

FO F2 МАРТ 1985 Г.О.
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИНОСТРАННЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	043	039	040	040	037	036	034UC	047	057	068	071	070	079	077	070IC	060IC	063	061	049	050	047	035	037	033
2	035	035	035	031	030	031	030	049	054	069	057	070	085	072	068	070	063	052	044	047	043	041	044	039
3	032	029	027	029	029	029	030	047	058	064	059	076	076	069	059	059	051	052	053	046	039	034	035	037
4	034	032	029	027	029	029	027UC	047	050	056	064	072	072	065	065	062IC		C 052UC	045UC	043	040	037	035	031
5	032	032	032	032	033	032	033UC	046	052IC	055IC	060IC	065	069	059	059	061	067	054	049	046	035	037	040	038
6	036	032	033	033	032	027	032UC	049	058	068	075	083	071 H	070	065	059	062	058	056	045	033	035	033	033
7	033	030	033	034	035	035	038	053	055	060	063	071	063	067	065	063	067	060	050	036	034	033	037	033
8	031	030	030	031	035	030 F	033	049	059	071	071	087	080	077	065	065	061	060	049	046	038	036	033	033
9	034	033	037	036	037	036	033	049	059	064	068	078	081	073	061	060	066	055	052	047	040	031	029 N	029 N
10	030	030	032	032	034	034	035	049	051	057	069	057	056	070	073	059	060	061	053	043	039	034	036	034
11	034	035	035	034	034	034	032	055	051	057 H	062	066	065	066	066	066	068UC	063UC	059	049	040	031	030	033
12	030	030	035	037	038	036	038UC	053	060	055	062	060	072	067	061	058	057	062	055	053	049	045	043	040
13	035	034UF	036UF	033	032UC	034UC	034UC	044	051	052	056	059	072	071	069	057	059	057UC	053	046		C 037UC	037UC	C
14		C 033UC	033	032	033	033	034IC	047UC	046	057	051	055	060	060	060	055	051		C	C	C	C	036	034UC
15	033UC	031UC	033UC	031UC	033UC	031UC	033IC	046UC	049	059	065	065	061	064	059	064	064	065	054	038	C	037	037	037
16	037	036	037	032	031	030	036US	050	052	063	070	082	065	065	060	058	060	060	054US	043	042	035	035	034
17	031 N	031	029	028	027	027	035	049	064	059	062	065	066	067	060	057	052	049	054	049	039	037	035	034
18	034	033	033	032	031	033	039	049	054	066	069	077	074	070	060	056	056US	053	049	047	047	045	044	043
19	043	043	044	045	045	045	049	049	055IC	066	068	067	077	082	067	059	055	057	051	053	046	043	045	040
20	039	039	040	042UF	042UF	039 F	045 F	059	061US	075	078 H	068	075	068	065	064	063	055	053	047	048 F	045 F	047 F	046UF
21	042UF	044UF	043	043	044 F	042UF	044US	050	058	059	066	065	068	066	063	064	058	056	057	053	050	046UF	045UF	044
22	043 F	044UF	045 F	046 F	045UF	046 N	050	055	057 H	056	065	074	078	072	068	066	056	056	058	049	038	037	035	031
23	032	031	031	031UF	034	034	041	053	059	066	073	065	075	081	065	062	058	055	053	056	053	045	040	041
24	044 F	045	046	048	047	041	044	051	055	063	069	073	079	075	066	063	056	058	059	052	045	042	039	037
25	035	034	035	034	035	032	042US	046	053	060	063	070	071	070	067	063	060	059	055	045	039	039	038	037
26	037	036	035IC	036	035 F	038 F	043	051	054	064	074UC	075UC	072	068	069	063	059	061	060	059	057	056	053 F	050 F
27	044 F	040UF	040 F	042UF	046UF	043UF	047	057	061		C	C	092	075	068IC	064IC	059	059	062US	055	057IC	050	047US	042
28	037UF	038 F	037 N	032	029	029 N	037	049	052	062	07UC	063	071UC	075UC	063	060	058	058	054	059	059 F	057 F	056	053
29	047UF	046	047	048	045	035UF	044	049	053	061	066	072	059	061	058	056	055	050	055	056	049	044	043	044
30	046	045 F	043	044	041	039	045	050	059	068	069	061	059	063	063	065	058	059	056	053	047	041	039	039
31	040	040	040	040	038	037	046US	052	059	061	068	065	064	065	062	059	057	065	066	065	047	039	037	035
ВЕРХН.КВ	042	040	040	042	041	038	044	052	059	066	070	074	077	073	067	064	063	060	056	053	048	045	044	041
НИЖН.КВ	033	031	033	032	032	031	033	047	052	057	062	065	065	065	060	059	056	055	051	046	039	035	035	033
МЕДИАНА	035	034	035	034	035	034	037	049	055	062	067	069	072	069	065	061	059	058	054	048	043	038	037	037
УЧТ.ЗНАЧ	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	29	30	31	30
ДИАПАЗОН	009	009	007	010	009	007	011	005	007	009	008	009	012	008	007	005	007	005	005	007	009	010	009	008

