

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_xI, 0.1 МГц, март 1979 г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Краснопеева

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	086	066	056	062	056	040	050	045														069	060	050					
2	049	042	045	045	044	040	041	053														050	058	047					
3	042	039	040	028	031	036	040	070																					
4	026	040	046	070	060	055	048	063													080	053	020						
5			040	041	043	039	050	072	090														079						
6						039													068	037	070		077	065					
7		046	057			068	067																						
8																													
9																													
10	042	050	050	039	039		038																059	050					
11	035	059	071	074		052	062	068														063	064						
12			060	056	049																								
13																								069					
14			064		054	043	067																						
15																													
16																													
17																													
18						040																							
19																													
20	028	035	026	023	021	030																							
21						055																							
22																						040		049					
23	038	037	030	034	048																								
24																													
25				050	025	043																		060					
26	058	050	040	050	042	065																074		045					
27	053	060	067	055	061																		026						
28																													
29	042					050											092	072		048	045	045	041	045					
30						040		051																					
31																													
<small>В.КВ</small>	<small>053</small>	<small>045</small>	<small>059</small>	<small>039</small>	<small>060</small>	<small>040</small>	<small>050</small>	<small>036</small>	<small>055</small>	<small>045</small>	<small>054</small>	<small>040</small>	<small>064</small>	<small>040</small>	<small>070</small>	<small>051</small>						<small>075</small>	<small>058</small>	<small>069</small>	<small>043</small>	<small>070</small>	<small>034</small>	<small>062</small>	<small>046</small>
Медиана	042	046	048	050	044	042	050	063	090								092	072	068	042	070	053	059	050					
Учтено	11	11	14	13	13	16	9	7	1								1	1	1	2	3	7	9	9					
Д.КВ	018	020	020	023	020	014	024	019													017	026	036	016					

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мГц.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF₂, 0.1 МГц, март 1979 г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
Поясное время 90°E

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Жданова

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	F	048-F	056-F	049ZF	035DF	032	F	042-F	056	066	073	078	090	100	106	105	107	104	097	085	071	060	047-F	038-F		
2	038-F	030DF	036-F	036-F	038-F	031-F	032-F	050-F	075	090	111	119	123	128	126	126	125	119	107	089	068	058	049-F	038-F		
3	033UF	030 F	028-F	016DF	018DF	027UF	F	059-F	083	107	118	129	130	130	127	129	128	123	111	098	074	C	056JR	048		
4	040	037 F	037-F	026DF	F	F	030DF	048DF	070	085	101	110	120	120	125	121	116	126	112	098	060DF	F	028	019		
5	017	R	028-F	027DF	034-F	030-F	035DF	056-F	077UF	106	114	130	133	134	135	129	126	118	110	100	091	078	070-F	060		
6	056	049	046	044	040	036-F	039	066	087	106	118	126	135	139JR	120DR	130	122	113	050DF	052	060DF	078	080DF	048-F		
7	040	046UF	048ZF	040	036	F	F	058	068	077	090	105	115	125	128	125	120	115	106	092	081	075	067	058		
8	052	049	042	041	039	036	040	058	076	090	102	116	122	C	127	126	121	120	110	096	083	072	067	060		
9	054	045	044	044	040	034	042	060	074	088	098	110	117	120	118	118	115	111	109	098	086	089	059	049		
10	042-F	035DF	036-F	026-F	029-F	028	038-F	054	066	071	078	085	089	093	093	093	090	090	091	082	077	064	050-F	041-F		
11	R	049-F	059-F	F	046	043-F	049-F	055	058	067	070	080	085	093	101	102	102	097	094	077	064	063-F	055	050		
12	045	040	040	F	040-F	038	045	063	081	092	107	117	120	123	126	123	124	120	115	104	089	081	068	060		
13	054	053	046	046	047	045	052	074	092	110	125	136	138	138	135	135UR	135	131	124	114	099	088	070	060-F		
14	060	060	055	049	045	043-F	058-F	086	113	125	138	142JR	140	145	139UR	138	137JR	130	125	115	101	090	079	069		
15	065	059	054	047	045	044	060	088	103	116	130UR	136	141JR	142	140JR	133	131	130	123	114	099	091	079	068		
16	069	057	054	049	048	046	055	072	101	120	123	130UR	135	131	128	129	127	124	120	115	094	081	074	064		
17	063	057	055	049	049	047	067	091	106	120	131JR	139UR	140UR	135UR	132	126	132	128	125	111	095	086	077	071		
18	061	056	049	046	045	040-F	049	069	089	101	113	120	124	125	128	129	126-H	124	119	111	096	090	077	068		
19	061	062	C	C	C	C	C	C	C	119	127	130	R	131-H	129-H	130	130	125	122	110	096	081	071	057		
20	055	052	048UR	045	040	040	051	069	078	092	111	126UR	134	137UR	132UR	130	129	126	121	110	099	084	074UR	066		
21	060	055	050	049	046	046UF	059	075	090	102	112	120	120UR	123UR	120UR	119	121	120	115	107	095	082	075	069		
22	061	053	048	049	048	046	059	081UR	098	114	120	124	127	130	127	125	118	112	105	101	094	063	040	036DF		
23	041	041	038	038	036-F	036	048	059	066	075	084	087	090	090	092	092	092	092	091	094	088	076	069	062		
24	056	051	048	042	041	042	051	060	067	071	077	083	087	092	092	095	098	097	095	096	085	077	068	063		
25	058	051	048	041UF	042	048	055	061	067	069	074	085	092	102	106	109	111	109	101	100	092	072	065	050-F		
26	048-F	037-F	040-F	036-F	033-F	035	053	060	064	069	079	082	091	100	105	092DC	105	108	104	097	078	065-F	053	045-F		
27	045-F	049-F	058ZF	F	052-F	045	050	058	064	068	074	080	085	090	095	095	095	097	093	085	076	065	059	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	068	C	B	B	101	104	105	103	C	065	B	B	B	B	B		
29	033-F	B	B	B	B	037-F	B	B	R	B	B	070	070IC	067	068	071	072	072-F	060	039-F	030-F	033-F	032-F	036ZF		
30	057	B	042	042	B	037-F	041	051-F	066	076	C	108	112	120	120	118	112	110	108	101	097	080	073	066		
31	061	058	052	047	045	046	060	073	083	092	099	110	114	117	118	114	112	112	110	107	097	080	069	062		
Медиана	054	049	048	044	041	040	050	060	076	091	109	116	120	123	126	123	120	116	109	099	088	078	068	060		
Учтено	28	27	28	25	26	27	25	28	28	30	28	30	29	30	31	31	31	30	31	30	30	28	30	29		
	020	015	013	011	010	010	016	015	024	036	037	044	044	031	023	024	022	016	024	018	020	017	018	019		

