

Catalog of copies (microfilms and microfiches) of analog ionograms  
of the World Network of Ionospheric Stations

No	Station Name	Code URSI	Geographical coordinates		Time interval of data	Alias
			Lat	Long		
1	Adak	AD651	51,9	-176,6	1957-1965	
2	Ahmedabad	AH223	23,0	72,5	1957-1998	
3	Akita	AK539	39,7	140,1	1957-1992	
4	Alert	ALJ82	82,6	-62,6	1957-1958	
5	Alma Ata	AA343	43,2	76,9	1957-1989	
6	Anchorage	AN761	61,2	-149,9	1957-1974	
7	Arctica NP-06	XG082	82,3	9,5	1957-1959	North Pole 6
8	Arctica NP-08	XI	80,0	165,0	1960-1961	North Pole 8
9	Arctica NP-10	XJ	78,0	165,0	1962-1964	North Pole 10
10	Arctica NP-11	XK	79,0	165,0	1962-1962	North Pole 11
11	Arctica NP-13	XL	81,0	165,0	1964-1966	North Pole 13
12	Arctica NP-16	XM676	78,1	176,5	1968-1970	North Pole 16
13	Arctica NP-19	XP	78,0	150,0	1970-1972	North Pole 19
14	Argentine Is	AIJ6N	-65,2	-64,3	1962-1977	Faraday
15	Arkhangelsk	AZ163	64,6	40,5	1969-1988	
16	Ashkhabad	AS237	37,9	58,3	1955-1986	Vannovskaya
17	Athens	AT138	38,0	23,6	1961-1987	Scaramanga
18	Auckland	AU63P	-37,0	175,0	1967-1979	
19	Baguio	BF416	16,4	120,6	1957-1963	
20	Baker Lake	BL964	64,3	-96,0	1957-1959	
21	Bangkok	BK314	13,7	100,6	1963-1965	
22	Bangui	BI104	4,6	18,6	1958-1958	
23	Barrow	BW771	71,3	-156,8	1957-1965	Point Barrow
24	Bekescsaba	BH148	46,7	21,2	1957-1977	
25	Beograd	BE145	44,8	20,5	1958-1972	
26	Billerica	BOJ43	42,6	-71,3	1965-1970	Boston, Harvard Univ.
27	Bogota	BGJ05	4,5	-74,2	1957-1967	
28	Bombay	BM219	19,0	72,8	1957-1976	
29	Boulder	BC840	40,0	-105,3	1957-1984	
30	Brisbane	BR52P	-27,5	152,9	1957-1986	
31	Budapest	BU147	47,4	19,0	1957-1973	
32	Buenos Aires	BAJ3M	-34,5	-58,5	1957-1973	Liara
33	Bunia	BN102	1,5	30,2	1957-1960	
34	Byrd Station	BD88_	-80,0	-120,0	1957-1967	
35	Calcutta	CU322	23,0	88,6	1957-1978	Haringhata
36	Camden	CN53L	-34,0	150,7	1981-1984	
37	Campbell Is	CI65K	-52,5	169,2	1957-1981	
38	Canberra	CB53N	-35,3	149,0	1957-1997	Mount Stronlo
39	Cape Hallett	HT67K	-72,3	170,3	1957-1964	
40	Cape Kennedy	CC929	28,4	-80,6	1958-1966	Cape Canaveral
41	Cape Schmidt	CE669	68,8	179,5	1960-1976	
42	Cape Zevgari	CV135	34,6	32,9	1964-1972	Akrotiri, Cyprus
43	Capetown	CT13M	-34,1	18,3	1957-1971	
44	Casablanca	CA033	33,6	-7,6	1957-1958	
45	Casey	CW46O	-66,3	110,5	1971-1991	
46	Chiclayo	CY90P	-6,8	-79,8	1957-1959	
47	Chimbote	CM90R	-9,1	-78,6	1957-1959	

