

**AIH40 AIHKINIEMI DX-PEDITION 15.-22.11.2014**

**TIK = Timo Klimoff, Pori**

**PW = Patrik Willför, Vaasa**

**Equipement:** Aihkiniemi antenna farm + 4 x Perseus SDR

**NORTH AMERICA**

540	19.11.	0659-	CAN	CBT Grand Falls NL
550	21.11.	0559-	USA	WSAU Wausau WI
570	16.11.	0430-	USA	KNRS Salt Lake City UT
570	18.11.	0632	USA	WNAX Yankton SD
580	21.11.	0605-	CAN	CFRA Ottawa ON
590	18.11.	0559-	USA	KXSP Omaha NE
590	15.11.	1300	ALS	KHAR Anchorage AK
590	19.11.	0500-	CAN	VOCM St John's NL
590	21.11.	0559-	CAN	CJCL Toronto ON
600	21.11.	0600-	USA	WMT Cedar Rapids IA
600	19.11.	0801-	CAN	CJWW Saskatoon SK
600	21.11.	0700-	CAN	CBNA St. Anthony NL
610	19.11.	0758	CAN	CKYL Peace River AB
610	18.11.	0559-	USA	KDAL Duluth MN
620	18.11.	0600-	USA	WTMJ Milwaukee WI
620	19.11.	0701-	CAN	CKRM Regina SK
630	15.11.	1305	ALS	KIAM Nenana AK
630	16.11.	0429-	CAN	CHED Edmonton AB
640	16.11.	0431-	CAN	CFMJ Richmond Hill ON
640	18.11.	0732-	USA	KFI Los Angeles CA
650	15.11.	1300	ALS	KENI Anchorage AK
650	19.11.	0834	CAN	CKGA Gander NL
650	19.11.	0800-	CAN	CKOM Saskatoon SK
660	17.11.	0659-	ALS	KFAR Fairbanks AK
670	20.11.	0552-	USA	WSCR Chigaco IL
670	15.11.	0800-	USA	KBOI Boise ID
680	15.11.	0800-	USA	CJOB Minnipeg MB

680	15.11.	1300	ALS	KBRW Barrow AK
680	16.11.	0430-	CAN	CFTR Toronto ON
700	15.11.	1259	ALS	KBYR Anchorage AK
700	16.11.	0430-	USA	WLW Chicago IL
710	15.11.	1302	USA	KIRO Seattle WA
710	21.11.	0605-	USA	WDSM Superior WI
720	16.11.	0430-	USA	WGN Chicago IL
720	19.11.	0826	ALS	KOTZ Kotzebue AK
730	21.11.	0600	CAN	CKAC Montréal QC
740	21.11.	0603-	CAN	CFZM Toronto ON
740	19.11.	0800	CAN	CBX Edmonton AB
750	18.11.	0733-	USA	KXTG Portland OR
750	17.11.	0650-	CAN	CKJH Melfort SK
750	21.11.	0659-	CAN	CBGY Bonavista Bay NL
750	15.11.	1300	ALS	KFQD Anchorage AK
750	21.11.	0559-	USA	WSB Atlanta GA
760	17.11.	0430-	USA	WJR Detroit MI
770	20.11.	1300-	CAN	CHQR Calgary AB
780	15.11.	1300	ALS	KNOM Nome AK
780	16.11.	0429-	USA	WBBM Chicago IL
790	19.11.	0750	CAN	CFCW Camrose AB
790	21.11.	1159-	ALS	KCAM Glennallen AK
790	21.11.	0559-	USA	WAYY Eau Claire WI
800	17.11.	0431	CAN	CKLW Windsor ON
800	20.11.	1159-	CAN	CHAB Moose Jaw SK
810	20.11.	0759-	USA	KGO San Francisco CA
820	18.11.	0628-	ALS	KCBF Fairbanks AK
820	21.11.	0601-	CAN	CHAM Hamilton ON
820	18.11.	0600-	USA	WBAP Fort Worth TX
830	16.11.	0430-	USA	WCCO Minneapolis MN
840	16.11.	0428-	USA	WHAS Louisville KY
850	15.11.	0800-	USA	KOA Denver CO
850	19.11.	1400	ALS	KICY Nome AK

860	21.11.	0600-	CAN	CJBC Toronto ON
870	21.11.	1059-	ALS	KSKO McGrath AK
880	15.11.	1254	CAN	CHQT Edmonton AB
880	18.11.	0651	USA	KWIP Dallas OR
880	21.11.	0700-	USA	WCBS New York NY
890	21.11.	1300	ALS	KBBI Homer AK
890	15.11.	1303	CAN	CJDC Dawson Creek BC
890	18.11.	0625-	USA	WLS Chicago IL
900	17.11.	0659-	ALS	KZPA Ft. Yukon AK
900	19.11.	0800	CAN	CKBI Prince Albert SK
910	21.11.	0559-	USA	WSUI Iowa City IA
920	15.11.	1300	ALS	KSRM Soldotna AK
920	19.11.	0702-	CAN	CFRY Portage la Prairie MB
920	16.11.	0428-	USA	KVEL Vernal UT
930	16.11.	0431-	CAN	CJCA Edmonton AB
930	22.11.	0103	CAN	CFBC St. John NB
930	19.11.	1400	ALS	KNSA Unalakleet AK
930	21.11.	0557-	USA	WBEN Buffalo NY
950	16.11.	0428-	USA	WWJ Detroit MI
950	20.11.	0759-	USA	KCAP Helena MT
950	20.11.	1300-	USA	KJR Seattle WA
950	21.11.	0559-	USA	WNTD Chicago IL
950	22.11.	0256	CAN	CKNB Campbellton NB
960	16.11.	0432-	USA	KMA Shenandoah IA
960	21.11.	0559-	USA	WEAV Plattsburgh NY
960	22.11.	0532	USA	WSBT South Bend IN
960	20.11.	1300-	CAN	CFAC Calgary AB
970	21.11.	0601	USA	WDCZ Buffalo NY
970	22.11.	0606	USA	WZAN Portland ME
970	18.11.	0500-	USA	WDAY Fargo ND
970	15.11.	1230	ALS	KFBX Fairbanks AK
980	21.11.	0600-	USA	WCUB Two Rivers WI
980	21.11.	0606-	USA	WITY Danville IL

980	21.11.	0700-	USA	KKMS Richfield MN
990	20.11.	0659-	CAN	CBY Corner Brook NL
1000	15.11.	1230-	USA	KOMO Seattle WA
1000	19.11.	0600	USA	WMVP Chicago IL
1010	21.11.	0600-	CAN	CFRB Toronto ON
1010	22.11.	0558	USA	WINS New York NY
1010	21.11.	0829	CAN	CBR Calgary AB
1020	15.11.	1300	ALS	KVNT Eagle River AK
1020	21.11.	0558	USA	KDKA Pittsburgh PA
1030	17.11.	0659-	USA	KBUF Holcomb KS
1030	17.11.	0500-	USA	WBZ Boston MA
1030	18.11.	0635-	USA	KTWO Casper WY
1040	16.11.	0023-	USA	WHO Des Moines IA
1040	21.11.	0600-	CAN	CJMS Saint-Constant QC
1040	22.11.	1000	CAN	CKST Vancouver BC
1050	17.11.	0658-	CAN	CJNB North Battleford SK
1050	16.11.	0428-	USA	WEPN New York NY
1050	21.11.	0600-	CAN	CHUM Toronto ON
1060	21.11.	0827	CAN	CKMX Calgary AB
1060	18.11.	0627-	USA	KGFX Pierre SD
1070	21.11.	0600-	CAN	CHOK Sarnia ON
1070	18.11.	0633-	USA	KNX Los Angeles CA
1080	19.11.	0900	ALS	KOAN Anchorage AK
1080	21.11.	0600-	USA	WTIC Hartford CT
1090	17.11.	0500-	USA	KFNQ Seattle WA
1100	21.11.	0600-	USA	WTAM Cleveland OH
1110	16.11.	0500-	USA	KFAB Omaha NE
1110	21.11.	1159-	ALS	KAGV Big Lake AK
1120	21.11.	0600-	USA	KMOX St. Louis MO
1130	19.11.	0400	USA	WDFN Detroit MI
1130	20.11.	0031	USA	WBBR New York NY
1130	16.11.	0430-	USA	KTLK Minneapolis MN
1130	22.11.	0959-	CAN	CKWX Vancouver BC