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF₁, 0.01 МГц, март 1979 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИОСОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 90°E

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Жданова

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2											L	L	L	L										
3											L	L												
4																								
5													L											
6																								
7															L									
8																								
9													L	L	L									
10									L	L	L	L	L	L	L									
11										L		L												
12												L	L	L										
13										L		L	L	L										
14													L	L		L								
15											L	L	L	L										
16											L	L	L	L										
17													L	L										
18											L	L	390UL	370UL										
19													L											
20										L		400UL	L		L									
21										L	L	L	L		L									
22										L	L	L	390			L								
23									L	L	500UL	L	L	560UL	L									
24										L	L	L	L	L	L									
25									L	L	L	L	L	L										
26											L	L	L	L										
27									L	L	540UL	L	B	L	L	L								
28											C	B	B											
29										B	B	530	540IC	530	550UL	540	470UL							
30											C	L	L	L	L									
31									L	L	L	L	L	B		L								
Медiana											520UL	460	390UN	530UL	550UL	540	470UL							
Учтено											2	2	3	3	1	1	1							
													070	090										

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мнн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№Е, 0.01 МГц, март 1979г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полное время 90°E

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Маркевич

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																
1								180	220	260	A 290	300	300	280	270UR	250	200	130UB																						
2								170	230	270	300	300	310	310UA	290	280	240	200	130UB																					
3								180	220	270UR	300	320	320	310	300	290	250	200UR	130UB																					
4							B 180	230UR	270	R 290UA	300UA	310	300	290	250	200	140UA																							
5							B 190	230	270UA	300	300	310	310	290UR	290-H	250	200	130UB																						
6							B 190	240UA	280UR	300	310	310	310	310	290	250	210UA	170																						
7							130	190	240	A	C 300	300	300	290	290	250	210	150UB																						
8							100EE	200	230	260	300	300	300	C 300	300	280UR	220UB	150UB																						
9							150UB	200	240UR	280UR	300UA	310	320	320	310	290	270	230UA	170																					
10							140UB	190	250UB	270	290	310	310UA	310	300	270UR	240UA	210UA	170UB																					
11							B 200UA	250	270	300	300UR	R	B	B	B	260	B	B																						
12							150	220	250	280	300	310	320	320	310	290	270	210	180UB																					
13							B 200UR	250UA	R 310	320	330	320	340	300	280	230	B																							
14							150UB	210	260UR	280UA	310	320UA	330	R 310	300	270	230	190UA																						
15							150UB	220	270	300	310UA	330	330	330	330	300	280	R 170																						
16							160	220	260	300	320	330UR	340	330	320	300	270	240	190	B																				
17							160	220UR	270	300	320	330	330	330	320UR	300UA	270	230	180	B																				
18							160UB	220	260	290	310	320UR	330	330	320	300	290	240	190	A																				
19							C	C	C 310	R 330	330UR	330	320UA	300-H	280UR	R 190	B																							
20							160UR	220	R 300	320	330UA	R	R 320	300	280	240UR	180	B																						
21							170	210	260	300	R	R	R 320UR	310UR	300	280	240	190	100UE																					
22							180	230	270	300	R 340UR	330	330UR	320	310	280	250	200	160UB																					
23							120UB	180	230	280UR	310	320	330	340	330	330UR	310	280	240	200	120UA																			
24							B 180UA	240UA	280	300	320	340UA	A 330UA	R 300	280	240	190	120																						
25							B 170	250	280	300	A 320UR	340	340UR	320	310	300	250	200-H	140																					
26							140	200	240	290	310	330UR	340	R 350	330UR	310	300	260	210UA	150	110UB																			
27							150	200	240	290	320	340	340	B	A 330UR	310	300	260	210UA	150UB	100EE																			
28							C	C	C	C 310UR	C	B	B	B	B	R	C	B	B	B																				
29							150UB	B	B	B	B	330	340IC	R 340	310	280	B	B	150	B																				
30							A	B	B	B 310	C	R	R 340	330	310	290UA	280	210	160UB	B																				
31							140UB	210	260	300	320	R 340UR	R	B	B	B	280	210UA	170UB	100EE																				
б.к.в.							150	130	180	150	230	190	270	240	300	270	320	300	330	300	330	310	330	310	320	300	300	290	280	250	240	210	200	150	160	120	105	100E		
Н.к.в.							140UB	160	210	260	300	310	320	320	320	310	300	280	230	180	150UB	100EE																		
Медиана							5	19	27	26	28	20	28	22	23	27	28	29	26	27	10	3																		
Учтено							5	19	27	26	28	20	28	22	23	27	28	29	26	27	10	3																		
Д.к.в.							020	030	040	030	030	020	030	020	020	020	010	030	030	050	040	005D																		

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета: ± 0,1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_0E_s , 0.1 МГц, март 1979 г

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция

Подкаменная Тунгуска

Долгота

90°00'E широта 61°36'N



ИПГ

(институт)

