило бы на отдельную публикацию. Ничем не уступающую аналогичным западным, объем одних tips это показывает. Кстати, их необычный хронологический порядок обуславливается необычностью нашей рубрики: она более аналитическая, чем информационная, а такое расположение tips, по-моему, в большей степени характеризует динамику активности и прохождения в наши края западных пиратов. Есть и другое мнение, но в любом случае, окончательное слово за вами, наши читатели. Эти две странички tips также являются "международным" разделом "Свободного Радио", его будут читать и на Западе ("пиратан" очень интересно знать, как их станции слышны в нашей стране), поэтому он редактируется полностью по-английски. Мы подумали и решили, что уделять много внимания отечественным "пиратан" не имеет смысла (в Москве за одну лишь ночь можно "наловить" их несколько десятков). В сегодняшних tips они фигурируют исключительно для примера, а вообще мы решили сделать специальную публикацию для западных DX-еров, посвященную нашей "свободному радиоприемительству", в которой, в частности, будет список позывных, QTH, диапазонов активности сотни-другой наших "пиратов". Приглашаем всех к сотрудничеству!

За эти же два месяца успело произойти самое важное событие - наступила весна, что не могло не сказаться на прохождении западных пиратов, особенно, средневолновых. Ненало приятных сюрпризов преподнес нам диапазон 1.6 MHz. Михаил Тимофеев пишет, что на "пиратском" участке 1600-1630 kHz станции "возникли, как грибы после дождя". То же самое можно сказать и о том, что наблюдалось несколько позже в Москве. Никогда не думал, что эти, по сути, QRP-станции могут быть слышны так громко. Одновременно это доказывает необязательность применения "супер-антенн" для получения хороших результатов. В идеале же в городских условиях предпочтительнее всего использовать опять же не сверхдлинные сильно шумящие LW's, а комнатные вращающиеся антенны-рамки, реагирующие на магнитную составляющую радиоволны (конструкция очень простой такой антенны изложена, например, в публикации R.Nederland "Looking at Loops"). Именно такими антеннами стараются пользоваться наши отечественные "свободные радиоприемители", работающие на 1.7 MHz. Однако, по-видимому, никакая хорошая антенна не поможет в случае неудачного места приема. Я пока не могу объяснить, почему другие москвичи не могут услышать то, что хорошо слышно у меня (с AVN и AVP мы вместе в одно и то же время "мониторим" средневолновый "пиратский" диапазон, но им удается услышать лишь следы несущих, в то время как у меня станция "гремит" на 44444 SINPO). Отмечу, что я живу не в самой Москве, а километрах в 50-ти к востоку, и в пределах прямой видимости на западе у меня почти нет блочных донов. Может быть, в этом причина?

Как пишет DSWCI's "Short Wave News", на частотном участке 1600-1630 kHz в ночь на воскресенье активны 20-30 пиратских станций из одной лишь Голландии. Однако SWN не называет, и нам не удается идентифицировать греческих пиратов, в Москве они, кстати, принимаются устойчивее и дольше голландских. Мы не можем даже делать предположения, так как у нас полностью отсутствует информация по каким бы то ни было греческим пиратским станциям, однако, судя по тому, что слышно, этот вид радиовещания в Греции находится на весьма высоком уровне.

Но вернемся к самому разгару зимы, к рождественским праздникам. С "пиратской" стороны они ознаменованы деятельностью радиостанции "Space Station XMAS". Николай Руднев пишет:

"Я слышал эту станцию 25/12 на частоте около 7560 kHz. Если возможно, то опубликуйте мой вопрос в EDXN в рубрике "pirates". Я хотел бы знать QTH, TX PWR etc. этой станции и, конечно, адрес." Значу, что в "Media Network" от 20/12-90 была информация о XMAS, использующей 7558 kHz около 14 UTC. Что касается QTH, это опять Голландия. В мощности передатчика ничего сказать не могу, думаю, это известно очень немногим. Адрес же мы публиковали в прошлый раз в общем списке:

Herbie de Fisch, Box 7315, Amsterdam, Holland [CPL22]

Однако мы располагаем еще одним адресом XMAS, кажется, он несколько новее:

Box 11175, 1001 GD Amsterdam, Holland [RMRC 5/90]

По одному из этих адресов можно попробовать написать и задать все интересующие вопросы, а также послать рапорт о приеме. Интересно, что из всего этого выйдет... Как нельзя кстати пришло письмо от Артема Прохорова, полностью его публикуем.