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГц ДО 20.0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

ГОФИ МГЦ МАРТ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
ВЕРХН.КВ																									
НИЖН.КВ																									
МЕДИАНА																									
УЧТ.ЗНАЧ																									
ДИАПАЗОН																									
								295	390UL	400UL	420	430	430UL	430	420UL	400UL	370UL	310UL							
							2	21	29	29	29	31	31	29	28	21	4								

FO E MГЦ МАРТ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА А ОБТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА А ОБТ М-1000

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	100EB				100EB	100EB	100EB	150UA	200UA	A 280	290		290	300	285IC	265IC	240	190	A					
2					090EB	110EB	150ES	160H	230	270IA	290	300	310	300	300	260	230	180	120EB	100EB	110EB		090EB	
3	110EB				090EB		100EB	190	240IA	275IA	300	300	310	300	290	260	240	210H	A					
4				080EB			100EB	170H	230	270	290	300	310	300	290	270	250UA	190UA	A					
5				110EB	090EB	110EB	110EB	180	230		C	C 300	300	300	290	270	250	190	100	100EB			100EB	110EB
6		100EB	100EB	100EB	100EB	110EB	120EB	180	230	A	A 300	300	300	300	300	270H	240H	190	130EB	110EB			100EB	100EB
7		100EB	100EB			100EB	110EB	190	230UA	270UA	A 300	300	300	A 300	300	280	240	200UA	120					
8		100EB	100EB				100EB	A	230	270	290IA	300	310	310	300	270	240	190H	A					
9						100EB	100EB	180	230	270	290IA	300IA	300	300	300	270	240	180	A					
10						110EB	110EB	190	240UA	A	A 310	310	310	310	300	270	250	190	120EB					
11	110EB			100EB	060EB		100EB	200H	250H	290H	300	300UA	310IA	310	300	280	250UC	200	A					
12	110EB						110EB	200	250	270	300	300IA	310	310	300	280	250	200	A	120EB				
13				100EB	A	A	140EC	180UA	230	A	A 300	300	310	310	300	280	240	200	A	100EB				
14					100EB	100EB	C 180UA		240	270	290IA	300IA	310	310	300	280	250	200	A					
15							110EB	190	A	A	A	A	310IA	310	300	280	240	200	120	090EB				
16					090EB	120EB	100EB	200	240	280	300	300	310	310	310	280	250	200	150ES	120EB				
17				100EB	090EB		110	200	250	A	A	A	A	A 310IA	300	290IA	250	190	100EB	100EB				
18					A	A	A	200	250UA	270UA	290UA	300UA	320	310	300	280	250	200	A	A				
19							A	A	260IC	290IA	A	A	A	A	310	290	250	210H	A	A				
20					100EB		A	200	270UA	290UA	300UA	A	320	310	300	290	260	200	130	100EB				
21						120	220		250	290	310	315IA	320	320	310	300	270	220	120					
22						120EB	130	210	260	290	310	310	A	A	300	300	270	200	150	A				
23						120EB	230		260	290	310	320	320	320	310	300	270	210	140					
24		110EB				100EB	120	230	270UA	300UA	A	320	320	320IA	310	300	260	210	A	110EB				
25						100EB	130	220	260	300IA	310IA	315IA	320	320	310	300	270UA	210	A	A				
26						100EB	150	220	A	290UA	A	A	320	320	310	300	250	210	140					
27				C		110EB	150H	220	260	C	C	C	A	310	310IC	295IC	260	220	130UA		C			
28				090EB		100EB	150	220	260IA	290UA	A	A	320	320	310	290	260	210	A	100EB				
29	A			100EB	100EB	100EB	150	220IA	A	A	A	A	320	320	310	300	270	A	A					
30					100EB	100EB	150	240	270IA	A	A	320	320IA	320	310IA	290IA	260	210	120UA	A				
31						160		A	A	A	A	320IA	320	320	310	300	270IA	220	150	090EB				