Кем составлена

Краснопеева

Кем подсчитана

Жданова

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
1	022	016	015EB	011EB	015EB	015EB	011EB	017-G	020-G	022-G	028-H	028-G	025-G	027-G	028EB	021-G	020-G	020EB	013EB	010EE	010EE	011EB	011EB	012EB							
2	011EB	011EB	011EB	011EB	010EE	011EB	012EB	017EB	020-G	027EB	024-G	030EB	031EB	032	029EB	028EB	020-G	020EB	013EB	013EB	010EE	010EE	012EB	011EB							
3	011EB	011EB	012EB	010EE	010EE	011EB	011EB	018	020-G	027EB	022-G	022-G	032EB	031EB	023-G	020-G	025EB	020EB	013EB	015EB	015EB	C	015EB	011EB							
4	011EB	011EB	012EB	020	014EB	012EB	011EB	018EB	020-G	027EB	025	030	031	023-G	027-G	020-G	020-G	020EB	014	011EB	014EB	015EB	012EB	012EB							
5	033JA	017	015EB	012EB	012EB	020	012EB	017-G	020-G	027	026-G	030EB	031EB	022-G	029EB	029EB	025EB	020	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE							
6	010EE	011EB	011EB	010EE	010EE	010EE	012EB	016-G	024	028EB	030EB	031EB	031EB	031EB	031EB	020-G	025EB	021	017EB	028	022	019-H	012EB	020-H							
7	011EB	012EB	019	011EB	016EB	010EE	013EB	019EB	022-G	027	030EC	030EB	030EB	030EB	029EB	020-G	025EB	021EB	015EB	012EB	012EB	011EB	010EE	011EB							
8	011EB	013EB	015EB	010EE	032	010EE	012	020EB	023EB	023-G	030EB	030EB	030EB	C	030EB	030EB	028EB	022EB	015EB	014EB	015EB	014EB	011EB	011EB							
9	011EB	011EB	012EB	012EB	012EB	012EB	015EB	020EB	024EB	028EB	031	031EB	032EB	032EB	031EB	029EB	020-G	024	017EB	010EE	012	012EB	015EB	012EB							
10	010EE	011EB	010EE	010EE	012EB	011EB	014EB	016-G	025EB	026-G	029EB	027-G	031-H	031EB	030EB	027EB	024	021	017EB	015EB	014EB	011EB	011EB	010EE							
11	015	021	020	020	024EB	019	020EB	022	022-G	023-G	027-G	030EB	032EB	034EB	035EB	032EB	026EB	028EB	020EB	017EB	017EB	015EB	017EB	013EB							
12	010EE	010EE	012EB	011EB	010EE	010EE	013-G	017-G	020-G	018-G	030EB	031EB	032EB	032EB	031EB	029EB	027EB	021EB	018EB	010EE	010EE	010EB	010EE	010EE							
13	012EB	011EB	010EE	012EB	010EE	015EB	017EB	017-G	026	026	031EB	032EB	030-G	032EB	031EB	030EB	020-G	023EB	019EB	016EB	014EB	013EB	010EE	010EE							
14	010EE	013EB	017	010EE	010EE	010EE	015EB	021EB	020-G	029	031	033	030-G	030	027-G	030EB	027EB	020-G	020	015	015	010EE	010EE	011EB							
15	013EB	010EE	015EB	010EE	010EE	013EB	015EB	017-G	020-G	020-G	031	030-G	025-G	033EB	033EB	030EB	028EB	020	017EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE							
16	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	012EB	016EB	022EB	023-G	030EB	032EB	023-G	029-G	033EB	032EB	030EB	027EB	020-G	019EB	012EB	010EE	012EB	012EB	011EB							
17	010EE	014EB	012EB	010EE	010EE	012EB	016EB	018-G	027EB	030EB	032EB	033EB	024-G	033EB	025-G	030	027EB	019-G	018EB	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE							
18	016	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	016EB	020-G	026EB	028-G	031EB	026-G	029-G	033EB	032EB	020-G	029EB	015-G	015-G	014	014	014	010EE	010EE							
19	010EE	010EE	C	C	C	C	C	C	C	031	030	025-G	023-G	033EB	033	022-G	020-G	020	015-G	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE							
20	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012-G	015-G	017-G	018-G	028-G	033	030	030	032EB	024-G	022-G	015-G	014-G	014EB	010EE	010EE	010EE	013EB							
21	010EE	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	013-G	016-G	020-G	023-G	030	031	030-G	028-G	028-G	022-G	028EB	024EB	015-G	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE							
22	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014	015-G	023EB	027EB	025-G	030	030-G	029-G	027-G	025-G	031EB	028EB	020-G	016-G	016EB	013EB	030-K	027-K	023							
23	020EB	027EB	017EB	015EB	010EE	012EB	018	020-G	020-G	021-G	032EB	032-G	034EB	033EB	033EB	031EB	028EB	024	018-G	012	010EE	010EE	010EE	010EE							
24	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EB	018	025	028EB	030EB	032EB	034	034	033	030	025-G	020-G	019-G	019EB	012EB	018	010EE	010EE	010EE							
25	010EE	011EB	014EB	012EB	010EE	014EB	015-G	020-G	028EB	030EB	034	032EB	034EB	034EB	032EB	031EB	030EB	020-G	020EB	014EB	012EB	010EE	010EE	011EB							
26	013EB	012EB	011EB	010EE	015EB	014EB	017-G	015-G	020-G	021-G	033EB	034EB	032EB	035EB	033EB	023-G	030EB	026EB	021	015EB	011EB	010EE	010EE	011EB							
27	011EB	024	012EB	010EE	014EB	015EB	020EB	024EB	029EB	032EB	034EB	034EB	047EB	037	026-G	020-G	021-G	026EB	021	015EB	010EE	013EB	010EE	C							
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	031EB	C	B	B	039EB	032EB	035EB	028EB	C	022EB	B	B	B	B	B							
29	015EB	B	B	B	B	015EB	B	B	034EB	B	B	033EB	C	032EB	023-G	020-G	019-G	029EB	025EB	015EB	012EB	014-K	024	020							
30	024-K	B	034EB	034EB	B	021	036EB	027EB	032EB	031EB	C	032EB	032EB	025-G	025-G	023-G	032	028EB	021EB	016EB	015EB	010EE	010EE	012EB							
31	013EB	011EB	012EB	013EB	012EB	014EB	018-G	020-G	026-G	030-G	030	030-G	032EB	059EB	040EB	044EB	032EB	020-G	021	017EB	010EE	010EE	010EE	010EE							
Д.к.в.	013E	010E	014E	015E	012E	010E	014E	014E	017E	017E	026E	020E	030E	032E	032E	030E	030E	027E	030E	021E	028E	024E	020E	015E	012E	014E	014E	012E	010E	010E	010E
Медиана	011EB	011EB	012EB	010EE	010EE	012EB	015EB	018-G	022UB	024UB	026UB	029-G	030-G	032EB	030EB	028EB	026EB	020-G	017EB	014EB	012EB	010EE	010EE	011EB							
Учено	30	28	28	28	27	29	28	28	29	30	28	30	29	30	31	31	31	30	31	30	30	29	30	29							
Д.к.в.	003U	003U	005U	002U	004U	004D	005	003	006	007E	004	002D	002E	003E	005E	009E	008E	004U	005U	003U	004D	004U	002U	002U							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мин. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fBEs, o.1 Mгц, март 1979г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)