1130	21.11.	0600-	USA	WISN Milwaukee WI
1140	15.11.	1300-	ALS	KSLD Soldotna AK
1140	22.11.	0259	CAN	CBI Sydney NS
1140	18.11.	0625-	CAN	CHRB High River AB
1140	18.11.	0631-	USA	KSOO Sioux Falls SD
1150	16.11.	0430-	USA	WHBY Kimberly WI
1150	17.11.	0431	CAN	CKOC Hamilton ON
1150	18.11.	0631-	USA	KSAL Salina KS
1160	17.11.	0725-	USA	KSL Salt Lake City UT
1160	16.11.	0032	USA	WYLL Chicago IL
1170	17.11.	0659-	ALS	KJNP North Pole AK
1170	21.11.	0559-	USA	WWVA Wheeling VA
1180	21.11.	0559-	USA	WHAM Rochester NY
1180	19.11.	0700-	USA	KYES Rockville MN
1190	16.11.	0432-	USA	WLIB New York NY
1190	20.11.	0029	USA	WOWO Ft. Wayne IN
1190	15.11.	1230	USA	KEX Portland OR
1200	20.11.	0759-	CAN	CFGO Ottawa ON
1200	22.11.	0626	USA	WRTO Chicago IL
1200	22.11.	0510	USA	WCHB Taylor MI
1200	22.11.	0558	USA	WXKS Newton MA
1200	18.11.	0532-	USA	WOAI San Antonio TX
1210	19.11.	0659-	CAN	VOAR Mt. Pearl NL
1220	17.11.	0431	USA	WHKW Cleveland OH
1230	17.11.	2329-	CAN	CFFB Iqaluit NU
1240	19.11.	0659-	USA	KCCR Pierre SD
1250	21.11.	0551	CAN	CJYE Oakville ON
1250	21.11.	0558-	USA	WSSP Milwaukee WI
1260	18.11.	0627-	USA	WXCE Amery WI
1260	22.11.	0531	USA	WNDE Indianapolis IN
1260	22.11.	0959-	USA	KPOW Powell WY
1260	21.11.	0600-	USA	WSKO Syracuse NY
1260	22.11.	0605	CAN	CKHJ Fredericton NB

1260	15.11.	0639	CAN	CFRN Edmonton AB
1270	16.11.	0029-	USA	WXYT Detroit MI
1270	19.11.	0659-	USA	KNWC Sioux Falls SD
1270	21.11.	2303	CAN	CJCB Sydney NS
1280	22.11.	0103	CAN	CFMB Montreal QC
1280	21.11.	0930	USA	KZNS Salt Lake City UT
1280	16.11.	0431-	USA	WNAM Neenah WI
1280	20.11.	0602-	USA	WWTC Minneapolis MN
1290	17.11.	0428	USA	WHIO Dayton OH
1290	21.11.	0826	CAN	CFRW Winnipeg MB
1290	21.11.	0559-	CAN	CJBK London ON
1290	21.11.	0559-	USA	WIRL Peoria IL
1290	21.11.	0608-	USA	WZTI Greenfield WI
1300	20.11.	0207	USA	WJMO Cleveland OH
1300	17.11.	0700-	USA	KKOL Seattle WA
1300	21.11.	0555	USA	WXRL Lancaster NY
1300	16.11.	0430-	USA	KGLO Mason City IA
1300	17.11.	0500-	USA	WOOD Grand Rapids MI
1310	21.11.	0559-	USA	WIBA Madison WI
1310	21.11.	0553	CAN	CIWW Ottawa ON
1320	18.11.	0630-	CAN	CHMB Vancouver BC
1320	22.11.	0500	USA	WILS Lansing MI
1320	22.11.	0131	CAN	CJMR Oakville ON
1330	19.11.	0600	USA	WLOL Minneapolis MN
1330	21.11.	0851	CAN	CJYM Rosetown SK
1330	21.11.	0555	USA	WFNN Erie PA
1330	22.11.	0706	USA	WHBL Sheboygan WI
1340	17.11.	0659-	USA	KCBL Fresno CA
1350	19.11.	0600	USA	KRNT Des Moines IA
1350	19.11.	0400-	USA	WIOU Kokomo IN
1360	19.11.	0356	USA	WSAI Cincinnati OH
1360	18.11.	0653	USA	KUIK Hillsboro OR
1360	16.11.	0100-	USA	KSCJ Sioux City IA

1360	16.11.	0331-	USA	KKMO Tacoma WA
1360	20.11.	0730	USA	KHNC Johnstown CO
1360	20.11.	0653-	USA	WTAQ Green Bay WI
1370	20.11.	0608	USA	KDTH Dubuque IA
1370	17.11.	0430	USA	WSPD Toledo OH
1370	18.11.	0626-	USA	KSUM Fairmont MN
1370	22.11.	0053	USA	WDEA Ellsworth ME
1380	17.11.	0659-	USA	KLIZ Brainerd MN
1380	22.11.	0505	USA	WPHM Port Huron MI
1380	17.11.	1000-	USA	KRKO Everett WA
1380	19.11.	0700-	USA	KCIM Carroll IA
1380	16.11.	0059-	USA	KOTA Rapid City SD
1380	21.11.	0600-	CAN	CKPC Brantford ON
1390	22.11.	0500	USA	tent KRRZ Minot ND
1390	22.11.	0031	USA	WEGP Presque Isle ME
1390	21.11.	0604-	USA	WGRB Chicago IL
1390	18.11.	0559-	USA	WLCM Holt MI
1400	17.11.	0659-	USA	KART Jerome ID
1400	21.11.	0700-	CAN	CBG Gander NF
1400	18.11.	0624-	USA	KLIN Lincoln NE
1410	18.11.	0559-	USA	WIZM La Crosse WI
1410	18.11.	0655	CAN	CFTE Vancouver BC
1410	22.11.	0708	CAN	CKSL London ON
1410	22.11.	0104	CAN	CJWI Montreal QC
1420	18.11.	0630-	USA	KTOE Mankato MN
1420	21.11.	0559-	USA	WOC Davenport IA
1420	19.11.	0400	USA	WHK Cleveland OH
1430	16.11.	0105-	USA	KEZW Aurora CO
1430	22.11.	0401	CAN	CHKT Toronto ON
1430	18.11.	0700-	USA	KCLK Asotin WA
1430	19.11.	0611-	USA	KZQZ St. Louis MO
1430	22.11.	0503	USA	WXNT Indianapolis IN
1450	22.11.	0430	USA	WPGG Atlantic City NJ

