

f_oF₂ МГц Январь 1976

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗССР

Станция Алма-Ата

Долгота 76°55' E широта 43° 15' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 75° E

Кем составлена Меденцевой

Кем подсчитана Милютинкой

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	030UN	028-N	027	027	025	025US	026	033US	042	042	046UR	065US	R	057US	051US	047	052US	027	026	030	027	025	C	022US
2	025	028	030	030	026	021	023US	027	036IS	048	056US	066US	S	050IS	055US	S	S	027US	033	030	029	027	028	032
3	033-F	032-N	033	034	035UN	027	029	031US	041	048	059US	051	054US	049	049	051	043	038	030	030	023	028	027US	030
4	031	030	027	030	030	021	024IS	027	040US	053	052	063IC	061	054	054	050	047	029	024-N	025IC	027	025	027	S
5	027	026	027	029	034	030	025	028	046	054	053US	063	064	059	056	055	049	033	035	022	023	024	027UN	029
6	029	029	030	031	029	027	023	031IA	046	049	057	073US	057US	060US	059	053	046	037US	034	031	033	030	032US	F
7	042UF	030UF	028-F	029-F	027-F	031-F	C	026UC	053UC	050UC	051	070UC	056UC	055UC	064UC	057US	043	035	027US	023	A	A	030UF	028
8	028	029-F	030-F	030-F	028UF	036UN	027	028	044US	060	070	073	060	060	053	045	043	038	028	024US	023US	F	038	F
9	F	F	030	030	027	A	A	A	044US	053	068	065	058	056	050	050	041	037	044	033	024	030	030	030
10	030	030	025	026	028	028	022	028	054	057	060	063	057	049	050	065	045	044	038	030	025	030	029UN	031
11	027US	028	028	A	A	A	020	031	056	053US	062US	086US	075US	089US	068US	059US	046UF	036UF	034UF	F	F	F	033UF	035UF
12	037UF	043	029UF	023US	022	024	018	029	048	060	079US	076US	066US	062US	061US	050	047	039	035	026US	022US	020US	024	024
13	026	028	028-N	027	024	022	022US	027	045	058	066US	067US	063	055	059	050	045	041	038	027	025	024	027	027-N
14	027-N	030	026	022	024	024	023	026	045UR	053	061	067	057	065US	C	C	047IC	038	036	040	034	023	029-N	031UF
15	033	035UF	038	026	027UF	029	026UF	032	048IS	047	060	059	058US	053	063	052	042	033	037	029	022US	022	025	027US
16	027	028	025US	027	026	025	022	025UC	042	046	057IC	059	067	052	052	054	042	038	027IC	032	034	033UN	033UF	032UF
17	032-F	034-F	033-N	032-F	033	035-N	035	034US	043	055	067US	073US	059	046	077US	052	051	034	033	033	020	024	026	026
18	028-N	028	028-F	029-F	033-F	035	020	026	057US	C	050	068US	073	057	060	060	050	036	032	029IC	027	028	033	036
19	034-F	035-F	039	035-F	034	029-F	024-F	028	046	046	055	067	066	064US	053	047	043	037	039	042	027	019	025-N	030-N
20	032UF	032UF	030IF	030IF	030IF	030IF	032UF	033-F	042IC	052UC	060UC	067UC	068IC	053UC	050	055IC	042	038	040	032	028US	028UF	032UF	F
21	F	032UN	030UN	034UN	030UN	F	029	031	049	060	076US	078	068IC	059	061US	054	048	054	031	034	027	025	029	030
22	030-N	031UN	034US	025	028	031US	026IA	029	042IC	059US	067US	067US	063	057UC	057	054UC	049	034	040	042US	034US	034IS	039US	037
23	040UN	039	042	043US	037US	034US	035US	032US	047	053US	061IC	064	064	059	057US	C	050	043	050	033	023	025	027	031
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	040UF	F	035UF	F	030UF	F	030	030UC	046UC	050	074UC	051UC	060	058UC	056	051	043	038	037	040	030	025	027	022
26	025	026	025	025	025	020	028	032	043	C	C	C	C	C	C	C	C	035	029UC	032	030	025	028	030
27	029	030	029UC	030	033	024	027	034	045	C	C	C	C	C	047	052UC	052	034	034	035UC	035	032	031	034
28	036US	037	035US	034	034	033	027	035	047US	050US	049	053US	053US	048	055	055	047	033	036	030	024	027	031	030
29	034	033	032	037	036US	030US	031UN	034	047	049	049	057	055US	053	052	060	055	038	034US	032US	032UN	025US	030US	033
30	032UN	034UN	033	033	039	S	036US	035	050US	053US	049	054	054	050	050US	056US	054	043	031	032	029	026	029-N	031US
31	030UF	031	032	030	033	038UN	042US	044	051	061	055	058	071	071	060	056	048	040	050	045	043	041	038	037
Медиана	030UF	030	030	030	030	029	026	031	046	053	060	066	060	056	056	054	047	037	034	032	027	026	029	030
Учтено	28	28	30	28	29	25	28	29	30	27	28	28	26	28	28	26	28	30	30	30	29	28	29	27
	028/034	028/034	028/033	027/032	026/034	024/032	023/030	028/033	043/048	049/057	052/066	059/069	057/066	052/060	052/060	050/056	043/050	034/038	031/038	029/033	024/033	024/030	027/032	028/033

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

7061 Мгц Январь 1976г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)Академия Наук Каз ССР
(институт)