ИПГ
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

Кем составлена Краснопеева

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

Кем подсчитана Маркевич

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	016EB	016	015EB	011EB	015EB	015EB	011EB	017-G	020-G	022-G	028-H	028-G	025-G	027-G	028EG	021-G	020-G	020EG	013EG	010EE	010EE	011EB	011EB	012EB
2	011EB	011EB	011EB	011EB	010EE	011EB	012EB	017EG	020-G	027EG	024-G	030EG	031EG	032	029EG	028EG	020-G	020EG	013EG	013EB	010EE	010EE	012EB	011EB
3	011EB	011EB	012EB	010EE	010EE	011EB	011EB	018EG	020-G	027EG	022-G	022-G	032EG	031EG	023-G	019-G	025EG	020EG	013EG	015EB	015EB	C	015EB	011EB
4	011EB	011EB	012EB	012EB	014EB	012EB	011EB	018EG	020-G	027EG	025EG	030	031	023-G	027-G	018-G	020-G	020EG	014	011EB	014EB	015EB	012EB	012EB
5	016	017	015EB	012EB	012EB	015	012EB	017-G	020-G	027	026-G	030EG	031EG	022-G	029EG	029EG	025EG	020	013EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
6	010EE	011EB	011EB	010EE	010EE	010EE	012EB	016-G	024	028EG	030EG	031EG	031EG	031EG	031EG	020-G	025EG	021	017EG	028	022	011-H	012EB	018-H
7	011EB	012EB	012EB	011EB	016EB	010EE	013EG	019EG	022-G	027	030EG	030EG	030EG	030EG	029EG	020-G	025EG	021EG	015EG	012EB	012EB	011EB	010EE	011EB
8	011EB	013EB	015EB	010EE	013	010EE	010EE	020EG	023EG	023-G	030EG	030EG	030EG	C	030EG	030EG	028EG	022EG	015EG	014EB	015EB	014EB	011EB	011EB
9	011EB	011EB	012EB	012EB	012EB	012EB	015EG	020EG	024EG	028EG	031	031EG	032EG	032EG	031EG	029EG	020-G	024	017EG	010EE	010EE	012EB	015EB	012EB
10	010EE	011EB	010EE	010EE	012EB	011EB	014EG	016-G	025EG	026-G	029EG	027-G	031-H	031EG	030EG	027EG	024	021	017EG	015EB	014EB	011EB	011EB	010EE
11	015	015	020	020	024EB	017	020EB	020	022-G	023-G	027-G	030EG	032EG	034EB	035EB	032EB	026EG	028EB	020EB	017EB	017EB	015EB	017EB	013EB
12	010EE	010EE	012EB	011EB	010EE	010EE	013-G	017-G	020-G	018-G	030EG	031EG	032EG	032EG	031EG	029EG	027EG	021EG	018EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
13	012EB	011EB	010EE	012EB	010EE	015EB	017EB	017-G	026	026UR	031EG	032EG	029-G	032EG	031EG	030EG	020-G	023EG	019EG	016EB	014EB	013EB	010EE	010EE
14	010EE	013EB	015	010EE	010EE	010EE	015EG	021EG	020-G	029	031EG	033	030-G	030UR	027-G	030EG	027EG	020-G	019	015	015	010EE	010EE	011EB
15	013EB	010EE	015EB	010EE	010EE	013EB	015EG	017-G	020-G	020-G	031	030-G	025-G	033EG	033EG	030EG	028EG	020UR	017EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
16	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	012EB	016EG	022EG	023-G	030EG	032EG	023-G	029-G	033EG	032EG	030EG	027EG	020-G	019EG	012EB	010EE	012EB	012EB	011EB
17	010EE	014EB	012EB	010EE	010EE	012EB	016EG	018-G	027EG	030EG	032EG	033EG	024-G	033EG	025-G	030	027EG	019-G	018EG	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE
18	015	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	016EG	020-G	026EG	028-G	031EG	026-G	029-G	033EG	032EG	018-G	029EG	015-G	013-G	012	010EE	013	010EE	010EE
19	010EE	010EE	C	C	C	C	C	C	C	C	031EG	030UR	020-G	023-G	033EG	033	022-G	020-G	020UR	015-G	013EB	010EE	010EE	010EE
20	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012-G	013-G	017-G	018-G	028-G	033	030UR	030UR	032EG	024-G	022-G	015-G	014-G	014EB	010EE	010EE	010EE	013EB
21	010EE	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	013-G	016-G	020-G	023-G	030UR	031UR	030-G	028-G	028-G	022-G	028EG	024EG	015-G	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
22	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014	014-G	023EG	027EG	025-G	030UR	030-G	029-G	027-G	025-G	031EG	028EG	020-G	016-G	016EG	013EB	030-K	027	015-K
23	020EB	027EB	017EB	015EB	010EE	012EG	015EB	020-G	020-G	021-G	032EG	032-G	034EG	033EG	033EG	031EG	028EG	024EG	018-G	012	010EE	010EE	010EE	010EE
24	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EB	018	025	028EG	030EG	032EG	034	034	033	030UR	025-G	020-G	019-G	019EG	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE
25	010EE	011EB	014EB	012EB	010EE	014EB	015-G	020-G	028EG	030EG	033	032EG	034EG	034EG	032EG	031EG	030EG	020-G	020EG	014EG	012EB	010EE	010EE	011EB
26	013EB	012EB	011EB	010EE	015EB	014EG	017-G	015-G	020-G	021-G	033EG	034EG	032EG	035EG	033EG	023-G	030EG	028EG	021	015EG	011EG	010EE	010EE	011EB
27	011EB	017	012EB	010EE	014EB	015EG	020EG	024EG	029EG	032EG	034EG	034EG	047EB	037	026-G	020-G	021-G	026EG	021	015EG	010EE	013EB	010EE	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	031EG	C	B	B	039EB	032EB	035EB	028EG	C	022EB	B	B	B	B
29	015EB	B	B	B	B	015EG	B	B	034EB	B	B	033EG	C	032EG	023-G	020-G	019-G	029EG	025EB	015EG	012EB	014	015-K	015-K
30	024	B	034EB	034EB	B	020	036EB	027EB	032EB	031EG	C	032EG	032EG	025-G	025-G	023-G	030	028EG	021EG	016EG	015EB	010EE	010EE	012EB
31	013EB	011EB	012EB	013EB	012EB	014EG	018-G	020-G	026-G	030-G	030UR	030-G	032EG	059EB	040EB	044EB	032EB	020-G	021	017EG	010EE	010EE	010EE	010EE
В.кб.	013E	014E	015E	012E	013	014	016E	012	020	017	026	020	030E	032	028	030E	032E	033E	030E	028E	024E	020E	015E	012E
Н.кб.	010E	011E	010E	010E	010E	010E	016E	012	020	017	026	020	030E	032	028	030E	032E	033E	030E	028E	024E	020E	015E	012E
Медиана	011EM	011EB	012EB	010EE	010EE	012EM	015EM	017-G	022UG	023UG	030EG	028UG	031EG	032EG	030EG	028EG	026EG	020-G	017EG	014EB	010EE	010EE	010EE	011EM
Учтено	30	28	28	28	27	29	28	28	29	30	28	30	29	30	31	31	31	30	31	30	30	29	30	29
Д.кб.	003U	003U	005U	002U	003D	004D	004E	003	006	007E	004	002D	003E	003E	005E	009E	008E	004U	005U	003U	004U	003U	002U	002U