В первом выпуске "Свободного Радио" было сказано о неэтичном поведении "радиоохотников" СССР в эфире. Да я и сам не раз слушал нецензурные "беседы" операторов. Западные хобби-пираты в этом плане безусловнее культурнее. Именно поэтому мое сообщение многим покажется курьезным. А касается оно прежде всего тех, кто сумел принять в рождественскую ночь 1990 года голландскую станцию "Space Station XMAS".

В продолжение обращусь к выдержке из журнала "CLANDESTINE CALLING":

"XMAS наконец подтвердила рапорт на передачу 25.12.90! Со станции сообщили, что операторов не интересуют ни слушатели, ни рапорты о приеме. Послав FAX по их номеру в Голландии, мы повлагодарили XMAS за "ласковый ответ". Спустя некоторое время мы получили ответ с информацией о том, что через несколько минут выйдет в эфир "FXXK YOU"-record, специально для нас. Мы, настроившись на 7558 kHz, прослушали эту передачу и послали FAX-рапорт, который и был быстро подтвержден."

Вот так, дорогие друзья! Если кто-нибудь писал, сообщите о реакции персонала XMAS на Ваш рапорт. Может быть на рапорты из СССР отреагируют по-другому? Поживем - увидим, а пока мне лишь остается добавить, что "мы" - это редактор журнала "Clandestine Calling" Harald Kuhl и его друзья.

FFFR, Прохоров Артем.

Ну а мне остается надеяться, что Николай не забудет написать нам о времени специально предназначенной для нас передачи XMAS, которую мы все дружно послушаем и отправим рапорты о приеме.

Двумя неделями ранее на долю многострадальной R.Caroline опять выпало очередное испытание. После разгрома в 89-м году станция все равно продолжает работать со средневолнового передатчика, установленного на борту судна "Ross Revenge", находящегося в нейтральных водах. Эта пиратская станция столь знаменита, что ей даже отводится место в разделе "International Waters" WRTH'89. Там уточняется, что корабль стоял на якоре в 14-ти милях от юго-восточного берега Англии (01.48E/51.27N), с него работали коротковолновый 10-киловаттник (6215 kHz), а также средневолновый передатчик. Однако в том же 89-м году 18 августа судно было захвачено английской полицией, а передатчики выведены из строя. Официальным объяснением произошедшего стало то, что передатчики R.Caroline создавали помехи береговым службам связи. Коротковолновые передачи с Ross Revenge с того момента, по-видимому, не возобновлялись. А средневолновые... Ken Baird в разделе "Unofficial Radio" SWN DSWCI 1/91 пишет:

"10-го декабря R.Caroline оказалась в настоящей беде. Во время шторма три оставшихся на борту "Ross Revenge" человека звали на помощь и закончили тем, что покинули корабль. Шлюпка, однако, была слишком занята, и эти люди, так как не находились в непосредственной опасности, просто исчерпали силы и продержались. Они должны были ждать посланного за ними вертолета, его задача характеризовалась как весьма опасная, благодаря большому объему передающей аппаратуры.

Несколько недель станция не выходила в эфир из-за отсутствия денег, а положение на борту судна, сообщалось, было совсем плохое. Корабль был оставлен в море без команды примерно на 3 дня, учитывалась опасность плавания и регулярные напоминания береговых станций о риске плавания из-за отсутствия маяков.

Это опять как в 1973-м, когда обстоятельства все время складывались так неудачно, что даже пришлось использовать пресную воду из системы центрального отопления.