Станция

Алма-Ата

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Милютинной

Долгота

76°55'E

широта

43°15'N

поясное время

75°E

Кем подсчитана

Милютинной

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										L	L	A	L	L												
2											L	380UL	L	L	L											
3											L	L	L	L	L											
4										L	L	C	L	L												
5												L	L	360	320UL	050										
6											L	L	L	L	L	L										
7												L	L	L	L	L										
8												380	400	350												
9									340			L	L	L	L											
10										300	350	390	370	360	300	330										
11										L	A	390	370	L	L	300UL										
12										L	360	370UL	L	L	L	270										
13										L	L	390UL	400UL	360UL	L	L										
14										L	350UL	390UL	360UL	L	C	C										
15										270	L	L	L	L	L	L										
16											L	400	370UL	L	L	L										
17										L	L	400UL	400		L	L										
18										L	L	370UL	L	L	340UL	L										
19												L	400UL	390	L	L										
20										310	L	400UL	400UL	L	L	L										
21									L		L	400UL	400UL	L	L	L										
22										L	L	L	380	L		L										
23										280	L	L	L	L	350	C										
24									C	C	C	C	C	C	C	C										
25										L	L	L	400UL	L	L	L										
26										C	C	C	C	C	C	C										
27									L	C	C	C	C	C	L	L										
28									250	L	L	380UL	390	420	L	L										
29										L	L	L	390	L	L	L	L									
30											330	L	390	L	L	L	L									
31										L	L	L	L	L	L	L										
Медиана									290	300	350	390UL	390	360	330UL	280										
Учено									2	4	4	14	15	5	4	4										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Международный геофизический год

Станция Алма-Ата
Долгота 76°55'E широта 43°15'N

Ионосферные данные
поясное время 75°E

Академия наук КазССР
Кем составлена Милютиной
Кем подсчитана Милютиной

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							A	A155	205		A	A	R	A	A	A	A	150EB	150ES	140EB						
2						E	E	E150	ES210	250	270UA	A	A	240	200	A	E140	ES								
3							E	E150	210UR	255	270UR	270	R	A	R	A	E	E								
4							S	130EB	A	A	A	C	270	260	250-H	220	A	A140	EB	C						
5							E	E150	220	250	265	270	270	245UR	190UA	200ES	E	E								
6							A	A	A	A	A270	270IA	270IA	260	210	180	160ES	A								
7							C	E	A	A	A270UC	275	270IC	250UC	225IS	A	A150	ES								
8							A	E	A	A	A270UA	270UA	265UC	250UC	220UC	A	E	E								
9			E	E			A	A	A	A	275	275IA	275	270	250	S140EB	150EB	A								
10							C	C	A240		C	270UC	270UC	C	C	C	A	A140	EB	A						
11							E	160ES	180	A	A	A	A	A	220	A	A	A								
12								A210UA		A	A	A270IA	265	240	220	A	A	A	A							
13							A	160ES	120EB	140	220-H	250IS	260	260	260UA	240IS	220IS	170	E		130ES	130ES	E			
14								110ES	120EB	A	220IR	260	270	270	260	C	C	C	E		130ES					
15							E	E160UA		A	A270	280	260	240	225UA	A	A	A120	EB							
16							E	130EB	A240	260	270UA	A280	255IA	230	A	A	C	A								
17							E	130ES	170	220	265	A	A265	245	220IA	170	A	160ES								
18								A170		C	A265	270UA	270	245UA	220UA	A	A	A								
19								E160	230	255	270UA	275	270	260	235	170	E									
20						A	E	E220EC		A	A	A	A275IA	255IA	230IA	180	120	A	E							
21							E	E165	230IA	260IA	280	275UA	270	A	A175	140	E	E								
22							A	E	C	A	A	A	A320EC	265	250EC	A	A	A								
23			E		A		A	A	A220		C	A	A	A270	C	260EC	140EC	E								
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120EB							
25							E	A	A	A	A	A	A270UC	260EC	250EC	190EC	200EC	190EC	180EC							
26							E	200EC	A	C	C	C	C	C	C	C	C	210EC	200EC	170EC						
27							A	200EC	190	C	C	C	C	C	A230	190UA	140EB	E	E							
28							E	E180	220	250	260IA	270IA	260	240	A	A	A	E	E							
29							E	E150	210UA	235	270	275	270	255	230	A	A	E	A							
30							E	E190UA	220	260IA	270	275	270	255UA	225IA	200	A	A								
31							A	130EB	A	C	270	275UA	275	270	A	A	A140	ES	A	A						
Медиана			E	E		E	E	E	160	220	260	270UA	270	270	250	220	175	E	E120EB	130ES	130ES	E				
Учено			2	1		1	16	22	17	15	14	19	19	22	21	20	12	17	16	9	1	2	1			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

foEs Мгц Январь 1976г

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Академия Наук КазССР

Станция АЛМА-АТА

Долгота 76°55'E широта 43°45'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 75°E