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_{min}, 0,1 МГц, март 1979 г

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИПГ

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Маркевич

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	016	012	015	011	015	015	011	012	017	014	015	016	017	016	018	017	016	012	013	010	010	011	011	012
2	011	011	011	011	010	011	012	014	015	015	019	018	016	016	018	016	015	014	013	013	010	010	012	011
3	011	011	012	010	010	011	011	013	014	015	013	015	016	017	015	015	018	015	013	015	015	C	015	011
4	011	011	012	012	014	012	011	016	015	015	017	015	018	017	017	016	017	016	010	011	014	015	012	012
5	013	012	015	012	012	012	012	013	015	018	018	015	027	018	020	019	018	010	013	010	010	010	010	010
6	010	011	011	010	010	010	012	012	015	016	015	016	016	016	018	018	017	017	010	012	015	010	012	010
7	011	012	012	011	016	010	010	013	015	015	030EC	016	017	017	017	015	014	016	015	012	012	011	010	011
8	011	013	015	010	011	010	010	016	018	019	020	022	020	C	021	018	019	022	015	014	015	014	011	011
9	011	011	012	012	012	012	015	017	018	020	019	020	020	020	020	020	018	017	010	010	010	012	015	012
10	010	011	010	010	012	011	014	014	025	015	018	018	018	018	018	017	015	015	017	015	014	011	011	010
11	010	010	015	015	024	014	020	015	015	017	018	020	019	034	035	032	019	028	020	017	017	015	017	013
12	010	010	012	011	010	010	010	015	015	015	015	017	019	018	017	016	016	015	018	010	010	010	010	010
13	012	011	010	012	010	015	017	016	014	015	017	018	027	019	015	017	016	018	019	016	014	013	010	010
14	010	013	013	010	010	010	015	015	016	016	017	018	018	018	016	018	015	014	010	010	010	010	010	011
15	013	010	015	010	010	013	015	015	015	015	016	015	015	014	017	015	014	014	011	010	010	010	010	010
16	010	011	010	010	010	012	012	013	015	015	015	015	015	014	014	016	015	014	015	012	010	012	012	011
17	010	014	012	010	010	012	014	013	014	015	015	016	016	016	012	012	010	011	010	013	010	010	010	010
18	012	013	010	010	010	010	016	013	015	016	017	017	017	016	015	010	013	011	010	010	010	010	010	010
19	010	010	C	C	C	C	C	C	C	C	016	013	015	015	015	014	012	013	013	010	013	010	010	010
20	010	012	010	010	010	010	010	010	010	015	014	013	015	015	016	012	010	010	010	014	010	010	010	013
21	010	014	010	010	010	010	010	012	012	015	018	015	015	015	012	014	013	010	013	010	010	010	010	010
22	010	010	010	010	010	010	010	013	010	010	013	015	015	014	015	013	012	015	013	016	013	010	013	010
23	020	027	017	015	010	012	015	010	015	015	025	019	015	016	019	018	018	016	014	010	010	010	010	010
24	010	010	010	010	010	013	014	015	015	015	015	014	015	015	018	016	015	015	015	010	010	010	010	010
25	010	011	014	012	010	014	012	015	015	018EC	018	020	016	022	015	016	013	014	012	010	012	010	010	011
26	013	012	011	010	015	010	016	013	015	015	012	016	019	022	020	018	017	017	015	010	011	010	010	011
27	011	011	012	010	014	010	016	015	011	017	020	018	047	020	015	015	015	020	017	015	010	013	010	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	015	C	B	B	039	032	035	020	C	022	B	B	B	B
29	015	B	B	B	B	015	B	B	034	B	B	019	C	025	018	012	013	029	025	012	012	010	010	010
30	014	B	034	034	B	014	036	027	032	014	C	019	018	014	014	010	015	019	015	016	015	010	010	012
31	013	011	012	013	012	014	014	018	015	017	019	020	030	059	040	044	032	016	015	017	010	010	010	010
В.к.в.	016	010	013	011	015	010	012	010	014	010	014	010	016	011	016	013	016	013	012	014	015	010	015	010
Н.к.в.	011	011	012	010	010	012	014	014	015	015	017	017	017	017	017	016	015	015	013	012	010	010	010	010
Медиама	011	011	012	010	010	012	014	014	015	015	017	017	017	017	017	016	015	015	013	012	010	010	010	010
Учено	30	30	29	29	29	29	29	29	29	31	29	31	30	30	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31
Д.к.в.	003	002	005	002	004	004	005	003	002	002	004	004	004	005	004	004	005	003	005	005	004	002	002	001

Пробег частоты от f МГц до 18 МГц _____ мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



M(3000)F2.0.01, март 1979г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 90°E