Неизвестно, каков следующий шаг, но судно еще в море, правда, с людьми... Но никаких передач в течение некоторого времени не ожидается." Уточню: не ожидается с Ross Revenge. Хотя в прошлом году R.Caroline не вела коротковолновых передач с корабля, их, тем не менее, слышали. Слышал даже я 3/11-



-90 в 2221 UTC на 6210 kHz. По крайней мере, была идентификация с "эхо"-эффектом. Все объясняется солидарностью английских пиратов, транслирующих через свои передатчики программы R.Caroline. Так, "Live Wire Radio" летом прошлого года слышали с программой R.Caroline ["DX Revue" CSDXC]. Но R.Caroline, похоже, не подтверждает рапорты о приеме своих ретрансляций. Известно два адреса этой станции:

P.O.Box 146, Playa d'Aro, Gerona, Spain [WRTH'89],

возможно, он уже закрыт; более новый:

P.O.Box 491831, Fort Lauderdale, Florida 33349, USA [CPL22]

World Mission Radio, программы которой шли на 6215 kHz через передатчик R.Caroline, подтвердила рапорт о приеме, но собственной QSL-карточкой.

Кстати, о реверберации. Думаю, этот эффект используется пиратами не только для красоты, зачем же все без исключения объявления делать с "эхо"-эффектом? Все пошло, пожалуй, от HAM-радиолюбителей, которые почену-то нашли, что наличие некоторого послезвучания значительно улучшает разборчивость человеческой речи в условиях плохой слышимости и сильных помех. Такие "обогащенные" сигналы у западных радиолюбителей начали появляться в прошлом году, их промышленность стала выпускать трансиверы со встроенными ревербераторами. Осенью прошлого года эта мода перекинулась к нам, было очень забавно наблюдать, как на 40-метровом любительском диапазоне сразу несколько наших станций отлаживали свои ревербераторы, увы, сильно мешающие нормальному восприятию информации. Не минуло это увлечение и наших свободных радиолюбителей, на 1.7 MHz пару недель кто-то работал с ревербератором, правда, все это было похоже больше на игрушку. мода на реверберацию быстро прошла, ножет быть, несколько задержалась у западных пиратов, зато их можно с первых звуков легко отличить от других вещательных станций. Полагаю, в таком смысле эта находка очень удачная.

Зимнее затихие на коротких волнах в Москве было неожиданно прервано странной радиостанцией "Radio Atlantic", работавшей в совершенно нетипичный день и на нетипичной частоте 6556 kHz. В имеющихся у нас публикациях отмечены четыре станции с похожим названием: коротковолновые R.Atlantis Int'l, R.Atlantis SW и средневолновые R.Atlantis, R.Atlantic 2000 Int'l, а частота 6555 kHz связывается с Rainbow Radio Germany. Но то определенно была просто R.Atlantic, причем тщательное прослушивание частоты после того события ничего не дало. Может быть, кто-нибудь еще слышал эту станцию?

Английские власти опять уготовили "сюрприз" свободному радиовещанию.

Артем Прохоров позвонил по телефону и сообщил для нашей рубрики очень любопытную информацию:

"Согласно корреспонденции Эдвина Борга (R.Gemini), новый закон по радиовещанию в Великобритании (Broadc. Bill) запрещает использование английских адресов любими пиратскими радиостанциями. Английские пираты теперь очень заинтересованы в контактах с пиратскими почтовыми службами других стран." Но я не думаю, что ситуация все же столь драматична. Интересно, а разрешают ли английские законы деятельность пиратских станций вообще?

Казалось бы, нет ничего недоступного в эфире для Михаила Тимофеева, но все же и он нашел повод для сожаления:

"Несмотря на все усилия, до сих пор не удается принять хотя бы одну пиратскую станцию из США. Судя по сообщениям в бюллетене SWN 11,12-90, активность американских "пиратов" довольно высока на 7 и 15 MHz: 7390-7415 kHz и 15000-15055 kHz.

Многие станции отмечают в воскресенье утром на двух постоянных каналах 7410/7415 kHz: Voice of Ozz, Pirate Radio New England, WGAR, WLNT (We like nice tight's!), WHDA (We hate dead air), Tube Radio, KGUN, Voice of Revolutionary Plainsville.

Также по субботам вечером около 1900-2200 на 15 MHz: Hope R. Int'l (15050), R.Mirage (15030), Beaver R. (15043 SSB), One Voice R. (15050 USB) и многие другие.