Кем составлена Милютинной

Кем подсчитана Милютинной

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	014ES	013ES	014ES	E	E	025JX	020JX	033JX	G	G	026	034	031	031	028	025	020	015EB	015ES	014EB	E	020	029JX	014ES								
2	E	015EB	E	E	E	G	G	G	015ES	G	G	031	029	026	G	G	017	G	014ES	E	014EB	013EB	E	E								
3	E	E	E	015EB	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	027	022DR	017	G	G	015ES	015ES	015EB	015ES	E								
4	015ES	014ES	E	E	E	E	S	013EB	020	022DR	029	C	022-G	017-G	022-G	017-G	018	014	014EB	C	019	C	015ES	015ES								
5	015ES	E	012EB	E	E	E	G	G	G	G	028	029	030	025-G	G	024	020ES	G	G	E	E	E	E	E								
6	E	016ES	012EB	012EB	E	E	016	038	030	033JX	033JX	G	038JX	033	014-G	014-G	013-G	016ES	014	E	E	023JX	014	014								
7	014EC	E	E	E	E	E	C	G	024	030	032	026-G	G	020DC	G	G	020	021	015ES	021JX	033JX	043JX	023JX	E								
8	E	E	E	E	020JX	030	023JX	G	035JX	057JX	035	030	033JX	G	G	G	015	G	G	E	E	E	032	028								
9	030	030	G	G	E	033	032	034	024	026	G	030	028	G	020-G	022	014EB	015EB	020	035	038	028	E	030								
10	018	030	025	E	E	E	C	C	020	G	C	G	G	C	027	C	020	020	014EB	018	015	015ES	E	027								
11	E	015EB	E	030	034	050	G	G	G	030	040	027	026	026	025	021-G	018	016	015	013	017	E	016	E								
12	E	019JX	E	014	014	031JX	E	014	028JX	033JX	033JX	030JX	030	G	017-G	018-G	018	017	015	014	015ES	015ES	E	E								
13	012ES	E	015	E	E	016	016ES	012EB	G	G	030ES	021-G	030	032	027ES	024ES	G	G	E	E	013ES	013ES	G	E								
14	E	E	E	011ES	012ES	013ES	011ES	012EB	018	G	G	G	G	016-G	C	C	C	G	E	E	E	013ES	E	E								
15	E	E	E	015	E	012EB	G	G	017DC	023	026	018-G	G	G	026	025	018	014	012	012EB	E	E	E	E								
16	E	015ES	030JX	016	E	E	G	013EB	020	G	G	030	031	026-G	026	020-G	016	020	C	023JX	023JX	023JX	017	014EB								
17	013EB	016	014	E	016	E	G	013ES	G	G	028	031	030	028	G	023	G	017	018	023JX	023JX	025JX	E	E								
18	015	014	015	E	018	015ES	015ES	018	023	G	027	028	030	G	027	026	058JX	029JX	020	035JX	063JX	027JX	017	023JX								
19	018	020	015	013	E	018	012ES	021JX	053JX	027	028	030	030	G	033JX	025	G	G	E	E	E	E	019	019								
20	017	014	031	024	017	015	G	G	022EC	028JX	027	029JX	031	030	026	032	G	G	012	G	E	023JX	034JX	035JX								
21	012EB	E	017	E	E	E	G	G	G	026	029	G	030	G	028	024	G	G	G	G	E	015	E	015EB								
22	015ES	016	023JX	012EB	014	012EB	030	G	G	028	041JX	043JX	031	032EC	G	025EC	017DR	023JX	021JX	014	015ES	E	030JX	E								
23	E	E	G	E	020	E	027JX	023JX	033JX	G	C	030	027	030	G	C	026EC	014EC	G	E	E	E	E	023								
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	012EB	012EB	E	032	030							
25	020EC	014	E	E	E	E	G	040	042	033	031	031	028	G	026EC	025EC	019EC	020EC	019EC	018EC	012EB	E	E	E								
26	E	E	E	E	E	E	G	020EC	021	C	C	C	C	C	C	C	C	C	021EC	020EC	017EC	E	013EC	021EC	014EC							
27	E	020EC	013EC	016EC	E	E	015	020EC	G	C	C	C	C	C	026	023-H	020	014EB	G	G	E	E	E	E								
28	E	016	016ES	E	E	E	G	G	G	G	G	026	027	024-G	030	028	022	020	G	G	E	E	E	E								
29	E	E	E	E	E	E	G	G	020	026	025	031	037	031	032	028	022	015	G	018	023JX	E	016ES	E								
30	E	E	E	E	E	E	G	G	023	024	032	031	034	031	029	026	020	016	015	020	E	E	018	E								
31	E	E	E	E	E	013	015	013EB	016DC	G	G	034	G	G	030	026	023	014ES	014	017	E	E	E	E								
Медiana	E	014ES	G	E	E	E	G	012EB	020	023	028	030	030	024-G	026	024	018	015E	014E	014E	012E	013E	014	E								
Учено	30	30	30	30	30	30	27	29	30	28	26	27	28	27	28	26	28	30	29	30	31	30	31	31								
	E	015E	E	016	E	015	G	016	G	018	G	024	G	030	G	028	020	014	G	018	G	015	E	018	E	017	E	020	E	019	E	019

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

f6Es Мгц Январь 1976г

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

Академия Наук КазССР

(институт)

Станция АЛМА-АТА

Долгота 76°55'E широта 43°15'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 75°E