48	Chita	CX452	52,0	113,5	1956-1963	
49	Christchurch	GH64L	-43,6	172,8	1957-1997	Godley Head
50	Chung-li	CL424	24,9	121,2	1957-1990	Taipei
51	Churchill	CH958	58,8	-94,2	1957-1982	
52	Clyde River	CRJ70	70,5	-68,6	1957-1958	Baffin Island
53	Cocos Is	CS31K	-12,2	96,8	1961-1974	
54	College	CO764	64,9	-147,8	1957-1971	
55	Concepcion	CPJ30	-36,6	-73,0	1957-1976	
56	Cuba	CD923	23,0	-82,0	1965-1969	Havana, Centro Geofisico
57	Dakar	DKA14	14,8	-18,4	1957-1993	
58	Darwin	DW41K	-12,4	130,9	1982-1997	
59	Davis	DV36Q	-68,6	77,9	1985-1995	
60	De Bilt	DT053	52,1	5,2	1957-1987	
61	Dikson	DI373	73,5	80,4	1957-1990	Dixon Is.
62	Djibouti	DJ111	11,5	42,8	1957-1981	
63	Dourbes	DB049	50,1	4,6	1957-1998	
64	Ellsworth	ELA7P	-77,7	-41,1	1957-1962	
65	Eureka	EU980	80,0	-85,9	1957-1959	
66	Fletcher's Ice Is.	XC982	75,9	-124,3	1957-1958	
67	Fort Archambault	FA109	9,2	18,4	1969-1973	
68	Fort Monmouth	FMJ40	40,4	-74,1	1957-1965	Belmar
69	Fort Norman	FN864	64,9	-125,5	1957-1957	
70	Freiburg	FR048	48,1	7,6	1957-1974	Breisach
71	Frobisher Bay	FBJ63	63,8	-68,6	1957-1959	
72	Garchy	GY042	47,3	3,1	1959-1968	
73	Genova	GV044	44,6	9,0	1957-1973	
74	Godhavn	GOJ69	69,3	-53,5	1957-1982	
75	Goose Bay	GSJ53	53,3	-60,8	1972-1974	Melville AFB
76	Gorky	GK156	56,1	44,3	1958-1992	
77	Grahamstown	GR13L	-33,3	26,5	1957-1980	
78	Grand Bahama	GB926	26,6	-78,2	1957-1971	
79	Graz	GZ146	47,1	15,5	1957-1980	
80	Halley Bay	HBA7N	-75,5	-26,6	1957-1981	
81	Hermanus	HE13N	-34,4	19,2	1971-1992	
82	Hobart	HO54K	-42,9	147,2	1957-1998	Cambridge Tunnel
83	Hong Kong	HK423	22,3	114,2	1969-1971	
84	Huancayo	HU91K	-12,0	-75,3	1957-1980	
85	Hyderabad	HY317	17,3	78,5	1963-1975	
86	Ibadan	IB007	7,4	3,9	1957-1974	
87	Ilo	ILJ1P	-17,4	-71,2	1959-1959	
88	Inverness	IN056	57,4	-4,2	1957-1963	
89	Irkutsk	IR352	52,5	104,0	1950-1992	
90	Jamaica	JA918	18,0	-76,9	1962-1971	
91	Johannesburg	JO12O	-26,1	28,1	1957-1993	Pretoria
92	Juliaca	JUJ1N	-15,5	-70,2	1959-1959	
93	Juliusruh/Rugen	JR055	54,6	13,4	1957-1987	
94	Kaliningrad	KL154	54,7	20,6	1964-1989	
95	Karaganda	KR250	49,8	73,1	1964-1989	
96	Kazan				1953-1954	
97	Kerguelen	KG24R	-49,4	70,3	1957-1992	
98	Kermadec	KC62R	-29,2	-177,9	1964-1972	Raoul Island
99	Khabarovsk	KB548	48,5	135,1	1959-1992	
100	Kheysa Is	BT280	80,6	58,0	1957-1989	
101	Kiev	KV151	50,5	30,5	1964-1989	

102	Kinshasa Binza	LB10M	-4,5	15,2	1961-1970	Leopoldville
103	Kiruna	KI167	67,8	20,4	1957-1999	
104	Kodaikanal	KO310	10,2	77,5	1957-1997	