1460	19.11.	0600	USA	KXNO Des Moines IA
1460	21.11.	0559-	USA	WHIC Rochester NY
1460	21.11.	0602-	CAN	CJOY Guelph ON
1470	17.11.	0500-	CAN	CJVB Vancouver BC
1470	22.11.	0108	USA	WLAM Lewiston MA
1470	17.11.	0430	USA	WLQR Toledo OH
1470	18.11.	0624-	USA	KMNQ Brooklyn Park MN
1470	20.11.	0553-	USA	WMBD Peoria IL
1480	20.11.	0600-	USA	WLMV Madison WI
1480	22.11.	0432	USA	WHBC Canton OH
1480	22.11.	0706	USA	WSAR Fall River MA
1480	16.11.	0429-	USA	WGVU Kentwood MI
1500	18.11.	0628-	USA	KSTP St. Paul MN
1500	22.11.	0706	USA	WLQV Detroit MI
1510	16.11.	0100-	USA	KCKK Littleton CO
1510	18.11.	0659-	USA	KGA Spokane WA
1510	20.11.	0028	USA	WLAC Nashville TN
1510	22.11.	0104	USA	WMEX Boston MA
1520	17.11.	0430	USA	WNWT Rossford OH
1520	21.11.	0600-	USA	WWKB Buffalo NY
1520	16.11.	0325-	USA	KKXA Snohomish WA
1520	18.11.	0623-	USA	KOKC Oklahoma City OK
1520	18.11.	0700-	USA	KGDD Oregon City OR
1530	22.11.	0059	USA	WCKY Cincinnati OH
1530	17.11.	1000-	USA	KFBK Sacramento CA
1540	15.11.	0800-	USA	KXEL Waterloo IA
1540	22.11.	0100	USA	WDCD Albany NY
1540	21.11.	0559-	CAN	CHIN Toronto ON
1550	22.11.	0500	CAN	CBEF Windsor ON
1550	18.11.	0633-	USA	KKOV Vancouver WA
1550	19.11.	0354-	USA	WDLR Delaware OH
1550	21.11.	0602-	USA	KZDG San Francisco CA
1560	22.11.	0058	USA	WQEW New York NY



1560	22.11.	0759-	USA	KKAA Aberdeen SD
1560	18.11.	0700-	USA	KNZR Bakersfield CA
1580	21.11.	0602-	CAN	CKDO Oshawa ON
1580	16.11.	0459-	USA	KREL Colorado Springs CO
1590	22.11.	0053	USA	WAKR Akron OH
1590	21.11.	0559-	USA	WCGO Evanston IL
1590	20.11.	0559-	USA	KVGB Great Bend KS
1590	19.11.	0659-	USA	KWBG Boone IA
1600	21.11.	0600-	USA	KEPN Lakewood CO
1600	20.11.	0031	USA	WAAM Ann Arbor MI
1610	20.11.	0028	CAN	CHHA Toronto ON
1620	21.11.	0358	USA	WDND South Bend IN
1660	19.11.	0500-	USA	WQLR Kalamazoo MI
1700	18.11.	0626-	USA	KBGG Des Moines IA

**CENTRAL AMERICA**

610	18.11.	0626-	MEX	XEGS Guasave SN
740	18.11.	0631-	MEX	XECW Los Mochis SN, Radio Variedades
790	21.11.	0701-	CUB	CMAQ R Reloj, Pinar del Rio
860	18.11.	0628-	MEX	XENL Radio Recuerdo, Monterrey NL
870	21.11.	0700-	CUB	CMDT R Reloj, Sancti Spiritus
990	16.11.	0432-	MEX	XET La T Grande, Monterrey
1000	22.11.	0308	CUB	CMNM R Granma, Media Luna GR
1020	22.11.	0608	CUB	Radio Reloj
1030	18.11.	0627-	MEX	XEMPM Los Mochis SN
1050	18.11.	0633-	MEX	XEG Monterrey NL
1060	18.11.	0600-	MEX	XEEP R Educación, Mexico DF
1140	18.11.	0605-	MEX	XEMR Monterrey NL
1180	22.11.	0600	CUB	Radio Rebelde
1220	16.11.	0429-	MEX	XEB La B Grande, México
1280	18.11.	0633-	MEX	XEAW Monterrey NL
1280	22.11.	0400	PTR	WCMN Arecibo PR

1320	18.11.	0623-	MEX	XECPN Piedras Negras CO
1470	16.11.	0430-	MEX	XEHI Cd.Miguel Alemán
1550	22.11.	0359	CUB	Radio Rebelde
1570	16.11.	0430-	MEX	XERF Cd. Acuña CO
1620	20.11.	0030	CUB	R Rebelde
<b>SOUTH AMERICA</b>				
580	19.11.	0130-	B	ZYI776 Rádio Boas Novas, Recife, PE
590	18.11.	0407	ARG	LS9 Radio Continental
680	20.11.	0329-	B	ZYH885 R Difusora do Maranhão, São Luis MA
750	18.11.	0500-	ARG	LRA7 Radio Nacional, Córdoba
760	15.11.	2359-	B	ZYH588 R Uirapurú, Fortaleza CE
790	18.11.	0406-	ARG	LR6 Radio Mitre
860	18.11.	0253-	B	ZYJ459 CBN Rio de Janeiro RJ
870	19.11.	0130-	ARG	LRA1 Radio Nacional, Buenos Aires BA
930	22.11.	0303-	B	ZYH646 Rádio Metropolitana, Fortaleza CE.
940	18.11.	0308-	B	ZYJ453 Super Radio Brasil, Rio do Janeiro RJ
940	22.11.	0227	B	ZYJ453 RBV, Rio de Janeiro RJ
950	18.11.	0202-	B	ZYL212 R Atalaia, Belo Horizonte MG
960	18.11.	0501-	ARG	LRA6 Radio Nacional, Mendoza
960	19.11.	0205-	B	ZYK689 Rádio São Paulo, SP
980	18.11.	0458-	B	ZYH707 Rádio Nacional, Brasília, DF
1010	18.11.	0458	ARG	LV16 Radio Rio Cuarto, Rio Cuarto
1020	18.11.	0500	PRG	ZP14 R Ñanduti, Asunción
1030	18.11.	0600	ARG	LS10 Radio del Plata, Buenos Aires
1040	18.11.	0300	B	ZYK537 Radio Capital Sao Paulo SP
1050	18.11.	0453	URG	CX26 Radio Uruguay, Montevideo
1100	16.11.	0102	B	ZYK694 R Globo, Sao Paulo SP

1110 BA	18.11.	0502	ARG	LS1 R de la Ciudad, Buenos Aires
1120	22.11.	0156	B	ZYK274 R Rural, Porto Alegre RS
1130 RJ	18.11.	0200-	B	ZYJ460 R Nacional, Rio de Janeiro
1130 Estero SE	18.11.	0459	ARG	LRA21 R Nacional, Santiago del
1190	18.11.	0302-	ARG	LR9 R América, Buenos Aires
1220 RJ	22.11.	0153	B	ZYJ458 R Globo, Rio de Janeiro,
1230	18.11.	0603-	ARG	LT2 Radio Dos, Rosario
1240	18.11.	0457	URG	CW35 Radio Paysandú, Paysandú
1260 Paulo SP	18.11.	0200	B	ZYK688 Rádio Morada do Sol, São
1270 La Plata	22.11.	0300	ARG	LS11 R Provincia de Buenos Aires,
1280 RJ	18.11.	0300-	B	ZYJ455 Rádio Tupi, Rio de Janeiro
1290 Cabello	21.11.	2258	VEN	YVLF Radio Puerto Cabello, Puerto
1290 PR	18.11.	0502-	B	ZYJ310 Rádio Brasil Sul, Londrina
1290 Guayamallén MA	18.11.	0458	ARG	LRJ212 R Murialdo, Villa Nueva de
1330	18.11.	0301-	B	ZYK736 Rádio Terra AM, Osasco SP
1350 Salvador, BA	18.11.	0259-	B	ZYH520 Super Rádio Cristal,
1350 Aires	16.11.	0501-	ARG	LS6 Radio Buenos Aires, Buenos
1360 de Janeiro RJ	18.11.	0303-	B	ZYJ464 Nova Rádio Band 1360, Rio
1360	18.11.	0500	URG	CW41 Radio 41, San José de Mayo
1370	18.11.	0150-	B	ZYK766 R Iguatemi, São Paulo SP
1430	18.11.	0501	ARG	LT24 SN24, San Nicolas BA
1430	19.11.	0100-	B	ZYJ200 RB2, Curitiba PR
1440 Amaro BA	18.11.	0300	B	ZYH466 Radio Independência, Santo