Кем составлена Милютиной

Кем подсчитана Милютиной

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	014ES	013ES	014ES	E	E	016	016	020	G	G	026	034	031	031	028	025	020	015EB	015ES	014EB	E	015	018	014ES			
2	E	015EB	E	E	E	G	G	G	015ES	G	G	031	029	026	G	G	017	G	014ES	E	014EB	013EB	E	E			
3	E	E	E	015EB	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	027	022DR	017	G	G	015ES	015ES	015EB	015ES	E			
4	015ES	014ES	E	E	E	E	S	013EB	020	022DR	029	C	022-G	017-G	019-G	014-G	018	014	014EB	C	019	C	015ES	015ES			
5	015ES	E	012EB	E	E	E	G	G	G	G	028	029	023-G	024-G	G	023	020ES	G	G	E	E	E	E	E			
6	E	016ES	012EB	012EB	E	E	014	038AA	030	026	026	G	037	027	014-G	014-G	013-G	016ES	014	E	E	020	014	E			
7	014EC	E	E	E	E	E	C	G	021	026	027	G	G	020DC	G	G	019	016	015ES	014	033AA	043AA	020	E			
8	E	E	E	E	014	014	020	G	030	042	030	028	028	G	G	G	015	G	G	E	E	E	015	012			
9	018	017	G	G	E	033AA	032AA	034AA	024	026	G	028	024-G	G	020-G	018-G	014EB	015EB	020	E	E	E	E	E			
10	E	E	E	E	E	E	C	C	019	G	C	G	G	C	021-G	C	018	015	014EB	017	015	015ES	E	015			
11	E	015EB	E	030AA	034AA	050AA	G	G	G	024	037	027	026	026	025	020-G	018	014	013	012	E	E	E	E			
12	E	E	E	013	012	E	E	014	022	031	028	028	028	G	017-G	017-G	018	017	015	014	015ES	015ES	E	E			
13	012ES	E	015	E	E	015	016ES	012EB	G	G	030ES	019-G	030	028	027ES	024ES	G	G	E	E	013ES	013ES	G	E			
14	E	E	E	011ES	012ES	013ES	011ES	012EB	018	G	G	G	G	016-G	C	C	C	G	E	E	E	013ES	E	E			
15	E	E	E	012	E	012EB	G	G	017DC	023	026	018-G	G	G	026	025	018	014	012	012EB	E	E	E	E			
16	E	015ES	016	E	E	E	G	013EB	020	G	G	030	031	G	026	020-G	016	020	C	020	020	022	015	014EB			
17	013EB	015	014	E	013	E	G	013ES	G	G	028	031	030	G	G	023	G	016	016ES	015	012	015	E	E			
18	014	014	015	E	016	015ES	015ES	017	022	G	027	G	030	G	027	026	040	019	015	035AA	024	014	E	E			
19	015	020	015	013	E	E	012ES	G	012-G	027	G	030	030	G	G	025	G	G	E	E	E	E	013ES	013			
20	014	E	024	012	014	012	G	G	022EC	024	026	027	027	028	026	025	G	G	012	G	E	015	021	016			
21	012EB	E	015	E	E	E	G	G	G	025	026	G	030	G	028	024	G	G	G	G	E	014	E	015EB			
22	015ES	012	020	012EB	E	012EB	030AA	G	G	028	026	032	031	032EC	G	025EC	017DR	015	015	014	015ES	E	024	E			
23	E	E	G	E	013	E	022	020	028	G	C	030	027	030	G	C	026EC	014EC	G	E	E	E	E	E			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	012EB	012EB	E	015	012		
25	020EC	014	E	E	E	E	G	020	030	030	030	029	027	G	026EC	025EC	019EC	020EC	019EC	018EC	012EB	E	E	E			
26	E	E	E	E	E	E	G	020EC	021	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	021EC	020EC	017EC	E	013EC	021EC	014EC
27	E	020EC	013EC	016EC	E	E	014	020EC	G	C	C	C	C	C	C	026	021-G	020	014EB	G	G	E	E	E	E		
28	E	015	016ES	E	E	E	G	G	G	G	G	026	027	024-G	030	026	021	020	G	G	E	E	E	E			
29	E	E	E	E	E	E	G	G	020	026	025	031	032	031	031	027	020	015	G	015	016	E	016ES	E			
30	E	E	E	E	E	E	G	G	023	024	026	031	034	030	028	026	G	014	015	016	E	E	E	E			
31	E	E	E	E	E	E	015	013EB	016DC	G	G	034	G	G	030	025	023	014ES	014	017	E	E	E	E			
Медиана	E	E	E	E	E	E	G	012EB	018	022	026	028	028	017-G	026	024	018	014	014EB	012	E	E	E	E			
Учтено	30	30	30	30	30	30	27	29	30	28	26	27	28	27	28	26	28	30	29	30	31	30	31	31			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

fmin МГц Январь 1976

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

Станция АЛМА-АТА

Долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 75° E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗССР

(институт)