Почти все станции работают, как правило, SSB."

Мы, москвичи [IEK, AVN, AVP], так сказать, разделяем это сожаление. А я добавлю, что, тщательно прослушивая "пиратский" участок 19-метрового диапазона, часто перехожу на телефонный участок 20-метрового любительского диапазона:

14.1-14.35 MHz. Там в это время при наличии хорошего прохождения эфир просто "кишит" американскими любительскими станциями, некоторые выдают слышны "с большими плюсами". А мощность многих очень невелика - 100 и даже меньше ватт, т.е. такая же, как и у пиратов. Вид излучения одинаков - USB, т.е., по всей логике, на 19 метрах пираты должны быть слышны также громко, как любители на 20. Но - не получается! Аналогично и с 7 MHz, только североамериканское прохождение здесь "капризнее" и кратковременнее. Не будем отчаиваться. Если, например, в понедельник утром вы настроитесь на 7520 kHz, то услышите чистой воды американского "пирата". Крупнейшую американскую пиратскую станцию "Radio New York Int'l". Пару лет тому назад она вещала с корабля, находящегося в нейтральных водах около восточного побережья США через коротковолновый передатчик мощностью в несколько киловатт. Сейчас RNYI избрала более надежный и простой путь: 100-киловаттник WWCR. Передачи RNYI via WWCR можно слушать каждый понедельник с 0200 до 0600 UTC (летом - с 0100 до 0500), они очень интересны и сделаны на высоком профессиональном уровне. Приятно еще и то, что RNYI сама подтверждает рапорты о приеме своих передач-ретрансляций. Адрес:

R.N.Y.I., P.O.Box 270, Flushing, NY 11352 USA.

IRC не нужны. Рядом на 7510 kHz в это время хорошо слышна другая американская радиостанция, она пришла сюда недавно, в первые дни вещания я был готов принять ее за пиратскую, но это - все тот же 100-киловаттник из Salt Lake City, Utah, через который раньше вещала KUSW, теперь - KTVB.

А вот как слышны в США европейские пираты. Dave Valco (South Florida) сообщает, что совсем недавно по утрам в воскресенье около 0730-0900 UTC слышал Midland Music Radio UK, Jolly Roger Radio, Radio Stella Int'l, Radio Waves Int'l, Radio Orangutang, Radio South Seas Int'l... [SWN 1/91]

Ну вот и все на сегодня. Некоторые DX-еры спрашивают, что значит аббревиатура "FFFR", которая встречается в письмах западных "пиратов", а также в нашей рубрике (и наших письмах). Среди известных сокращений "радиоаргона" ее нет! Надеюсь, что красивая картинка прояснит смысл. А сотрудник KNLS Майк Норвуд, гостя на прошлой неделе в Москве, заметил, что после небольшой переделки "FFFR" превращается в другую аббревиатуру: "СССР". Мы этого не замечали. Так что

FFFR в СССР, 73's, DX's!