1450	18.11.	0502-	ARG	LRI213 Radio El Sol, Porción Quilmes, BA
1470	19.11.	0259-	B	Radio Globo, Barra de São Francisco, ES
1540.5	22.11.	0301	PRU	Turbomix, Cajamarca
1600	18.11.	0259-	B	ZYK779 Rádio Nove de Julho, São Paulo SP
1620	19.11.	0253-	ARG	LRI309 AM 1620, Mar del Plata
1630	19.11.	0303-	ARG	Radio América AM 16-30, San José Entre Rios

### EUROPE

549	18.11.	2000-	SVN	Radio Koper, Beli Križ
567	17.11.	0410	RUS	R Rossii Volgograd, Volgograd
576	15.11.	2100	BUL	Horizont
585	18.11.	1200	RUS	Radio Rossii Perm
603	18.11.	2000-	ROU	Radio Craiova, Drobeta-Turnu Severin
621	18.11.	-1100	RUS	R Komi Gor, Syktyvkar
702	16.11.	2200-	MCO	CRI via La Col de la Madonne
729	17.11.	1800	GRC	EDR Proto Programma, Agios Stefanos (Athínai)
765	17.11.	0410	RUS	R Rossii Karelia, Pedaselga
810	19.11.	2300	MKD	Makedonsko Radio, Radio Skopje
855	22.11.	0710	RUS	Radio Rossii Penza
873	19.11.	1510	RUS	Radio Rossii Samara
900	21.11.	0630	I	RAI Lombardia
909	21.11.	1400-	ROU	SRR Radio Constanța
918	17.11.	0410	RUS	Radio Rossii Pomorye, Arkhangelsk
945	21.11.	0410	RUS	Radio Rossii Radio Don-TR
981	18.11.	2231	CZE	R Cesky Impuls, Libeznice
1053	21.11.	1900	ROU	Radio Iasi, Iasi
1062	21.11.	0630	I	RAI Marche, Ancona
1062	20.11.	0630	I	RAI Sardegna, Cagliari
1080	20.11.	1010	RUS	Radio Rossii Mordovii
1089	21.11.	0900	RUS	Radio Teos

1089	20.11.	1359-	RUS	Vesti FM, Tiblisskaya (KD)
1143	19.11.	2159	GER	AFN
1161	15.11.	2000	BUL	Horizont
1170	18.11.	2150	SVN	Radio Capodistria, K. Briz
1197	19.11.	1830	ROU	Radio Tirgu Mures
1215	18.11.	0933-	KAL	Vesti FM, Bolshakovo
1233	18.11.	1800-	CZE	Radio Dechovka, Libeznice
1260	22.11.	0400	GRC	ERA Rhodes
1287	19.11.	1310	RUS	Radio Rossii Radio Vaynah
1296	15.11.	2000	SRB	Radio Beograd 1, Vranje
1314	22.11.	0430	ROU	Antena Satelor, Ortisoara
1314	15.11.	2000	ROU	Radio Craiova, Craiova
1323	21.11.	1959	ROU	Radio Targu Mures
1350	18.11.	1928	I	I Am Radio, Milano
1350	21.11.	2157	I	Europa Radio Jazz via I Am Radio
1368 Estense	18.11.	1930	I	IRRS via Challenger R, Villa
1395	21.11.	0110	RUS	Radio Rossii Orenburg
1395	15.11.	2200	I	+Radio Activity
1404	19.11.	2100	F	France Bleu RCFM
1431	20.11.	0630	I	RAI Puglia
1458	18.11.	1930	ALB	Radio Tirana, Fllaka
1467 Madone	19.11.	1835	F	Radio Maria France, Col de la
1485	21.11.	1103	NOR	NRK, Longyearbyen
1503	19.11.	2100	SRB	Radio Beograd 202
1530	20.11.	0028	ROU	Radio Constanta
1575	21.11.	0630	I	RAI Liguria
1584	15.11.	2332	GRC	RSA 92.7, Kastro
1584	15.11.	2350	I	Radio Studio X, Momigno
1593	21.11.	0400	ROU	Radio Tirgu Mures
1602	20.11.	0853	HOL	Radio Waddensee, Pietersbierum

**BRITISH ISLES**

549	18.11.	1659-	IRL	Spirit Radio
1035	19.11.	0620	G	West Sound, Ayr
1035	20.11.	0500	G	North Sound 2, Aberdeen
1107	18.11.	1559-	G	MFR2
1458	18.11.	1707	G	BBC Newcastle
1548	19.11.	2100	G	Gold, Saffron Green

#### **IBERIA**

558	17.11.	0625	E	RNE5 Galicia, La Coruña
558	21.11.	0625	E	RNE5 Pais Vasco, San Sebastian
585	19.11.	0625	E	RNE1 Madrid, Madrid
639	20.11.	0625	E	RNE1 Pais Vasco, Bilbao
639	19.11.	0625	E	RNE1 Galicia, La Coruña
648	21.11.	0625	E	RNE1 Extremadura, Badajoz
657	21.11.	0625	E	RNE5 Madrid, Madrid
666	19.11.	2257	E	SER Radio Barcelona
684	19.11.	0625	E	RNE1 Andalucia, Sevilla
720	16.11.	0000-	POR	Antena 1
729	19.11.	0625	E	RNE1 Asturias, Oviedo
729	20.11.	0625	E	RNE1 La Rioja, Logroño
729	21.11.	0625	E	RNE1 Castilla y León, Valladolid
738	21.11.	0625	E	RNE1 Catalunya, Barcelona
774	21.11.	0625	E	RNE1 Extremadura, Cáceres
783	17.11.	1954	E	COPE Cataluña
792	22.11.	0159	E	SER Radio Sevilla
801	20.11.	0625	E	RN1 Castilla y Leon
837	17.11.	1828	E	COPE Sevilla
837	17.11.	1954	E	COPE Burgos
837	15.11.	2159	E	COPE El Ferrol
855	21.11.	0625	E	RNE1 Andalucia
855	21.11.	0625	E	RNE1 Cantabria, Santander
855	17.11.	0625	E	RNE1 Murcia, Murcia
855	21.11.	0650	E	RNE1 Catalunya, Tarragona

864	21.11.	0625	E	RNE1 Castilla-La Mancha, Socuellamos
873	19.11.	2255	E	SER Radio Zaragoza
873	20.11.	2255	E	SER Radio Galicia
882	19.11.	1928	E	COPE Gijón
882	17.11.	1828	E	COPE Alicante
900	19.11.	2300	E	Radio Popular Bilbao
900	20.11.	0628	E	COPE Cáceres Alta Extremadura
936	22.11.	0625	E	RNE5 Castilla y Leon, Valladolid
954	20.11.	0620	E	OCR Madrid
990	19.11.	2255	E	SER Radio Bilbao
999	17.11.	1828	E	COPE Madrid
1008	19.11.	0620	E	SER Radio Extremadura
1017	19.11.	1835	E	RNE5 Castilla y Leon, Burgos
1026	19.11.	2132	E	SER Radio Asturias
1026	17.11.	0620	E	SER Radio Jaen
1026	19.11.	0620	E	SER Radio Salamanca
1044	17.11.	0620	E	SER Radio San Sebastian
1044	19.11.	0620	E	SER Radio Valladolid
1053	17.11.	2028	E	COPE Zaragoza
1080	21.11.	0623	E	SER Radio Coruña
1080	19.11.	2256	E	SER Radio Huesca
1098	19.11.	0625	E	RNE5 Galicia, Lugo
1098	21.11.	0625	E	RNE5 Castilla y León, Avila
1107	20.11.	1835	E	RNE5 Cantabria, Santander
1107	21.11.	0625	E	RNE5 La Rioja, Logroño
1107	17.11.	0625	E	RNE5 Extremadura, Cáceres
1107	19.11.	0625	E	RNE5 Castilla y Leon, Ponferrada
1116	17.11.	0620	E	SER Radio Pontevedra
1125	19.11.	0625	E	RNE5 Pais Vasco, Zamora
1125	19.11.	1835	E	RNE5 Castilla La Mancha, Toledo
1125	19.11.	0625	E	RNE5 Extremadura, Badajoz
11250	20.11.	0625	E	RNE5 Castilla y León, Soria