Кем составлена Меденцевой

Кем подсчитана Милоттиной

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	044ES	043ES	044ES	010	010	010	010	010	010	014	015	016	023	025ES	020ES	020ES	015	015	015ES	014	010	010	014	014ES
2	010	015	010	010	010	010	010	010	015ES	013	017	017	018ES	015	015	012	014	010	014ES	010	014	013	010	010
3	010	010	010	015	010	010	010	010	010	012	013	010	015	014	012	010	014	010	010	015ES	015ES	015	015ES	010
4	015ES	014ES	010	010	010	010		013	010	012	013		014	010	010	010	010	010	014		010	019ES	015ES	015ES
5	015ES	010	012	010	010	010	010	010	010	010	012	012	015	015	012	012	020ES	010	010	010	010	010	010	010
6	010	016ES	012	012	010	010	010	012	010	010	010	012	013	013	010	010	010	016ES	010	010	010	010	010	010
7	014ES	010	010	010	010	010		010	010	012ES	010	010	010	010	012	013	010	010	015ES	010	010	010	010	010
8	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010
9	010	010	010	010	010	010	010	010	012	014	016	015	015	018	017	013	014	015	014ES	010	010	010	010	010
10	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	013ES	014	016	023ES	017	014	010	010	014	015ES	010	015ES	010	010
11	010	015	010	010	010	010	010	016ES	012	013	015	017	020ES	010	010	013	012	010	010	010	010	010	010	010
12	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	010	014	013	012	012	010	010	010	015ES	015ES	010	010	010
13	012ES	010	010	010	010	010	016ES	012	010	013	030ES	010	015	012	027ES	024ES	015	010	010	010	013ES	013ES	010	010
14	010	010	010	014ES	012ES	013ES	014ES	012	015	013	013	013	015	010		C	C	C	010	010	010	010	013ES	010
15	010	010	010	010	010	012	010	010	013	013	010	010	013	014	010	014	013	010	010	012	010	010	010	010
16	010	015ES	014ES	010	010	010	010	013	010	013	012	014	010	016	016	014	013	010		C	010	010	010	014
17	013	010	010	010	010	010	010	013ES	010	012	013	013	015	015	013	013	013	010	016ES	010	010	010	010	010
18	010	010	010	010	010	015ES	015ES	010	010	012	014	013	014	015	014	014	013	010	010	010	010	010	010	010
19	010	010	010	010	010	010	012ES	010	010	010	010	012	014	014	014	013	012	010	010	010	010	010	013ES	010
20	010	010	010	010	010	010	010	010	022ES	013	016	016	016	014	020ES	017ES	014	010	010	010	010	010	010	010
21	012	010	010	010	010	010	010	010	013ES	014ES	015	016	022	016	016	016	015	010	010	010	010	010	010	015
22	015ES	010	010	012	010	012	010	010	013	015	016	017	026ES	032ES	023	025ES	015	010	010	010	015ES	010	010	010
23	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	015ES	010	024ES	027ES	014		C	026ES	014ES	010	010	010	010	010
24		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	012	012	010
25	020ES	010	010	010	010	010	010	016ES	014ES	014ES	020ES	020ES	020ES	021ES	026ES	025ES	019ES	020ES	019ES	018ES	012	010	010	010
26	010	010	010	010	010	010	010	020ES	010		C	C	C	C	C	C	C	C	021ES	020ES	017ES	010	013ES	021ES
27	010	020ES	013ES	016ES	010	010	010	020ES	014		C	C	C	C	C	010	010	010	014	010	010	010	010	010
28	010	010	016ES	010	010	010	010	010	013	010	015ES	015	015	010	014	012	010	010	010	010	010	010	010	010
29	010	015ES	010	010	010	010	010	010	010	010	012	013	012	010	013	012	010	010	010	010	010	010	016ES	010
30	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010
31	010	010	010	010	010	010	010	013	010	014	015	015	016	023	024	015	015	014ES	010	010	010	010	010	010
Медиана	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	013	014	013	013	012	012	010	010	010	010	010	010	010
Учено	30	30	30	30	30	30	28	30	30	28	28	27	28	28	28	27	28	30	29	30	31	31	31	31

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

(M3000)F1

Январь 1976г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Академия Наук Каз ССР

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

Станция

Алма-Ата

Долгота

76°55'E

широта

43°15'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время

75°E

Кем составлена

Милюттиной

Кем подсчитана

Милюттиной

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										L	L	A	L	L												
2											L	370UL	L	L	L											
3											L	L	L	L	L											
4										L	L	C	L	L												
5												L	L	390	370UL	360										
6											L	L	L	L	L	L										
7												L	L	L	L	L										
8												C	C	C												
9									C		L	L	L	L												
10										C	C	C	C	C	C	C										
11										L	A	370	380	L	L	365UL										
12										L	370	355UL	L	L	L	390										
13										L	L	410UL	410UL	415UL	L	L										
14										L	410UL	400UL	415UL	L	C	C										
15										A	L	L	L	L	L	L										
16											L	370	395UL	L	L	L										
17										L	L	360UL	380		L	L										
18										L	L	385UL	L	L	370UL	L										
19											L	360UL	380	L	L											
20										395	L	350UL	345UL	L	L	L										
21									L		L	345UL	365UL	L	L	L										
22										L	L	L	380	L		L										
23										350	L	L	L	L	400	C										
24									C	C	C	C	C	C	C	C										
25										L	L	L	C	L	L	L										
26										C	C	C	C	C	C	C										
27									L	C	C	C	C	C	L	L										
28									400	L	L	370UL	375	360	L	L										
29										L	L	L	375	L	L	L	L									
30										375	L	L	380	L	L	L	L									
31										L	L	L	L	L	L	L										
Медиана									400	375	375	370UL	380	390	370UL	365UL										
Учтено									1	2	3	12	12	3	3	3										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F Км Январь 1976г

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

Станция Алма-АтаДолгота 76°55'E широта 43°15'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 75°E

Академия Наук КазССР

(институт)