Your reception report was first from Soviet Union



**RADIO  
METEOR**

**QSL**

**TO** Mikhail P. Timofeyev

**DATE** 23.12.1990  
**TIME** 0733-0755 UTC

**FREQ** 6239 kHz

**POWER** 60 W  
**SINPO** 23432

73's Lib. London

March, 1991

==== PIRATE TIPS ====

Compiled by Igor Krilov  
Box 55, Moscow 119633 USSR

dd/mm	time, UTC	QRG, kHz	ITU	QRA, details	SINFO/ID
<b>Medium Wave</b>					
5/1	2022-2035X	1617.5	HOL	R.Nova 4 (tent.), Dutch instrumental mx, Dutch OM ann, poor modulation	23432MPT
	2230-2254	1618/9	HOL	R.Nooitgedacht (tent.), Dutch songs, folk melodies, DX info, ID's, pause 2245-2249, at 2254 moved to 1610, at 2259 - to 1614	24433MPT
6/1	0013-0015X	1623	HOL	R.Nova 4, E OM ann, ID, address: P.O.Box 29, 7950 AA Staphorst, close down	34333MPT
	0020-0030	1620	ITL	R.Verona Int'l (private or pirate?), non-stop pop mx	23432MPT
3/2	0014-0116	1610.3v	HOL	R.Nova 4, Dutch folk mx, songs, a lot of ID's, vary in the freq. range 1609.3 - 1618.5 kHz! poor modulation and "drifting" carrier	33433MPT
	0106-0126X	1611v	HOL	UNID, rock mx ("Europe" etc.), Dutch ann by OM + E ann asking for r/r (Armada or Nooitgedacht?)	23432MPT
24/2	0000-0115	1617	GRC	UNID, Greek pop mx, OM ann in Greek with "echo" effect, 0112 - address or phone no.	34433IEK
	0104-0120	1623	GRC	UNID, pop mx, OM ann in Greek, long-periodic deep fading	33433IEK
3/3	0000-0050	1616/7v	HOL	R.Armada, pop songs in E,G ("Beetles", "Boney M"), OM ann in Dutch only, a lot of ID's, address ann 5 times: P.O.Box 9, 8150 AA Lemelerveld, "drifting" & "jumping" carrier, very strong, "S" peak:	44444IEK
	0000-0010	1610	???	UNID, non-stop rock mx, no any ann heard but certainly from Holland or Greece	34422IEK
	0050-0055	1623	GRC	UNID, hard-rock song in E, ann in Greek, then a pop song in Greek... a very typical pirate	43433IEK
10/3	0030-0102	1619	GRC	UNID, Greek mx, "echo" ann, probably same stn as 24/2	43333IEK
	0035-0039X	1617v	HOL	R.Telstar (tent.), mx, OSO probably with stn on 1612 in Dutch	33333IEK
	0040-0044X	1612v	???	R.Toulouse (tent.) but Dutch tk! mx, OSO, ID's	44444IEK
<b>Short Wave</b>					
25/12	0201-0209	7558	HOL	XMAS, pop mx, ID in E, "S" peak:	33333NR
	0214-0230	6285	D	PFBS, pop mx, ID and address in E very often, test to N.America, parallel 9985 kHz [probably another 20 W mobile TX or a new one! - Ed.] "S" peak:	44434NR
5/1	1428-1722X	6276v	HOL	R.Delta, Dutch pop mx, E/Dutch OM ann "Hello, Hello..." ID's, address: P.O.Box 65, 7260 AB, Kuurlo, pauses of broadcast were heard: 1428-1433, 1447-1448, 1547-1558, 1644-1646, 1716-1722; test px??? [this 2-nd but medium-wave "Delta" from Holland now also active on SW? - Ed.]	44444MPT
12/1	0907-0910X	6205	FNL	R.Scanwood, Finnish, pop mx, OM ann, ID's, address in Wuppertal, weak signal this day!	25322MPT
13/1	0114-0210	6230.5	G	Britain Radio Int'l, E, "Test transmission to North America and European continent", OM tk, ID's, address in Salisbury & Utrecht, rock mx, blocked by UTE after 0140, "S" peak:	34433MPT
20/1	0513-0537	6319	IRL	R.Stella Int'l, E, review of new records (OM)	23322SM
8/2	2210-2230X	6556	???	R.Atlantic (last letter is just "c", not "s"!); Rolling Stones' songs: 2218 - "Hello, this is Radio Atlantic", pause, "This is Atlantic Radio": 2222 - beginning of "Lady Jane", pause until 2225; 2230 - short beep, ann: "This is the test transmission from R.Atlantic...", nothing about address, QTH (I suppose U.K.); poor modulation but depth vary. The station with such name is unknown. Very strong and clear:	45544IEK
10/2	0250-0325	6320v	IRL	R.Stella Int'l, DX-info (R.Waves etc.), pop mx, strong UTE ORM	2---1MPT