1134	19.11.	2032	E	COPE Jerez
1134	17.11.	1956	E	COPE Navarra
1134	17.11.	1828	E	COPE Salamanca
1143	19.11.	2255	E	COPE Jaén
1143	19.11.	2255	E	COPE Orense
1152	19.11.	0625	E	RNE5 Castilla y Leon, Zamora
1152	19.11.	1835	E	RNE5 Cataluña, Lérida
1179	19.11.	0620	E	SER Radio Rioja
1224	17.11.	1928	E	COPE Lérida*
1224	17.11.	2028	E	COPE Mallorca
1224	19.11.	1928	E	COPE Huelva
1224	17.11.	1954	E	COPE Lugo
1260	19.11.	2257	E	SER Radio Algeciras
1260	17.11.	0620	E	SER Radio Murcia
1269	17.11.	1956	E	COPE Zamora
1287	19.11.	2255	E	SER Radio Lleida
1287	19.11.	0620	E	SER Radio Castilla de Burgos
1296	17.11.	1828	E	COPE Valencia
1305	21.11.	0745	E	RNE5 Bilbao
1305	17.11.	0625	E	RNE5 Castilla La Mancha, Ciudad Real
1305	18.11.	0625	E	RNE5 Galicia, Orense
1305	19.11.	0625	E	RNE5 Castilla y Leon, Leon
1314	19.11.	0625	E	RNE5 Castilla y Leon, Salamanca
1341	17.11.	0620	E	OCR Castilla La Mancha, Ciudad Real
1341	17.11.	0620	E	SER Radio Leon
1413	21.11.	0625	E	RNE1 Cataluña, Gerona
1413	18.11.	0625	E	RNE5 Galicia, Vigo
1485	20.11.	2130	E	SER Radio Santander
1503	17.11.	0625	E	RNE5 Andalucia, La Linea
1503	18.11.	0625	E	RNE5 Galicia, Monforte de Lemos
1521	17.11.	0629	E	SER Radio Castellon



1539	17.11.	0620	E	SER Radio Elche
1539	19.11.	2255	E	SER Radio Manresa
1584	19.11.	2031	E	SER Radio Gandia
1584	17.11.	0620	E	SER Radio Orense
1602	15.11.	2258	E	SER Radio Linares
1602	17.11.	0620	E	SER Radio Cartagena
1602	17.11.	2058	E	SER Radio Segovia
1602	19.11.	2259	E	SER Radio Ontinyent

**AFRICA**

576	21.11.	0625	CNR	RNE1 Canarias, Las Palmas
621	21.11.	0625	CNR	RNE1 Canarias, Santa Cruz de Tenerife
630	16.11.	0000-	TUN	RTT Tunis
828	18.11.	-2100	ETH	Radio Ethiopia, Arba Minch
837	19.11.	2259	CNR	COPE Gran Canaria
891	18.11.	-2100	ETH	Radio Ethiopia, Dese
972	18.11.	-2100	ETH	Radio Ethiopia, Robe
972	17.11.	0625	MEL	RNE1 Melilla, Melilla
981	18.11.	0400-	ALG	Radio Tisnath, Ouled Fayet
1008	22.11.	0200	CNR	esRadio Las Palmas
1044	18.11.	-2100	ETH	Radio Ethiopia, Mekelle
1053,1	17.11.	2100	LBY	LJB Tripoli
1296	16.11.	2159-	SDN	SNBC Reiba
1350	18.11.	2059-	EGY	ERTU Al-Barnameg al-Aam, Al Quseir
1431	18.11.	1745	DJI	R Sawa, Arta
1458	18.11.	2000-	MYT	Mayotte lère, Pamandzi
1530	19.11.	1830	STP	VOA Pinheira
1550	21.11.	2330	ALG	RN RASD

**ASIA**

164	17.11.	1300-	MNG	Mongolian National Public Radio
209	17.11.	1300-	MNG	Mongolian National Public Radio
540	16.11.	1200-	CHN	CNR1

549	20.11.	0100-	ARS	BSKSA
558	16.11.	1158-	KOR	HLQH KBS Daegu
558	18.11.	1500-	CHN	Xinjiang RGD
567	15.11.	1259-	J	JOIK NHK1 Sapporo, Hokkaido
567	18.11.	1530-	LAO	Lao National Radio, Vientiane
576	17.11.	-1740	IND	AIR Allapuzha, Kerala
576	15.11.	1600	CHN	Yúnnán Rénmín Guǎngbō Diàntái, Yúnnán Xīnwén Guǎngbō
576	18.11.	1530-	BRM	Myanma Radio, Yangon
576	18.11.	1700-	NPL	BBC World Service, Surkhet
585	15.11.	1259-	J	JOPG NHK1 Kushiro, Hokkaido
585	15.11.	1600-	PAK	Radio Pakistan, Faqirabad
585	20.11.	0100-	ARS	BSKSA Riyadh
594	16.11.	2030	IRN	R Fars, Shiraz/Dehnow
594	16.11.	1200-	CHN	Shāndōng Jīngjì Píndào
594	15.11.	1255-	JPN	JOAK NHK1 Tokyo
603	15.11.	1300	KOR	HLSA KBS Happy FM, Namyang
603	15.11.	1700-	CHN	Hénán RGD, Hénán Xīnxī Guǎngbō
603	18.11.	1200-	CHN	CRI Guangdong
612	15.11.	1600-	TWN	Radio Taiwan International (RTI), Lugang
612	18.11.	1158-	KGZ	KRTK Bishkek/Krasnaya Rechka
621	16.11.	1200-	CHN	Hēilóngjiāng Rénmín Guǎngbō Diàntái, Xīnwén Guǎngbō
630	18.11.	1600-	PAK	Radio Pakistan, Lahore
630	18.11.	1900-	BGD	Bangladesh Betar, Dhaka
630	16.11.	1200-	CHN	CNR 2 Zhōngyāng Rénmín Guǎngbō Diàntái, Jīngjì zhī Shēng
630	15.11.	1401-	PHL	DZMM Manila
639	18.11.	1600-	CHN	CNR1
648	15.11.	1600-	CHN	Guangdong Xinwen Guangbo, Guangzhou
648	16.11.	1400-	THA	Sor. Wor. Thor., Khon Kaen
648	16.11.	1740	IND	AIR Indore

648	16.11.	1130-	J	AFN Okinawa
657	21.11.	2330	IRN	IRIB R Gilan, Kiashar
666	15.11.	1600-	CHN	Nèi Měnggǔ Rénmín Guǎngbō Diàntái, Nóngcūn Mùqū Guǎngbō "Lùyě zhī Shēng"
666	16.11.	1159-	J	JOBK NHK1 Osaka
675	18.11.	1357-	TWN	Zhèng Shēng Guǎngbō Gōngsī, Beigang
675	21.11.	2300	QAT	QBS, Al Arish
675	15.11.	1600-	VTN	Voice of Vietnam
684	18.11.	1600-	IND	AIR Kargil
684	18.11.	2100-	ARS	SBC Radio Jeddah
684	16.11.	1400-	CHN	CRI Dongfang
684	16.11.	1930	IRN	IRIB R Mashhad
693	15.11.	1600-	BGD	Bangladesh Betar, Dhaka
702	15.11.	1601-	CHN	Jiāngsū Rénmín Guǎngbō Diàntái, Xīnwén Guǎngbō
702	16.11.	1200-	KRE	KCBS Ch'ongjin
702	18.11.	2100-	ARS	SBC Radio Jeddah
702	18.11.	1430-	IRN	VOIRI, Rasht
711	15.11.	1400-	TWN	Hàn Shēng Guǎngbō Diàntái, Xinfeng
711	16.11.	1159-	KOR	HLKA KBS-1 Sorae
711	18.11.	1300-	PAK	Radio Pakistan, Dera Ismail Khan
711	16.11.	1400-	CHN	Qīnghǎi RGD, Xīnwén Zōnghé Guǎngbō, Huzhu
720	15.11.	1259-	KRE	KCBS Kanggye
729	16.11.	1740	IND	AIR Guwahati
729	18.11.	1500-	VTN	Đài Tiếng nói Việt Nam, Dong Hoi
729	15.11.	1259-	J	JOCK NHK1 Nagoya, Aichi
729	19.11.	1500	CHN	Jiangxi PBS
729	16.11.	1400-	THA	Sor. Wor. Thor., Nakhon Ratchasima
738	17.11.	1739-	IND	AIR Hyderabad
738	17.11.	1800-	CHN	Xinjiang RGD
738	18.11.	1559-	J	JORR RBC Ryukyu Hoso, Naha