Кем составлена МилютинойКем подсчитана Милютиной

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	270ES	285ES	265ES	245EE	225EE	255EA	255EA	245EA	200	200	195	235IA	225	225	205UH	240	200	240	260ES	205EB	210EE	250EE	280EA	205ES			
2	290EE	275EB	245EE	220EE	200EE	260EE	240EE	220EE	210	195UH	190UH	225	220	195	185UH	215	200	220	215ES	215EE	225EB	215EB	250EE	245EE			
3	255EE	255EE	245EE	230EB	200EE	205EE	215EE	205EE	195UH	195UH	240	205	240	210	215	230	205	205EE	230EE	220ES	340ES	240EB	290ES	260EE			
4	270ES	255ES	275EE	230EE	205EE	190EE	S	220	210	225	230	225IC	195UH	205	240	215	205	225	250EB	C	250EA	C	270ES	250ES			
5	260ES	250EE	230EB	250EE	220EE	205EE	245EE	205EE	195UH	180UH	225	230	230	200	200	195	200	210EE	200EE	245EE	205EE	250EE	260EE	265EE			
6	250EE	255ES	245EB	245EB	245EE	240EE	245EA	A	220EA	220	215	210UH	195IA	195	220	230EG	205	200	245EA	225EE	200EE	255EA	250EA	285EE			
7	280EC	255EE	260EE	250EE	240EE	200EE	C	230	230	225	205	220	215	200	210	225	200	220EA	215ES	225EA	A	A	290EA	235EE			
8	240EE	250EE	215EE	220EE	235EA	230EA	235EA	230	200	250	250	220	205	195	245	225	220	220	245EE	245EE	210EE	250EE	225EA	240EA			
9	300EA	280EA	260EE	245EA	250EE	A	A	A	240	220	210	220	205	190UH	230	225	210	240	230ES	230EE	200EE	250EE	245EE	230EE			
10	280EE	250EE	250EE	250EE	250EE	245EE	230EE	200	205	200	200	235	200	195	200	225	200	240	200	230ES	255EA	255ES	270EE	290EA			
11	300EE	295EB	270EE	A	A	A	300EE	270ES	250	220	215IA	245	200	205	230	225	200	245	240	205	240EE	250EE	275EE	265EE			
12	255EE	245EE	250EE	225EA	290EA	225EE	250EE	225	230	220IA	210	240	215	200	205	210	210	205	205	200	220ES	285ES	300EE	280EE			
13	300ES	275EE	270EA	215EE	205EE	235EA	260ES	250	210	225EG	245	215	210	190	190UH	215EG	195UH	210	210EE	205EE	245	320	240EE	275EE			
14	280EE	230EE	230EE	240ES	240ES	240ES	215ES	250	210	225	200	220	200	240EG	C	C	215IC	205	230EE	205EE	205EE	300	245EE	250EE			
15	250EE	255EE	220EE	200EA	225EE	250EB	250	220	225	200IA	190UH	200	200UH	175UH	200	205	170UH	200	215	205EB	200EE	250EE	245EE	280EE			
16	275EE	250ES	280ES	245EE	200EE	215EE	200EE	250	205	180UH	245EG	210	240	200	200	210	175UH	205	C	250EA	230EA	210EA	250EA	300EB			
17	255EB	255EA	250EA	215EB	230	225EE	210	215	215	215	230	220	220	195UH	225EG	215	220	200	235ES	220EA	205EA	250EA	245EE	235EE			
18	260EA	260EA	275EA	270EB	250EA	200ES	250ES	275	220	225EG	210	200	250	210	220	230EG	225EA	200	215EA	A	300EA	250EA	250EE	230EE			
19	250EA	290EA	230EA	220EA	200EE	225EE	235ES	230	210	210	190UH	220	215	180UH	200	210	200	210	240EE	205EE	200	220EE	290ES	260EA			
20	250EA	250EE	295EA	250EA	245EA	245EA	220EE	200	200	190	245	215	195UH	200	190	235EG	200	215	215	200EE	205EE	250EA	295EA	295EA			
21	290EB	225EE	255EA	215EE	215EE	210EE	210EE	235	225	200UH	240UH	220	205	220	200	205	220	205	225EE	200EE	200EE	280EA	255EE	295EB			
22	240ES	265EA	225EA	240EB	210EE	200EB	A	245	195	240	235	240	205	205	240	205	205	220	240	225EA	205ES	200EE	255EA	260EE			
23	250EE	220EE	240EE	230EE	235EA	230EE	250	205	230	195	195	250EG	180UH	220	195	230IC	215	200	200EE	205EE	195EE	275EE	300EE	225EE			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205EB	205EB	205EE	260EA	225EA		
25	250EC	260EA	280EE	270EE	265EE	240EE	210EE	245EA	250EA	250	250EG	200	240	200	200	200	200	240EC	245EC	245EC	200EB	200EE	245EE	230EE			
26	300EE	245EE	250EE	255EA	235EE	245EE	215EE	230EC	200	C	C	C	C	C	C	C	C	205	290EC	245EC	200EE	210EC	250EC	220EC			
27	270EE	285EC	255EC	245EC	200EE	200EE	240EA	225EC	205	C	C	C	C	C	200	170UH	205	220	210EE	225EE	205EE	200EE	225EE	240EE			
28	250EE	250EA	250ES	250EE	220EE	210EE	225EE	230	205	195	190	185	190	180	230	180	200	200	200	200	200EE	230EE	250EE	270EE			
29	260EE	245EE	240EE	220EE	220EE	200EE	215EE	210	230	210	180	245EG	220	235	225	225	215EG	200	210	225EA	240EA	200EE	245ES	235EE			
30	245EE	245EE	250EE	250EE	245EE	255EE	200	200	230	205EG	190	245	230	210	205	200	210EG	200	250EA	210EA	200EE	215EE	245EE	250EE			
31	260EE	250EE	250EE	225EE	240EE	200EE	205EA	205	210	240	200	225EG	205UH	205	205	210	205	250	235EA	250EA	245EE	250EE	290EE	275EE			
Медиана	260EE	255EE	250EE	240EE	230EE	225EE	230EE	215	210	210	210	220	210	200	205	210	205	210	230EE	220EE	205EE	250EE	250EE	250EE			
Учтено	30	30	30	29	29	28	26	28	30	28	28	28	28	28	28	28	29	30	29	29	30	29	31	31			
	250E 280E	250E 265E	240E 265E	220E 250E	210E 245E	200E 240E	215E 250E	205 240	205 230	200 225	195 240	210 235	200 220	195 210	200 225	205 225	200 210	200 220	210E 240E	205E 230E	200E 240E	210E 250E	245E 280E	235E 275E			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20секСтанция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h'F2 Км Январь 1976г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)Академия Наук КазССР
(институт)