105	Kokubunji	TO535	35,7	139,5	1957-1999	Tokyo
106	La Paz	LPJ1O	-16,5	-68,1	1957-1968	
107	La Reunion	LR22J	-21,1	55,9	1982-1993	
108	Lannion	LN047	48,5	-3,3	1971-1993	
109	Leningrad	LD160	60,0	30,7	1957-1992	
110	Lindau	LI050	51,6	10,1	1957-1979	
111	Lisbonne	LE038	38,4	-9,3	1987-1992	
112	Little America	LA77Q	-78,2	-162,2	1957-1958	
113	Longyearbyen	LG178	78,2	15,9	1957-1968	
114	Loparskaya	MM168	68,0	33,0	1981-1986	Murmansk
115	Lulea	LU165	65,6	22,1	1957-1966	
116	Lwiro	LW10K	-2,3	28,8	1956-1967	
117	Lycksele	LY164	64,6	18,8	1957-1999	
118	Macau	MC422	22,2	113,6	1957-1960	Macao
119	Macquarie Is.	MQ55M	-54,5	159,0	1957-1996	
120	Madras	MD313	13,1	80,3	1957-1984	
121	Magadan	MG560	60,0	151,0	1968-1993	Stekoliny
122	Manila	MN414	14,6	121,1	1964-1985	Nochois Field, Quezon City
123	Marion Is.	MR14O	-46,9	37,9	1957-1959	
124	Maui	MA720	20,8	-156,5	1957-1984	
125	Mawson	MW26P	-67,6	62,9	1957-1997	
126	Meanook	ME855	54,6	-113,3	1957-1959	
127	Mexico City	MX919	19,4	-99,7	1957-1984	El Cerrillo
128	Miedzeszyn	MZ152	52,2	21,2	1958-1985	Warsaw
129	Mirny	MI36O	-66,5	93,0	1957-1970	
130	Moscow	MO155	55,5	37,3	1957-1989	Krasnaya Pakhra
131	Mundaring	MU43K	-32,0	116,2	1959-1997	
132	Murmansk	MM168	69,0	33,0	1956-1981	
133	Nairobi	NR10J	-1,3	36,9	1964-1965	
134	Narssarsuaq	NQJ61	61,2	-45,4	1957-1982	
135	Natal	NLA0N	-5,7	-35,2	1958-1965	
136	Norfolk Is.	NI63_	-29,0	168,0	1964-1998	
137	Norilsk	NO369	69,4	88,1	1968-1990	
138	Novokazalinsk	NK246	45,5	62,1	1964-1989	
139	Novosibirsk	NS355	54,6	83,2	1969-1993	
140	Nurmijarvi	NU159	60,5	24,6	1957-1982	
141	Okinawa	OK426	26,3	127,8	1957-1992	
142	Ottawa	OT945	45,4	-75,9	1957-1991	
143	Ouagadougou	OU012	12,4	-1,5	1967-1993	
144	Panama	PN909	9,4	-79,9	1957-1958	
145	Paramaribo	PMJ06	5,8	-55,2	1957-1971	
146	Paris-Saclay	SC047	48,1	2,3	1960-1970	
147	Petropavlovsk	PK553	53,0	158,7	1968-1978	
148	Podkamennaya	TZ362	61,6	90,0	1968-1993	
149	Point Arguello	PA836	34,6	-120,6	1963-1984	Vandenburg
150	Poitiers	PT046	46,6	0,3	1957-1993	
151	Port Moresby	PY50R	-9,4	147,1	1961-1972	
152	Port Stanley	PSJ5J	-51,7	-57,8	1957-1980	
153	Provideniya Bay	PD664	64,4	-173,4	1957-1983	
154	Pruhonice	PQ052	50,0	14,6	1958-1989	Progue
155	Puerto Rico	PRJ18	18,1	-66,2	1957-1963	Ramey

156	Rabat	RT034	33,9	-6,1	1957-1960	
157	Rarotonga	RA72J	-21,2	-159,8	1957-1979	
158	Resolute Bay	RB974	74,7	-94,9	1957-1983	
159	Reykjavik	RKA64	64,1	-21,8	1957-1964	