747	18.11.	1159-	CHN	CNR
747	18.11.	1400-	IRN	IRIB Radio Iran, Gonbad-e Qabus/Kerman
747	16.11.	1400-	J	JOIB NHK2, Sapporo
756	18.11.	1159-	CHN	CNR1
765	15.11.	1600-	CHN	CNR-5 / Zhongyang Renmin Guangbo Diantai, Zhonghua zhi Sheng
774	16.11.	1930	IRN	IRIB R Arak, Markazi
774	16.11.	1159-	KOR	HLAJ MBC, Cheju
774	18.11.	1458-	J	JOUB NHK2 Akita
774	18.11.	-1740	IND	AIR Shimla
783	15.11.	1400	CHN	Hebei RGD Shenghuo Guangbo, Baoding
783	18.11.	1500-	VTN	Đài Tiếng nói Việt Nam, Thoi Long
792	15.11.	1300-	CHN	Guǎngxī Rénmín Guǎngbō Diàntái, Xīnwén Zōnghé Guǎngbō
792	16.11.	1400-	CHN	Wūlǔmùqí 792 Zōnghé Guǎngbō, Urumqi
792	18.11.	2100-	ARS	SBC Al-Quran al-Karim, Jeddah (Al-Nuzla)
792	19.11.	1930-	IRN	IRIB Radio Zanjan
801	17.11.	-1740	IND	AIR Jabalpur
801	18.11.	1400-	TWN	Hàn Shēng Guǎngbō Diàntái, Guānghuá zhī Shēng, Guanyin
810	16.11.	1740	IND	AIR Gujarat
810	16.11.	1400-	THA	Sor. Wor. Thor., Kanchanaburi/Nong Khai
819	15.11.	1300-	KRE	KCBS Pyongyang
819	18.11.	1629-	IND	AIR Delhi
819	21.11.	0430	IRN	IRIB R Mazandaran, Sari
828	16.11.	2030	IRN	IRIB Radio Khorasan-e-Jonubi, Tabas
837	15.11.	1400	CHN	CNR 5 Voice of Zhonghua, Quanzhou
837	16.11.	2030	IRN	IRIB R Esfahan
837	16.11.	1400-	THA	Sor. Wor. Thor., Pathum Thani
846	16.11.	1740	IND	AIR Ahmedabad

846	16.11.	2030	IRN	IRIB R Tabriz, Mianeh
846	15.11.	1700-	CHN	Jiangsu Jiankang Guangbo, Nanjing
846	15.11.	1600-	TWN	Hàn Shēng Guǎngbō Diàntái,
Guānghuá zhī Shēng, Guanyin				
846	16.11.	1402-	THA	Sor. Wor. Thor., Phetchabun
855	18.11.	1428-	CHN	CNR2
864	18.11.	1530	IRN	IRIB R Kermanshah, Qasr-e-Shirin
864	19.11.	1259-	J	JOQF HBC Muroran / JOHE HBC
Ashikawa				
864	15.11.	1501-	CHN	Ānhuī Jīngjì Guǎngbō
864	18.11.	1600-	ARM	TWR Gavar
864	15.11.	1300-	KOR	HLKR KBS-1, Gangneung
864	15.11.	1259-	JPN	JOXR ROK Radio Okinawa, Naha
864	18.11.	1200-	HKG	HKCR AM 864, Peng Chau
873	16.11.	2030	IRN	IRIB R Khorasan-e Shomali,
Bojnurd				
873	18.11.	1158	CHN	<b>Gānsù Xīnwén Zōnghé Guǎngbō</b>
882	18.11.	1130-	TWN	BCC News Network, Hsinchu
882	18.11.	1158-	PHL	DWIZ Metro Manila
882	18.11.	1700-	IND	AIR Imphal
882	18.11.	1900-	ARS	SBC Al-Quran al-Karim, Dammam
882	15.11.	1330-	IRN	IRIB Radio Mahabad
891	15.11.	1500-	TWN	BCC Tainan
891	17.11.	1700-	THA	Radio Thailand, Sara Buri
891	16.11.	2158-	AZE	Azerbaijan Radio, Baku
900	18.11.	2100-	ARS	SBC Radio Riyadh, Qurayyat
900	18.11.	1200-	CHN	CNR 2 Zhōngyāng Rénmín Guǎngbō
Diàntái, Jīngjì zhī Shēng				
900	15.11.	1700-	CHN	Hénán RGD, Nongchun Guangbo,
Zhengzhou				
909	15.11.	1600-	CHN	CNR 6 / Zhōngyāng Rénmín Guǎngbō
Diàntái, Shénzhōu zhī Shēng				
918	15.11.	1400-	CHN	Shāndōng Rénmín Guǎngbō Diàntái,
Zonghe Guangbo				
927	17.11.	1739-	IND	AIR Visakhapatnam

927	15.11.	1301-	CHN	Liaoning Xiangcun Guangbo, Shenyang
927	21.11.	2100	ARS	BSKSA Aflaj
927	15.11.	1600-	TWN	BED43 BCC Country Network, Taichung
936	15.11.	1500-	CHN	Anhui Xinwen Zonghe Guangbo, Hefei
936	18.11.	1600-	PAK	Azad Kashmir Radio, Mirpur
936	15.11.	1230-	IRN	IRIB Radio Urumiye
945	16.11.	1130	CHN	CNR1
945	18.11.	1729-	IND	AIR Sambalpur
945	18.11.	2000-	ISR	Galei Zahal, Yavne
945	15.11.	1730-	IRN	IRIB R Kordestan, Dehgolan
954	17.11.	1459-	J	JOKR Tokyo
954	16.11.	1130-	CHN	Hulunbei'er Renmin Guangbo Diantai, Mengguyu Xinwen Zonghe Pindao
954	16.11.	1403-	THA	Thor. Or. 010, Phitsanulok
954	18.11.	1300-	IND	AIR Najibabad
954	18.11.	1332-	PHL	DZEM Quezon City
963	15.11.	1300-	CHN	China Radio International
963	18.11.	1200-	CHN	Xinjiang RGD
963	18.11.	1356-	TWN	BEV84 Táiwān Guǎngbō Gōngsī, Nantou
972	15.11.	1500-	KOR	HLCA KBS Hanminjok Pangsong, Dangin
972	16.11.	1359-	IND	AIR Cuttack
972	19.11.	1500-	CHN	Hénán Rénmín Guǎngbō Diàntái, Jīngjì Guǎngbō
972	21.11.	1830	TJK	VOA Orzu
981	15.11.	1300-	CHN	CNR1
981	16.11.	1740	IND	AIR Raipur
981	18.11.	2100-	ARS	<b>SBC Al-Quran al-Karim, Al-Madinah</b>
990	21.11.	1500	CYP	Radio Sawa, Cape Greco
990	16.11.	1400-	CHN	Yúnnán RGD, Xīnwén Guǎngbō
990	15.11.	1300-	CHN	Nei Menggu Renmin Guangbo Diantai, Nongcun Muqu Guangbo "Lüye zhi Sheng"