Станция Алама-Ата

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Милютинной

Долгота 76°55'E широта 43°45'N

поясное время 75°E

Кем подсчитана Милютинной

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										220	205	250	230	225												
2											265	245	225	210	240											
3											245	245	240	235	250											
4										225	240	245 IC	255	230												
5												235	250	245	235	235										
6											240	230	240	240	240	220										
7												245	225	245	240	240										
8												245	210	250												
9									290		245	240	215	275												
10										205		245	250	220	245	225										
11										235	275	250	240	240	250	225										
12										275	265	250	235	240	225	225										
13										220	245	225	210	230	235	210										
14										235	220	230	230	225	C	C										
15										205	230	265	215	235	250	205										
16											240	255	240	245	240	220										
17										225	250	240	220		220	220										
18										215	L	275	250	L	245	225										
19											L	250	230	215	230											
20										240	260	250	225	235	230	220										
21									250		250	240	210	255	230	230										
22										240	250	240	245	235		220										
23										225	245	245	240	240	235	220 IC										
24									C	C	C	C	C	C	C	C										
25										315	220	225	240	250	240	230										
26										C	C	C	C	C	C	C										
27									205	C	C	C	C	C	220	205										
28									210	215	230	250	240	305	250	225										
29										235	240	240	250	250	250	240	205									
30										200	240	255	255	250	235	250	205									
31										240	240	215	250	240	245	220										
Медиана									230	225	240	245	240	240	240	225	205									
Учено									4	18	22	28	28	26	23	21	2									
										215/240	240/250	240/250	225/250	230/250	230/245	220/230										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h'E КМ Январь 1976г

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

Станция Алма-АтаДолгота 76°55'E широта 43°15'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 75°E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР

(институт)

Кем составлена МилютинойКем подсчитана Милютиной

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							A	A	105	105	105	110IA	115EB	105IB	110	B	B	B	S	B						
2						E	E	E	S	105	105	105	105	105	105	105	B	E	S							
3							E	E	115EE	105	105	105	105	105	105	105	B	E	E							
4							S	B	115EE	105IA	105	C	A	A	A	A	A	A	B	C						
5							E	E	110	105	100	105	100IA	100IA	100	105	S	E	E							
6							A	A	A	100IA	110	100	A	A	A	A	A	S	A							
7							C	E	110	100	100	100	100	100IC	100	110	A	A	S							
8							A	E	A	A	A	100	100	100B	105	105	A	E	E							
9			E	E			A	A	B	110	105	105	105IA	105	A	A	B	B	A							
10							C	C	105	100	100IC	100	100	C	A	C	A	A	B	A						
11							E	S	110	105	105	105	100	100IA	105	A	A	A	A							
12								A	105	100	100	100IA	100	100	A	A	A	A	A	A						
13						A	S	B	105	105-H	S	A	A	A	105IS	115IS	125	E			S	S	E			
14							S	B	B	105	105	100	105	A	C	C	C	E				S				
15							E	E	125EB	105	100	100IA	100	100	A	120EB	A	A	A	B						
16							E	B	105	105	100	100	100	100	105	100IA	A	A	C	A						
17							E	S	110	105	105	100	105	100	105	105IA	110	A	S							
18								A	115EE	105	105	100	105	105	105	105	A	A	A							
19								E	115EA	100	100	100	100	100	100	105	115EB	E								
20					A	E	E	C	105	105	105	100	100IA	100IA	105IA	115EB	150EE	A	E							
21							E	E	105	105	105	105	105	105	105	105	120EB	140EE	E	E						
22							A	E	115EB	105	105	105	B	C	120EB	C	A	A	A							
23			E		A		A	A	110EE	100	105	95	C	C	100	100IC	C	C	E							
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B						
25							E	A	110EC	110	C	C	105	105	C	C	C	C	C	C						
26							E	C	125EE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
27							A	C	110	C	C	C	C	C	100	100IA	120EA	B	E	E						
28							E	E	110	100	105	105	100	100IA	100	100IA	A	A	E	E						
29							E	E	105	100	100	100	100	100	100	100	105	A	E	A						
30							E	E	100	100	100	100	A	A	A	A	A	A	A							
31							A	B	A	105	105	105	105	115EB	120EB	105	110	S	A	A						
Медiana			E	E		E	E	E	110	105	105	100	100	100	105	105	115EB	E	E	E			E			
Учтено			2	1		1	14	13	23	27	25	25	22	20	20	18	8	9	8	4			1			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек мин.Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h'E_s КМ Январь 1976г.

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

Академия Наук КазССР

(институт)