ВЕРХН.КВ	НИЖН.КВ	МЕДИАНА	УЧТ.ЗНАЧ	ДИАПАЗОН	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
					110EB	100EB	100EB	100EB	090EB	100EB	120EB	200	250	285	300	300	310	310	300	280	250	200	120	100EB	110EB		100EB	105EB
					4	4	3	8	10	17	27	28	27	20	16	23	26	28	31	31	31	30	16	12	1	3	2	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГЦ ДО 20.0 МГЦ 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

ФВЕС МГЦ МАРТ 1985 ГД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИШНОФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	010EB	016	014	011EB	010EB	010EB	010EB	016	023	026	027 G	029EG	023 G	030EG	C	C	015 G	020	013	010EB	010EB	019	012EB	013EB
2	013	010EB	011EB	010EB	008EB	011EB	015ES	019	024	028	029EG	030EG	023 G	018 G	030EG	026EG	023EG	018EG	012EB	010EB	011EB	011EB	009EB	010EB
3	011EB	011	011	010EB	009EB	010EB	010EB	019EG	024	028	026 G	030EG	031EG	016 G	014 G	014 G	016 G	021EG	013	009EB	010EB	010EB	011EB	011EB
4	010EB	010EB	010EB	008EB	011EB	011EB	010EB	017EG	022 G	027EG	029EG	030EG	031EG	030EG	029EG	027EG	026	020	013	012EB	011EB	012EB	011EB	010EB
5	012EB	011EB	011EB	011EB	009EB	011EB	011EB	018EG	025	C	C	030EG	030EG	030EG	030	028	025EG	019EG	012	010EB	010EB	011EB	010EB	011EB
6	010EB	010EB	010EB	010EB	010EB	011EB	012EB	016 G	025EG	030	029	027 G	033	030EG	030EG	027EG	024EG	019EG	013EB	011EB	010EB	012EB	010EB	010EB
7	010EB	010EB	010EB	010EB	010EB	010EB	011EB	021	024	029	030	030EG	041	036	026 G	028EG	024EG	022	012EG	010EB	017	012EB	012EB	011EB
8	011EB	010EB	010EB	010EB	011EB	010EB	010EB	020	024	028	030	031	028 G	030 G	030EG	027EG	024EG	023	012	011EB	010EB	016	013EB	016
9	016	013ES	010EB	010EB	010EB	010EB	010EB	020	023EG	027EG	032	033	030EG	030EG	030EG	027EG	024EG	024	014	010EB	011EB	011EB	011EB	013EB
10	013	021	011	010EB	012	012EB	011EB	020	027	028	030	030 G	030 G	031EG	030EG	027EG	025EG	019EG	012EB	011EB	011EB	012EB	011EB	013EB
11	011EB	010EB	011EB	010EB	006EB	011EB	010EB	020EG	025EG	029EG	031	032	047	030 G	030EG	020 G	020 G	018 G	011	012EB	011EB	011EB	012EB	011EB
12	011EB	011EB	011EB	011EB	010EB	011EB	011EB	020EG	025EG	027EG	030EG	044	031EG	031EG	030EG	028EG	027	022	016	012EB	011EB	012EB	011EB	012EB
13	010EB	011EB	011	010EB	010	012	014EC	021	025	028	030	030EG	031EG	031EG	022 G	030	027	023	014	010EB	013	014	019	014
14	017	019	014	014	010EB	010EB	C	020	023 G	027EG	030	031	031EG	025 G	030EG	028EG	025EG	020EG	013	011EB	011EB	011EB	010EB	019
15	015	016	017	018	013	011EB	011EB	021	025	029	032	032	033	028 G	030EG	024 G	020 G	021	012EG	009EB	011EB	010EB	012EB	013
16	027	013	010	013EB	009EB	012EB	010EB	020EG	024EG	028EG	030EG	030EG	031EG	031EG	031EG	028EG	026	022	015ES	012EB	011EB	011EB	013	021