160	Rome	RO041	41,8	12,5	1957-1979	San Alessio
161	Rostov	RV149	47,2	39,7	1957-1980	
162	Salekhard	SD266	66,5	66,5	1957-1993	
163	Salisbury	SR53M	-34,7	136,8	1962-1989	
164	San Salvador	SSJ24	24,1	-74,5	1958-1965	
165	Sanae Base		-70,3	-2,4	1962-1979	
166	Sao Paulo	SPJ2L	-23,5	-46,5	1957-1963	
167	Schwarzenburg	SZ045	46,4	6,7	1957-1972	
168	Scott Base	SQ67Q	-77,9	166,8	1957-1981	Amundsen Scott
169	Seoul	SU437	37,2	126,6	1970-1979	
170	Simferopol	SF144	44,8	34,1	1957-1961	
171	Singapore	SI301	1,3	103,8	1957-1971	
172	Slough	SL051	51,5	-0,6	1931-1980	
173	Sodankyla	SO166	67,4	26,6	1957-1995	
174	Sofia	SQ143	42,7	23,4	1964-1988	
175	South Georgia	SGA5M	-54,3	-36,5	1970-1979	
176	South Pole	PO09_	-90,0	0,0	1957-1966	
177	South Uist	UI057	57,4	-7,3	1969-1988	
178	St. John's	SJJ47	47,6	-52,7	1957-1980	
179	Stanford	ST837	37,4	-122,2	1957-1959	San Francisco
180	Sverdlovsk	SV256	56,4	58,6	1957-1980	
181	Syowa Base	SW16R	-69,0	39,6	1959-1979	
182	Sukarnapura				1957-1992	
183	Tahiti	TT71P	-17,7	-149,3	1957-1993	Taravao
184	Taipei	TP424	25,0	121,5	1957-1990	Chung-Li, Formosa
185	Talara	TA90M	-4,6	-81,3	1957-1965	
186	Tamanrasset	TN022	22,8	5,5	1957-1967	
187	Tananarive	IV21Q	-18,8	47,5	1957-1971	Ivato
188	Tashkent	TQ241	41,3	69,6	1961-1989	
189	Tbilisi	TB142	41,7	44,8	1961-1986	
190	Tehran	TE236	35,7	51,4	1963-1966	
191	Terre Adelie	DU56O	-66,7	140,0	1957-1990	Dumopnt d'Urville
192	Thule/Qaanaaq	THJ77	77,5	-69,2	1957-1982	Qaanaaq
193	Thumba	TC309	8,6	76,9	1957-1976	
194	Tiksi Bay	TX471	71,6	128,9	1957-1987	Tixie Bay
195	Tiruchirapalli	TI311	10,8	78,7	1957-1987	
196	Tomsk	TK356	56,5	84,9	1957-1988	
197	Tortosa	EB040	40,4	0,3	1957-1980	Del'Ebre, Ebro
198	Townsville	TV51R	-19,3	146,7	1957-1998	
199	Trelew	TWJ4L	-43,2	-65,3	1958-1965	
200	Tromso	TR169	69,7	19,0	1957-1972	
201	Tsumeb	TS11R	-19,2	17,7	1957-1975	
202	Tucuman	TUJ2O	-26,9	-65,4	1957-1980	
203	Uppsala	UP158	59,8	17,6	1957-1999	
204	Vanimo	VA50L	-2,7	141,3	1964-1993	
205	Victoria	VI848	48,4	-123,4	1957-1959	
206	Vostok	VO47P	-78,4	106,9	1958-1978	
207	Wakkanai	WK545	45,4	141,7	1957-1992	
208	Wallops Is.	WP937	37,9	-75,5	1963-1984	
209	Washington	WA938	38,7	-77,1	1957-1968	

210	Watheroo	WT43_	-30,3	115,9	1957-1959	
211	White Sands	WS832	32,3	-106,5	1957-1972	
212	Winnipeg	WI949	49,8	-94,4	1957-1976	Kenora
213	Yakutsk	YA462	62,0	129,6	1957-1989	
214	Yamagawa	YG431	31,2	130,6	1957-1992	
215	Yuzhno Sakhalinsk	SA547	47,0	143,0	1957-1969	