Станция

Алма-Ата

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Милютиной

Долгота

76°55'E

широта

43°15'N

поясное время

75°E

Кем подсчитана

Милютиной

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	S	S	S	E	E	105	100	100	G	G	140EG	150	145EG	110	110	145EG	145	B	S	B	E	100	100	S
2	E	B	E	E	E	G	G	G	S	G	G	150EG	140EG	105EG	G	G	145	G	S	E	B	B	E	E
3	E	E	E	B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	105	135EG	130	G	G	S	S	B	S	E
4	S	S	E	E	E	E	S	B	135	145EG	150EG	C	100	100	100	100	135EG	105	B	C	105	C	S	S
5	S	E	B	E	E	E	G	G	G	G	155EG	145EG	105	100	G	145EG	S	G	G	E	E	E	E	E
6	E	S	B	B	E	E	105	105	100	100	100	G	100	100	100	100	100	S	100	E	E	100	100	100
7	C	E	E	E	E	E	C	G	135EG	110	105	105	G	100	G	G	105	105	S	100	100	100	100	E
8	E	E	E	E	100	105	105	G	100	100	100	115	115	G	G	G	120	G	G	E	E	E	100	100
9	100	100	G	G	E	100	105	105	110	140EG	G	100	100	G	100	100	B	B	105	100	105	105	E	100
10	100	100	100	E	E	E	C	C	150EG	G	C	G	G	C	100	C	100	100	B	105	110	S	E	100
11	E	B	E	100	100	100	G	G	G	105	105	105	105	105	100	100	100	100	130	125	115	E	100	E
12	E	100	E	100	100	100	E	110	115	105	100	100	105	G	100	100	100	100	100	100	S	S	E	E
13	S	E	100	E	E	100	S	B	G	G	S	100	130	130	S	S	G	G	E	E	S	S	G	E
14	E	E	E	S	S	S	S	B	145EG	G	G	G	G	100	C	C	C	G	E	E	E	S	E	E
15	E	E	E	110	E	B	G	G	150EG	125EG	105	100	G	G	150EG	150EG	125	140	120	B	E	E	E	E
16	E	S	105	110	E	E	G	B	130EG	G	G	130EG	160EG	110	105	100	100	100	C	100	100	95	100	B
17	B	95	100	E	100	E	G	S	G	G	160EG	115	110	115	G	110	G	100	105	105	100	100	E	E
18	100	100	100	E	115	S	S	135	135	G	115	120	160EG	G	110	115	100	100	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	E	110	S	100	100	140EG	150EG	135EG	125	G	120	175EG	G	G	E	E	E	E	100	110
20	100	100	100	100	100	100	G	G	C	105	105	105	100	100	100	100	G	G	100	G	E	100	100	100
21	B	E	100	E	E	E	G	G	G	145EG	120EG	G	140EG	G	140EG	150EG	G	G	G	G	E	145	E	B
22	S	105	100	B	100	B	110	G	G	140EG	105	100	105	C	G	C	100	95	95	95	S	E	105	E
23	E	E	G	E	100	E	100	105	105	G	C	150EG	105	155EG	G	C	C	C	G	E	E	E	E	105
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	E	105	105
25	C	100	E	E	E	E	G	110	110	125	105	105	105	G	C	C	C	C	C	C	C	B	E	E
26	E	E	E	E	E	E	G	C	130EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C
27	E	C	C	C	E	E	100	C	G	C	C	C	C	C	C	110	105-H	150EG	B	G	G	E	E	E
28	E	100	S	E	E	E	G	G	G	G	G	105	100	100	145EG	115	120EG	95	G	G	E	E	E	E
29	E	E	E	E	E	E	G	G	145EG	150EG	150EG	140EG	150EG	145EG	120EG	115	105	100	G	100	100	E	S	E
30	E	E	E	E	E	E	G	G	150EG	145EG	105	150EG	130EG	130EG	140EG	120EG	110	100	100	105	E	E	100	E
31	E	E	E	E	E	100	100	B	100	G	G	130	G	G	120	140EG	115	S	100	100	E	E	E	E
Медиана	100	100	100	100	100	100	100	105	130EG	125EG	100	110	105	100	105	110	105	100	100	100	100	100	100	100
Учено	5	10	9	6	8	9	8	8	18	15	18	22	22	16	19	20	19	13	11	12	9	9	12	9

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

Типы Es Январь 1976г

Академия Наук КазССР

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

Станция Алма-Ата

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Милютинной

Долгота 76°55'E широта 43°15'N

поясное время 75°E

Кем подсчитана

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	e1	e1			c1	c1e1	c1	c1	c1	c1	c1					f1	f1			
2												c1	c1	c1			c1									
3															c1	c1	c1									
4									c1	c1e1	c1		e1	e1	e2	e1	c1e1	e1			f1					
5											h1	h1	e1	e1		h1										
6							e1	e2	e1	e1	c1		e2	e1	e1	e1	e1		e1			f1	f1	f1		
7									c1	c2	c2	c1		e1			e1	e1		f1	f1	f2	f1			
8					f1	f2	e1		e2	e2	e1	c1	c1				e1						f1	f2		
9	f1	f2				f2	e2	e2	c1	c1		c1	e1		e1	e1			e1	f1	f1	f1		f1		
10	f1	f1	f1						c1						e1		e1	e1		e1	f1				f1	
11				f3	f2	f3				c1	c1	c1	c1	c1e1	c1e1	e1	e1	e1	e1	f1	f1		f1			
12		f1		f1	f1	f1		e1	c2	c2	c2	e1	c1		e1	e1h1	e1	e1	e1	e1						
13			f1			e1						e1	c1e1	c1e1												
14									c1					e1												
15				f1					h1	c1	c1	e1			h1e1	h1	e1	e1	e1							
16			f1	f1					c1			h1	h1c1	c1	c1	e1	e1	e1		e1	f2	f2	f2			
17		f1	f1		f1						h1	c1	c1	c1		e1		e1	e1	f1	f1	f2	f1			
18	f1	f1	f1		f2			e1	c1		c1	c1	h1c1		c1	c1	e3	e1	e1	f2	f2	f1	f1	f1		
19	f1	f1	f1	f1		f1		e1	e1	c1	c1	c1	c1		c1	h1							f1	f1		
20	f2	f1	f1	f1	f1	e1				c1	c1	c1	c1	e1	e1	e1			e1			f2	f2	f2		
21			f1							c1	c1		c1		c1	c1						f1				
22		f1	f2		f1		e2			h1c1	c2	c1	c1				e1	e2	e1	f1			f2			
23					e1		e1	e2	c2			h1c1	c1	h1										f1		
24																							f2	f2		
25		f1						e1	c2	c1h1	c1	c1	c1													
26									c1																	
27							e1								c1	e1	h1e1									
28		f1										c1	c1	e1	h1	c1e1	c1e1	e1								
29									h1	h1	h1	h1	h1	h1	c1	c1	c1	e1		e1	f1					
30									h1	h1	c1	h1	h1	h1	h1	c1	c1	e1	e1	f1			e1			
31						f1	e1		e1			c1			c1	c1	c1		e1	e1						
Медiana																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)