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Маркевич

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																								
1	F	Q40-F	250F	F	F	290	F	290-F	305	245	300	300	295	300	300	300	305	300	295	295	290	290	285-F	250-F																								
2	250-F	F	250-F	265-F	265-F	270-F	290-F	300-F	305	305	300	300	300	295	295	295	300	295	295	290	275	270	270-F	250-F																								
3	F	270-F	255-F	F	F	245UF	F	310-F	310	310	305	310	310	300	300	300	310	310	305	305	300	C	270JR	270																								
4	265	250-F	250-F	F	F	F	F	F	325	315	310	310	305	300	305	300	295	300	295	290	F	F	255	255																								
5	A	R	230-F	250DF	265-F	290-F	285DF	305-F	335UF	315	305	305	300	300	295	295	310	300	290	290	290	290	290-F	280																								
6	270	260	260	275	290	290-F	285	305	315	305	300	300	300	305JR	R	295	290	290	F	230	F	230	F	245-F																								
7	225	235UF	F	235	240	F	F	290	305	300	300	300	300	305	295	300	305	305	300	300	290	280	290	275																								
8	270	245	260	275	275	285	285	305	310	300	300	300	300	C	300	295	295	300	300	300	295	295	290	285																								
9	280	270	255	270	280	275	290	305	305	300	295	C	C	C	C	C	295	295	290	295	290	290	275	275																								
10	245-F	F	255-F	255-F	245-F	255	280-F	290	295	290	275	280	275	270	270	275	280	275	280	275	280	280	265-F	275-F																								
11	R	245-F	245-F	F	220	260-F	255-F	265	250	270	270	275	270	280	280	285	285	290	300	285	270	280-F	280	275																								
12	265	270	270	F	290-F	275	275	315	310	305	300	290	300	295	295	295	295	295	305	300	300	295	290	285																								
13	280	280	260	265	280	290	300	305	310	305	300	290	300	305	295	295UR	300	305	295	295	295	290	295	280-F																								
14	275	275	280	270	265	290-F	295-F	305	315	300	295	305JR	300	300	290UR	295	290JR	300	295	300	300	295	300	290																								
15	285	290	280	280	275	280	295	315	320	320	310UR	310	305JR	295	295JR	300	305	300	295	300	290	295	290	270																								
16	270	250	250	245	255	290	290	310	310	300	300	310UR	290	290	295	290	295	300	295	290	295	280	280	255																								
17	260	265	265	270	270	270	290	320	305	305	R	295UR	300UR	280UR	290	290	295	295	300	290	280	280	280	285																								
18	280	260	265	265	260	270-F	290	295	315	295	295	305	290	300	300	290	300-H	295	295	290	300	300	290	280																								
19	270	275	C	C	C	C	C	C	C	C	310	300	305	R	295-H	295-H	300	295	300	300	300	290	295	285	250																							
20	255	260	275UR	275	265	270	300	305	300	295	300	300UR	295	295UR	300UR	300	295	290	305	300	300	300	300UR	290																								
21	275	260	270	280	285	290UF	300	305	305	315	295	300	300UR	295UR	295UR	295	290	290	295	290	290*	290	285	290																								
22	280	260	250	255	280	275	300	315UR	310	305	300	295	295	290	295	290	285	290	285	285	290	275	220	250DF																								
23	235	250	245	240	255-F	250	280	305	305	295	300	275	280	285	285	290	290	290	285	280	280	285	275	265																								
24	250	250	250	250	255	280	295	300	290	290	285	280	280	285	270	275	290	275	290	285	280	285	270	265																								
25	265	260	265	255UF	275	265	285	295	290	270	285	285	285	280	280	275	280	285	290	285	290	265	255	250-F																								
26	240-F	255-F	245-F	255-F	265-F	275	285	300	280	290	280	280	280	280	280	285DC	290	295	295	290	270	270-F	260	255-F																								
27	230-F	220-F	F	F	255-F	270	295	290	285	280	270	275	280	280	280	285	280	290	295	280	280	260	260	C																								
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	C	B	B	300	285	290	295	C	280	B	B	B	B	B																								
29	225-F	B	B	B	B	265-F	B	B	R	B	B	255	C	240	240	255	265	280-F	275	265-F	265-F	235-F	235-F	F																								
30	225	B	230	235	B	255-F	B	305-F	310	300	C	290	285	285	290	290	285	290	295	290	290	290	280	275																								
31	270	270	270	280	275	290	310	310	310	300	285	290	290	290	280	285	280	285	295	300	290	280	260	250																								
В. кв.	275	245	270	250	265	250	275	250	280	255	290	265	295	285	310	295	310	300	305	295	300	285	305	280	300	285	305	280	300	285	300	280	295	285	300	285	300	290	300	290	285	290	280	290	280	290	260	250
Медиана	265	260	255	265	265	275	290	305*	310	300	300	300	300	295	295	295*	290	295	295	295	295	290	285	280	270																							
Учтено	26	25	26	22	24	27	23	27	28	30	27	29	27	29	29	30	31	30	30	30	30	28	28	29	28																							
Д. кв.	030	020	015	025	025	025	010	015	010	010	015	025	015	020	015	010	015	010	010	010	015	015	010	030	030																							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F1, 0.01, март 1979г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 90°E

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Краснопеева

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2											L	L	L	L										
3											L	L												
4																								
5													L											
6																								
7															L									
8																								
9													L	L	L									
10									L	L	L	L	L	L	L									
11										L		L												
12												L	L	L										
13										L		L	L	L										
14													L	L		L								
15											L	L		L										
16											L	L		L										
17													L	L										
18											L	L	L	L										
19													L											
20										L		L	L		L									
21										L	L	L	L		L									
22										L	L	L	405			L								
23									L	L	L	L	L	340UL	L									
24										L	L	L	L	L	L									
25									L	L	L	L	L	L										
26											L	L	L	L										
27									L	L	310UL	L	B	L	L	L								
28											C	B	B											
29										B	B	320	C	320	295UL	335	330UL							
30											C	L	L	L	L									
31									L	L	L	L	L	B		L								
Медиана											310UL	320	405	330	295UL	335	330UL							
Учтено											1	1	1	2	1	1	1							