0932-1410	6234	D	Passion R., G OM tk, ID's with "echo" effect, address in Utrecht, phone in studio (no.0231173304), incl. from R.Benelux, R.Northlight, pop mx (Eurithmics, UB40, Madonna etc.), very strong and stronger than Vatican R. on 6245 kHz	4444	
0955-1006	6275.5	???	UNID, E OM long tk, 1005-"Space" mx, also Dutch tk?	2332	
1100-1114	11401	D/F	R.Marabu via R.Waves Int'l, G tk, E OM ann, ID, address in Wuppertal, strong CW ORM	2342	
17/2	0216-0221	6320	IRL	R.Stella Int'l, mx px (only), ID, freq. ann, UTE ORM	4243
	0305-0405	6320	IRL	R.Stella Int'l, "Stella DX" px produced by Jock Wilson	4233
23/2	2315-2339X	6306.5	FNL	R.Meteor, Finnish/E/Swedish "echo" OM ann, ID in E: "This is Radio Meteor, Free Radio from Finland", addr. in Wuppertal only, G/E/Finnish songs, oldies ("Finland, Finland, Finland..."), extremely loud:	AVP5444 4453
24/2	0105-0108X	6240	FNL	R.Mayday (tent.), Finnish/E OM ann, address in Wuppertal, ID, probably European relay (it was rather R.Meteor - see below, but "R.Mayday" was mentioned during the px a few times - Ed.)	2432
	0015-0108X	6239.5	FNL	R.Meteor, a very similar px to one was broadcasted an hour before on 6306.5 kHz. Very same voice, "echo effect" but is it same TX? I would rather say yes!	AVN4344
	0109-0720	6312.5	IRL	R.Stella Int'l, tent. QTH! new TX? [I don't think so - Ed.], ID's, address, DX info [in particular about relays via RW1], oldies, RTTY ORM	3344: 0015-0030 AVN4344:
2/3	2300-0000X	6239.8	D/FNL	R.Meteor, German relay? before sign off quick ann in G by very strange ("crazy") voice: "... Rundfunk"; same px as 23-24/2?	AVN4343:
17/3	0018-0136X	6276	D	Rainbow R. Germany, "special anniversary transmission" (may be only mention), rock mx, letters & r/r from listeners, "echo" ID's, new address in Bebra-Germany (P.O.Box 202), not in Rotterdam (closed?)	AVP4433:
	0412-0534	6272	IRL	Northern Ireland SW Relay Sca., E, songs, OM ann, different ID's, addresses (relays?); NISWRS own ID heard only at 0508; weak, strong CW ORM	3332:

Samples of Soviet pirates

1690	2225-2227	21/1	R.Pelengator	Orenburg	OSO	4434:
1692.5	2015-2020	5/1	R.Sistema	Moscow	a lot of OSO's	3434:
1699	2346	9/3	R.Ispytatel	Lipetsk	calling CQ	5455:
1715.8	2205-2110	2/2	R.Belomorkanal	Moscow	songs, 2222X	5555:
1802	0315	26/2	R.Platina	Kursk	WKD with R.Dinamic - Dnepropetrovsk	5545:
3450	0010-0011	13/1	R.Razluka	Pslov	OSO [may be 2-nd harmonic - Ed.]	3333:
6535	2348	16/2	R.Kvadrat	Stavropol	calling CQ	4444:
6562	0451	17/2	R.Vershina	Tambov	WKD with R.Arenda (5-th region)	4444:
6625	0045	1/2	R.Snezhok	Kirovograd	OSO, 2-d or 4-th harmonic? AM but freq. modulated carrier, NBFM reception possible; this is the 2-nd "Snezhok", the 1-st one active from Moscow on 1.7	5554:

CREDITS

1	AVN	Andrey V. Nekrasov	Moscow	R-250M	???	(horiz.)
2	AVP	Artyom V. Frokhorov	Moscow	US-9	vertical,	27 m.
3	IEK	Igor E. Krilov	Moscow reg.	Ishim 003-1	vertical,	10 m., half-wave dipole on 48 mb.
4	MPT	Mikhail P. Timofeyev	Leningrad reg.	R-250M2,	Realistic DX66	4x100 m.
5	NR	Nikolay Rudnev	Belgorod reg.	???	???	???
6	SM	Stanislav Melhonoshin	Perm	Ishim 003-1	LW: 27 m. high,	42 m. long.