990	18.11.	1202-	PHL	DZIQ Radyo Inquirer, Obando
999 Guǎngbò, Shenyang	15.11.	1300-	CHN	Liáoníng RGD, Liáoníng Jīngjì
999	18.11.	2100-	ARS	SBC Al-Quran al-Karim, Duba
1008	15.11.	1500-	CHN	Anhui Xiangcun Guangbo, Hefei
1008	19.11.	1400-	CHN	CNR
1008	16.11.	2030	IRN	IRIB R Semnan, Semnan
1008	16.11.	1200-	J	JONR ABC Asahi Hoso, Osaka
1008	17.11.	1700-	PAK	PBC Hyderabad
1017	15.11.	1300-	CHN	CRI Changchun
1026 Sharqi	16.11.	2030	IRN	IRIB Radio Tabriz, Azarbaijan-e
1026 (Metro Manila)	18.11.	1202-	PHL	DZAR Sonshine Radio, Makati
1026	18.11.	-1702	THA	Sor. Wor. Thor., Phitsanulok
1035	18.11.	1200-	CHN	CNR1
1035	18.11.	1800-	PAK	Radio Pakistan, Multan
1044	16.11.	1740	IND	AIR Mumbai
1044	18.11.	1600-	CHN	Xīnjiāng RGD
1044	15.11.	1558-	CHN	CRI Changzhou
1044	15.11.	1600-	HKG	Metro Plus, Peng Chau
1053 Nagoya	16.11.	1200-	J	JOAR CBC Chubu Nippon Hoso,
1062	21.11.	1458	TUR	TRT Radyo Sese. Diyarbakir
1062 Guangbo Diantai	15.11.	1500-	CHN	Guangdong PBS, Zhujiang Jingji
1062	16.11.	1930	IRN	IRIB Radio Kerman, Kerman
1062	18.11.	1101-	PHL	DZEC Radyo Agila, Quezon City
1071	16.11.	2030	IRN	IRIB R Ma'aref, Qom
1071	21.11.	1900	SYR	R Al Nur, Tartus
1071	18.11.	1600-	IND	AIR Rajkot
1071 Jingji Guangbo	15.11.	1600-	CHN	Tianjin Renmin Guangbo Diantai,
1080 Xuanwei	15.11.	1600-	CHN	China Radio International,

1080	18.11.	1330-	PHL	DYBH Bacolod City
1089	15.11.	1600-	CHN	CNR6, Shenzhou zhi Sheng, Fuzhou
1089	18.11.	2100-	ARS	SBC Radio Jeddah, Qurayyat
1098 Kouhu	15.11.	1600-	TWN	Radio Taiwan International (RTI),
1098	19.11.	1300	ARS	SBC Radio Jeddah, Dammam
1098	18.11.	1400-	CHN	CNR1
1107	21.11.	1530	AFG	Radio Afghanistan
1107	15.11.	1600-	CHN	Xinjiang RGD
1107	16.11.	1159-	J	JOMR MRO, Kanazawa
1116	22.11.	0300-	ARS	SBC Radio Jeddah, Medinah
1116	15.11.	1500-	CHN	CNR5 Zhonghua zhi Sheng, Shaowu
1116	17.11.	1600-	IND	AIR R Kashmir, Srinagar
1125	18.11.	1100-	CHN	<b>Wǔhàn Rénmín Guǎngbō Diàntái,</b>
<b>Chángjiāng Jīngjì Guǎngbō Diàntái</b>				
1125	18.11.	1200-	CHN	Héběi Jīngjì Guǎngbō
1125	18.11.	1202-	PHL	DZWN Bombo Radyo, Dagupan City
1125	21.11.	2030-	IRN	IRIB R Qazvin
1134	15.11.	1500-	KOR	HLKC KBS Hwaseong
1134	16.11.	2200-	KWT	R Kuwait, Sulabiyah
1134	19.11.	1500-	IND	AIR Kolkata, Chinsurah
1134	20.11.	1359-	J	JOQR NBC Bunka Hoso, Tokyo
1134	15.11.	1800-	CHN	<b>Gānsù Rénmín Guǎngbō Diàntái,</b>
<b>Xīnwén Zōnghé Guǎngbō</b>				
1134	21.11.	0430	IRN	IRIB R Tabriz
1143	21.11.	1000	CHN	CNR1
1143	16.11.	1740	IND	AIR Rohtak
1143	15.11.	1300-	KOR	Radio Free Korea
1143	21.11.	1900	TWN	Taiwan Chu Yueah, Penghu
1152	18.11.	1700-	PAK	Radio Pakistan, Rawalpindi
1152	16.11.	1930	UAE	Ras Al-Khaimah BS
1161	18.11.	1104-	PHL	DWCM Aksyon Radio, Dagupan City
1170	15.11.	1300-	KOR	HLSR KBS World Radio, Kimje
1170	21.11.	1500	PAK	Radio Pakistan, Peshawar



1179	15.11.	1500-	CHN	Hubei Zixun Guangbo, Wuhan
1179	16.11.	1202-	J	JOOR MBS Osaka
1188	15.11.	1500-	KOR	HLKX FEBC, Seoul
1188	16.11.2014		1200-	KOR VOA, Seoul
1188	18.11.	1500-	CHN	CRI Anning, Yunnan
1197	16.11.	2030	IRN	IRIB Radio Ardabil, Moghan
1206	15.11.	1500-	CHN	Jiāngsū Gùshì Guǎngbò, Jiāngsū
1206	18.11.	1130-	TWN	Radio Taiwan International, Minhsiung
1215	18.11.	1200-	CHN	<b>Húběi RGD, Húběi Nóngcūn Guǎngbō</b>
1215	18.11.	1959-	ARS	SBC Radio Jeddah, Al-Madinah
1224	18.11.	1200-	CHN	970 Nǚ zhǔbō, Nanning, Guangxi
1224	18.11.	1202-	CHN	CNR1
1233	19.11.	1400-	CHN	Xīnjiāng RGD
1233	18.11.	1329-	PHL	DYVS Bacalod
1242	18.11.	1200-	CHN	Wǔhàn RGD Xīnwén Guǎngbō, Qianjiang
1242	18.11.	1600-	CHN	Yúnnán Rénmín Guǎngbō Diàntái, Nóngcūn Guǎngbō
1242	18.11.	1357-	PHL	DWBL Manila
1242	18.11.	1500-	VTN	Đài Tiếng nói Việt Nam, Thoi Long
1251	18.11.	1200-	CHN	Wǔhàn RGD Xīnwén Guǎngbō, Chibi
1251	15.11.	1300-	CHN	CNR2, Taizhou
1260	21.11.	2300	ARS	SBC Radio Riyadh, Dammam
1260	18.11.	1200-	CHN	CNR
1260	18.11.	1700-	PAK	Radio Pakistan, Peshawar
1260	18.11.	1700-	THA	Sor. Wor. Thor., Chiang Rai
1260	19.11.	1259-	J	JOIR TBC Tohoku Hoso, Sendai
1260	15.11.	1430	IRN	IRIB Radio Isfahan, Khur
1269	18.11.	1902-	UAE	Radio Asia 1269AM, Ras al Khaimah
1269	15.11.	1500-	CHN	CRI Xuanwei, Yunnan Province
1278	15.11.	1300-	J	JOFR RKB Mainichi Hoso, Fukuoka
1278	16.11.	2030	IRN	IRIB R Kermanshah