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F, км, март 1979г



ИПГ

Станция Подкаменная Тунгуска

Кем составлена Краснопеева

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

Кем подсчитана Маркевич

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
Поясное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	340EB	340EA	340EB	305EB	290EB	280EB	275EB	270	255	250	245	235	235	235	235	240	240	235	240	220EE	235EE	250EB	270EB	310EB			
2	320EB	320EB	335EB	310EB	310EE	300EB	280EB	250	245	235	235 ^{1P}	220	235	230	230	230	230	225	230	230EB	240EE	260EE	280EB	310EB			
3	290EB	310EB	340EB	435EE	400EE	340EB	320	250	225	230	225	230	225	230	230	230	230	220	220	215EB	230EB	C	270EB	280EB			
4	325EB	350EB	335EB	335EB	280EB	260EB	260	245	240	235	230	230	230	225	230	230	240	235	230	235	250EB	315	335EB	370EB			
5	520EA	400EA	400EB	350EB	320EB	295EA	300EB	250	225	230	220	225	225	230	230	225	225	225	215	215EE	215EE	225EE	240EE	250EE			
6	270EE	295EB	300EB	275EE	260EE	250EE	245EB	245	235	230	225	230	225	230	225	230	230	240	300	410	320	295EA	345EB	350			
7	340EB	335EB	345EB	335EB	325EB	280EE	270	265	250	235	235	230	230	230	225	225	225	225	225	220	225EB	235EB	235EE	245EB			
8	275EB	305EB	310EB	285EE	280EA	255EE	275	240	240	230	235	235	240	235 IC	230	230	225	230	220	220	230EB	235EB	240EB	240EB			
9	250EB	280EB	295EB	295EB	270EB	290EB	275	250	240	240	235	C	C	C	C	C	240	240	250	220	220EE	235EB	250EB	280EB			
10	340EE	300EB	320EE	350EE	365EB	335EB	315	280	260	245	235	240	235	230	230	240	240	250	245	255EB	235EB	245EB	255EB	280EE			
11	320EA	345EA	370EA	380EA	435EB	360	370EB	285	260	245	245	240	240	245	240	240	240	245	235EB	235EB	245EB	275EB	265EB	275EB			
12	280EE	285EE	280EB	280EB	270EE	270EE	275	250	245	235	230	230	230	225	230	230	230	225	230	220EE	225EE	235EE	230EE	250EE			
13	260EB	260EB	260EE	290EB	260EE	255EB	250	230	235	230	225	230	230	220	220	225	225	225	225	220EB	220EB	230EB	230EE	265EE			
14	275EE	275EB	265EA	265EE	285EE	265EE	250	240	230	235	215	220	220	220	225	225	225	225	220	230EA	215EA	215EE	235EE	240EB			
15	250EB	245EE	260EB	260EE	260EE	265EB	245	240	235	230	230	220	220	225	230	225	230	230	225	220	220EE	230EE	235EE	265EE			
16	260EE	280EB	340EE	320EE	285EE	250EB	245	235	235	230	235	220	225	215	230	230	230	230	240	225	220EE	240EB	245EB	250EB			
17	275EE	265EB	265EB	275EE	270EE	275EB	250	230	225	220	225	230	220	230	225	230	230	225	220	210	220EE	240EE	240EE	250EE			
18	250EA	270EB	280EE	280EE	280EE	280EE	275	245	240	230	225	230	220EB	210	225	225	230-H	230	225	220	220EE	230EA	235EE	245EE			
19	265EE	270EE	C	C	C	C	C	C	C	230	225	220	215	230-H	225-H	230	230	230	225	215	215EE	225EE	240EE	265EE			
20	285EE	300EB	265EE	265EE	275EE	275EE	270	250	250	235	225	225	205	210-H	230	230	230	225	225	220	220EE	230EE	225EE	245EB			
21	270EE	285EB	285EE	275EE	265EE	260EE	245	240	235	235	230	220	215	225	230	230	230	235	230	230	225	235EE	245EE	235EE			
22	260EE	285EE	310EE	300EE	270EE	275	250	230	230	220	225	225	210	225	225	225	235	235	240	250	235	340	525EA	415			
23	415EB	420EB	380EB	385EB	325EE	360	290	260	245	240	225	230	215	220	235	235	240	245	245	250	240EE	245EE	270EE	270EE			
24	285EE	300EE	310EE	310EE	300EE	270	260	250	240	240	240	230	240	230	235	240	235	240	235	240	235EE	245EE	260EE	260EE			
25	275EE	305EB	300EB	315EB	310EE	270EB	270	270	240	235	220	225	230	235	235	240	245	240	240	240	245EB	245EE	265EE	315EB			
26	375EB	335EB	305EB	300EE	320EB	315	280	275	250	240	235	235	230	240	240	240	245	245	240	235	225	275EE	290EE	325EB			
27	360EB	395EA	350EB	250	290EB	275	275	265	250	250	240	235	B	235	240	235	245	245	235	255	240	280EB	290EE	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	C	B	B	235UB	225	235UB	240	270IC	300	B	B	B	B	B			
29	420EB	B	B	B	B	335	B	B	250VB	B	B	225	220IC	220	245	240	250	270	325	285	340EB	380EA	425	365			
30	505EA	B	510EB	510EB	B	350EA	370EB	265	235	225	230IC	230	230	235	225	235	235	235	240	235	240EB	240EE	240EE	245EB			
31	260EB	270EB	265EB	275EB	275EB	280	250	240	235	230	225	225	225	B	235	235UB	240	240	235	240	225	250EE	280EE	305EE			
к.в.	340E	335E	340E	335E	320E	310	280	265	250	240	235	230	230	230	230	230	240	240	240	240	240	270E	280E	310E			
н.к.в.	265E	280E	280E	275E	270E	265E	280	250	265	240	250	235	240	230	225	230	225	235	230	240	225	240	240	250E			
Медиана	280EN	300EB	310EB	300EN	285EE	275EN	270	250E	240	235	230	230	225	230	230	230	230	235	230	230EN	240EE	250EE	265EN				
Учтено	30	28	28	28	27	29	28	28	29	30	29	29	28	29	30	30	31	31	31	30	30	29	30	29			
д.к.в.	075U	055U	060U	060U	050U	045D	030	025	015	010	010	005	010	010	010	005	010	015	015	020	020E	040U	040U	060U			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

H'F2, км, март 1979 г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Жданова

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2											285UL	265UL	260	250UL										
3											240	250UL												
4																								
5													230											
6																								
7															230									
8																								
9													с	с	с									
10									270	305	L	285	L	L	L									
11										335		335												
12												240UL	240UL	235UL										
13										240		235	240	L										
14													230	225		235								
15											235	225UL		235										
16											245	270UL		240										
17													230UL	240										
18											L	235	220	230										
19													225											
20										L		225	230		230									
21										245	L	L	240UL		235-H									
22										225	230UL	230	230			230								
23									L	L	320	L	310	330	240									
24										310UL	L	L	L	L	L									
25									L	L	330UL	L	L	250UL										
26											300UL	280UL	275	250UL										
27									355	325UL	370	350UL	290UB	335UL	L	265								
28											с	в	в											
29										в	в	445	с	510	495UL	450	345UL							
30											с	250UL	L	240	240									
31										285UL	260UL	245	L	245	260UB		240							
ВКВ									310	320	320	285	260	260	240	360								
НКВ									270	240	240	230	230	235	230	230								
Медiana									270	280	265	250UL	240	245	240	240	345UL							
Учено									3	8	10	15	15	14	6	5	1							
ДКВ									040	080	080	055	030	025	010	130								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н.Е. км, март 1979г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Маркевич

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полное время 90°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1								130EA	B	115UA	A	A	A	A	110UB	120UA	A	125EB	B						
2								120UB	120UB	110	115UA	100	100	110UA	110UB	115UB	115UB	130EB	B						
3								A	105	105UB	115UA	115UA	100	100	115UA	115UA	120UB	135EB	B						
4								B	120EB	110UB	100	A	110UA	105	110UA	100	106	B	B	A					
5								B	B	115UB	110	120UA	100	B	115UA	115	120UB	120UB	135EE	B					
6								B	A	A	110	100	100	100	105	A	120EB	A	E						
7								E	110	115	105	100IC	100	100IE	100	105	100IA	100	125EB	B					
8								E	B	115	110IA	110	110	110	110IC	110	115	125UB	B	B					
9								B	B	120UB	115UB	110UB	C	C	C	C	A	130EB	130EE						
10								B	135EB	B	100	105	A	A	100	110	115	A	B						
11								B	A	A	120UA	110UA	100	100	B	B	B	120UB	B	B					
12								A	125EA	120UA	110UA	100	100	100	105	105	110	125EB	B						
13								B	A	110UB	105UB	105	105	115UA	105	100	105	120UA	130EB	B					
14								B	130EB	120UA	105	110	105	100	115UA	A	105UB	110	120UB	A					
15								B	135EA	120UA	115UA	100	100	120UA	095	100	105	100VB	115UB	140EB					
16								B	120UB	A	105	100	115UA	115UA	100	100	100	105	115UB	B	B				
17								B	120	105	105	100	100	115	100	115UA	100	100	130EA	B	B				
18								B	115	105	100	100	110	120UA	100	100	090UE	100	A	140EA	A				
19								C	C	C	100	100	110UA	110	100	100	110UA	105UB	A	E	B				
20								A	115UA	110	110UA	100	100	090	095	100	115UA	110UA	110UA	A	B				
21								A	115UA	110UA	110UA	A	110UA	100	110UA	110UA	110UA	100	100UE	B	E				
22								A	110	100	A	100	100	A	110UA	110UA	090	100UB	120EA	B	B				
23								B	150EB	085	100	110	B	110	100	105	110	110	120UA	140EB	A				
24								B	130EB	A	105	100	100	095	095	110UA	100	120	120UA	120UA	130EB	130EE			
25								B	A	130EA	105	105UC	100	100	100	105	100	105	A	130EB	125EB				
26								E	B	120UA	110UA	110UA	100	100	100	110	100	110UA	105UB	115UB	B	120EE	B		
27								E	110UB	110	095	100	100	100	B	100	110UA	100	115UA	120UB	B	B	E		
28								C	C	C	C	100	C	B	B	B	B	120UB	C	B	B	B	B		
29								B	B	B	B	B	B	100	100IC	110	110UA	110UA	115UA	B	B	B	B		
30								A	B	B	B	100-Z	100IC	100	100	120UA	115UA	120UA	110UA	110UB	110UB	B	B		
31								B	A	A	105	100	100	100	110UB	B	B	B	B	125EA	125EB	B	E		
Медиана								E	120	130E	115	115	105	100	100	100	100	100	105	110UA	110UA	120EB	135EB	130EE	E
Учтено								2	5	18	22	29	25	27	24	26	26	26	27	21	10	4	2		
								030D	015E	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015E	010U	010D				

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es, март 1979г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N



ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полюсное время 90°E

ИПГ

(институт)

Кем составлена Краснопеева

Кем подсчитана Маркевич

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	f1	f1						E1	C1	E1	C1E1	C1E1	E1	C1E1		E1	E1									
2									C1		E1	E1		C1E1			C1									
3								C1E1	C1		E1	E1			E1	E1										
4				f1					C1		E1	C1E1	C1	E1	C1	E1	C1		E1							
5	f1	f1				f1		C1	C1	C1	E1			E1					C1							
6								E1	E1							E1		E1			E1	E1	E1	f1		
7				f1					C1	C1						E1										
8					f1			E1			E1															
9											C1						E1	C1					f1			
10								C1		C1		E1	C1E1				E1	E1								
11	f1	f1	f1	f1		f1		C1E1	E1	E1	C1E1															
12							E1	E1	E1	E1																
13								E1	C1	C1			E1				E1									
14				f1					E1	C1	C1	C1	C1	C1E1	E1				C1	E1	f1	f1				
15								C1	E1	E1	C1	C1	E1						C1							
16									E1			E1	E1						C1							
17								E1					E1		E1	C1			E1							
18								C1		C1		E1	E1			C1		E1	E1	E1	E1	f1	f1			
19										C1	C1	E1	E1			C1	E1	E1	E1	E1	E1	E1				
20							E1	E1	E1	E1	C1	C1	C1	C1	C1	E1	E1	E1	E1	E1	E1					
21							E1	E1	E1	E1	E1	C1E1	C1	E1	E1	E1			E1							
22					f1		E1	E1	C1	E1	E1	C1	E1	E1	E1				E1	C1			E1	E1	E1	
23							E1	C1	C1	E1		C1E1							E1	E1	E1	E1				
24							E1	E1	E1			C1	C1	C1E1	C1	E1	E1	E1	E1	E1	E1			f1		
25							E1	E1			C1								E1							
26							C1	E1	E1	E1						E1				C1						
27			f1											C1	E1	E1	E1			C1						
28																										
29															E1	E1	E1	E1					E1	E1	E1	
30	f1					E1								E1	E1	E1	C1E1									
31							E1	E1	C1	C1	C1	C1							E1	C1						
Медiana																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)