1278	18.11.	1200-	PHL	DZRM Radyo Magasin, Valenzuela City
1287	16.11.	1159-	KOR	HLAF MBC Gangneung
1287	20.11.	1300	J	JOHR HBC Sapporo
1287	18.11.	1430-	KGZ	TWR Bishkek
1296	19.11.	1330	AFG	Radio Azadi, Kabul
1296	20.11.	0100	AFG	Radio Ashna, Kabul
1296	15.11.	1459-	TWN	BCC News Network, Tainan
1296	18.11.	1500-	CHN	CRI Anning, Yunnan
1305	15.11.	1300-	CHN	Nei Menggu Renmin Guangbo Diantai, Nongcun Muqu Guangbo "Lüye zhi Sheng"
1305	18.11.	1130-	CHN	CNR2
1305	15.11.	1730-	IRN	IRIB R Bushehr, Bushehr
1314	19.11.	1229	ARM	Radio Armenia, Gavar
1314	16.11.	1159-	J	JOUF OBC R Osaka, Osaka
1314	18.11.	1329-	PHL	DWXI Delta BS, Noveleta
1323	15.11.	1300-	CHN	CRI
1323	18.11.	-2000	ROU	SRR Radio Târgu Mureş
1323	18.11.	1657-	CYP	BBC WS, Zyyi
1332	18.11.	1600-	PAK	Radio Pakistan, Lahore
1332	18.11.	1200-	CHN	Hénán RGD, Nóngcūn Guǎngbō
1341	15.11.	1455-	CHN	CRI Guangzhou
1341	21.11.	1459	PAK	Radio Pakistan Bahawalpur
1341	21.11.	2030-	IRN	IRIB R Kerman, Bam.
1350	16.11.	1159-	J	JOER Hiroshima
1350	19.11.	1600	CHN	Jiangxi PBS
1350	21.11.	1500	GEO	Apsua Radio, Soxum
1350	18.11.	1159-	PHL	DWUN UNTV Radio La Verdad
1359	19.11.	2030	IRN	IRIB Radio Fars
1359	16.11.	1300-	CHN	CNR1
1368	18.11.	1500-	THA	Sor. Wor. Thor., Nan/Buri Ram
1368	16.11.	2030	IRN	IRIB R Golestan, Gorgan
1368	15.11.	1503-	TWN	Chin Hsi AM 1368, Kaohsiung

1377	15.11.	1500-	CHN	CNR1
1377	18.11.	1630-	IRN	IRIB Radio Iran
1386	22.11.	0030	IND	AIR Gwalior
1386	15.11.	1259-	KOR	HLAM MBC Mokpo
1386	18.11.	1100-	CHN	Tianjin Renmin Guangbo Diantai, Shenghuo Guangbo
1395	15.11.	1500-	CHN	Anhui RGD Xiashua Pingshu Guangbo
1395	16.11.	1740	IND	AIR Bikaner
1395	15.11.	1300-	CHN	Xilinguole Guangbo Diantai, Hanyu Zonghe Guangbo
1395	18.11.	1630-	IRN	IRIB R Khalij-e Fars, Hajiabad
1404	19.11.	1259-	J	JOQL HBC Kushiro
1404	18.11.	1100-	CHN	Húběi Rénmín Guǎngbō Diàntái, Xīnwén Zōnghé Pínlǜ
1404	19.11.	1359-	THA	Tor Por Nung, Suphanbur
1404	16.11.	1404-	THA	Sor. Wor. Thor., Songkhla
1413	15.11.	1459-	JPN	JOIF Fukuoka
1413	15.11.	1300-	CHN	Nei Menggu Renmin Guangbo Diantai, Nongcun Muqu Guangbo "Lüye zhi Sheng"
1422	18.11.	1200-	TWN	BEG42 Radio Taiwan International, Minhsiung
1422	19.11.	1400-	CHN	CRI Kashi
1440	15.11.	1359-	JPN	JOWF STV Radio, Sapporo
1440	18.11.	1204-	PHL	DWDH Dagupan City
1440	18.11.	2000-	ARS	SBC Radio Riyadh, Ras al-Khair
1449	21.11.	2300	ARS	SBC Radio Riyadh, Jeddah (Bahrah)
1458	15.11.	1500-	CHN	Zhèngzhōu Jīngjì Guǎngbō, Zhèngzhōu
1458	16.11.	1930	IRN	IRIB R Khorasan-e Jonubi, Gayen
1458	18.11.	1100-	CHN	Nèi Měnggǔ RGD
1467	15.11.	1459-	KOR	HLKN KBS Mokpo
1467	16.11.	1830	IRN	IRIB Radio Qom
1467	21.11.	2300	ARS	SBC Radio Riyadh, Hafar al-Batin
1467	18.11.	1103-	CHN	Bǎodìng RGD, Xīnwén Guǎngbō
1467	18.11.	1530-	KGZ	TWR Bishkek

1476.27	21.11.	1930-	IRN	IRIB R Kordestan, Marevan
1476	18.11.	1502-	THA	Sor. Wor. Thor., Lamphun
1485	16.11.	2030	IRN	IRIB Radio Abadan, Abadan
1485	18.11.	1500-	CHN	Hāmì RGD, Hami, Xinjiang
1494	16.11.	2030	IRN	IRIB R Khorasan-e Razavi
1494	18.11.	1200-	PHL	DWSS, Valenzuela City
1494	20.11.	1300	J	JOYR RSK Okayama
1494	18.11.	1559-	CHN	Xīnjiāng RGD
1503	18.11.	1059-	CHN	Shanxi Nongcun Guangbo
1512	16.11.	2030	IRN	IRIB R Ardabil, Ardabil
1512	18.11.	1100-	CHN	Nèi Měnggǔ RGD
1521	15.11.	1259-	CHN	<b>Jilin Jingji guangbo</b>
1521	18.11.	1100-	CHN	CRI Hutubi
1521	21.11.	2300	ARS	SBC Radio Riyadh, Duba
1530 Guǎngbò, Hangzhou	15.11.	1500-	CHN	Xīnrùi 988 - Zhèjiāng Xīnwén
1530	18.11.	1131-	PHL	DZME Radyo Uno, Quezon City
1539	16.11.	2030	IRN	IRIB Radio Golestan, Gorgan
1539	18.11.	1159-	CHN	CNR1
1548	17.11.	-1530	CLN	Athmik Yatra Radio, Trincomalee
1548 Ferdows	16.11.	2030	IRN	IRIB Radio Khorasan-e-Jonubi,
1548	22.11.	0200	KWT	Radio Sawa, Kuwait City
1548	18.11.	1358-	CHN	Shāndōng RGD Shenghuo guangbo
1557	18.11.	-1702	THA	Sor. Wor. Thor., Trat
1575	15.11.	1259-	THA	VOA Ayutthaya
1575	18.11.	1100-	CHN	CNR1
1575	15.11.	1730-	UAE	Radio Farda
1575	15.11.	1730-	IRN	IRIB Radio Iran, Abadan
1584	16.11.	2030	IRN	IRIB R Semnan, Semnan
1593	15.11.	1600-	CHN	Xinjiang RGD
1593	15.11.	1500-	CHN	CNR1
1593	18.11.	2100-	KWT	Radio Free Iraq, Kuwait City

1602 15.11. 1300- J NHK2

**OCEANIA**

801 16.11. 1156- GUM KTWG Agana  
940 21.11. 1130- HWA KKNE Waipahu HI  
1500 19.11. 1400 HWA KHKA Honolulu HI  
1570 21.11. 1128- HWA KUAU Haiku HI

**PIRATES**

1323 15.11. 2328 FIN Radio White Star  
1620 19.11. 1828 GRC Radio Devil, Thessaloniki  
1620 15.11. 2031 HOL Radio Zwarte Kat  
1620 18.11. 0528- HOL Zonnenster  
1638 15.11. 2158 HOL Calypso  
1640 19.11. 2057 HOL Wadloper  
1646 19.11. 1852 HOL Zwarte Bizon  
1650 19.11. 1900 HOL Wilskrascht  
1655 19.11. 1830 HOL Zwarte Panther  
1655 19.11. 1833 HOL De Bange Piraat  
1660 19.11. 1925- SRB Radio Texas, Vrsac

**UTILITY STATIONS**

598 18.11. 0328 XOE Transocean Spitsbergen  
680 18.11. 1056- RUS RK, Naryan Mar  
681 18.11. 1056- RUS Z, Khatanga  
1000 18.11. 1100- RUS KZ, Severnoye  
1020 21.11. 1306 RUS DK, Glotaevo