17	015	016	015	010EB	009EB	008EB	011EG	020EG	027	030	038	031	033	032	029 G	040	018 G	019EG	010EB	010EB	010EB	012	012	013ES
18	012EB	016	017	014	014	017	015	020EG	029	031	033	032	032EG	031EG	030EG	028EG	026	021	015	012	015	015	020	019
19	019	018	016	011EB	010EB	012EB	016	022	C	030	033	034	032	032	031EG	029EG	025EG	018 G	019	017	017	012EB	016	013
20	014	013	011EB	013EB	011EB	010EB	014	024	029	032	033	032	032EG	031EG	030EG	029EG	026EG	020EG	017	010EB	011EB	018	012EB	016
21	012EB	014	011EB	010EB	010EB	011EB	012EG	022EG	030	029EG	031EG	034	032EG	030 G	031EG	030EG	027EG	022EG	012EG	010EB	011EB	026	016	010ES
22	011EB	012EB	010EB	010EB	010EB	012EB	013EG	024	026EG	039	034	035	035	033	030EG	030EG	027EG	020EG	015EG	013	012	013	012	011EB
23	009EB	010EB	011EB	010EB	011EB	010EB	012EB	023EG	030	029EG	032	030 G	020 G	032EG	034	030EG	027EG	014 G	011 G	012	014	023	014	015
24	019	011EB	010EB	013	010EB	010EB	012EG	023 G	028	031	032	032EG	032EG	033	031EG	030EG	026EG	021EG	015	011EB	011EB	010EB	011EB	012EB
25	010EB	011EB	010EB	009EB	010EB	010EB	013EG	022EG	026EG	030	032	033	030 G	032EG	031EG	030EG	028	023	016	011	011EB	028	017	012
26	011EB	013	C	010EB	010EB	010EB	015EG	023	026	031	032	032	032EG	027 G	024 G	030EG	025EG	021EG	014EG	011EB	011EB	010EB	012EB	011EB
27	012EB	012	011	010EB	011EB	011EB	015EG	022EG	026EG	C	C	C	042	031EG	C	C	026	022EG	016	011EB	C	010EB	012EB	011EB
28	011EB	010EB	010EB	009EB	010EB	010EB	015EG	022EG	026	030	030	032	032EG	032EG	031EG	029EG	026EG	022	016	010EB	011EB	030	016	016
29	013	012	015	010EB	010EB	010EB	014 G	024	026	035	034	032	032EG	032EG	032	030EG	027EG	023	017	011EB	011EB	015	020	010EB
30	012EB	013EB	010EB	010EB	010EB	010EB	017	024EG	029	030	030	029 G	033	032EG	032	030	027	025	016	013	013	010EB	011EB	013
31	013EB	010EB	010EB	010EB	010EB	016ES	016EG	024	029	031	032	032	032EG	032EG	031EG	030EG	027	022EG	015EG	009EB	010EB	010EB	010EB	010EB

ВЕРХН.КВ	НИЖН.КВ	МЕДИАНА	УЧТ.ЗНАЧ	ДИАПАЗОН	012EB	012EB	011EB	010EB	010EB	011EB	012EN	018U	025	029	031	032	032EG	031EG	030EG	028EG	026EG	020	014	011EB	011EB	012EB	012EB	012EB
					31	31	30	31	31	31	30	31	30	29	29	30	31	31	29	29	31	31	31	31	31	30	31	31

F MIN MГЦ МАРТ 1985 ГД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	010	009	009	011	010	010	010	010	008	010	012	012	012	013		C	010	009	008	010	010	008	012	013
2	010	010	011	010	008	011	015ES	009	009	010	012	012	012	012	010	010	008	011	012	010	011	011	009	010
3	011	008	008	010	009	010	010	010	009	009	010	010	012	010	010	012	010	009	009	009	010	010	011	011
4	010	010	010	008	011	011	010	011	010	010	010	011	012	013	011	012	013	010	009	012	011	012	011	010
5	012	011	011	011	009	011	011	010	010		C	C	012	012	012	012	012	011	008	010	010	011	010	011
6	010	010	010	010	010	011	012	010	011	010	012	012	012	012	012	012	012	012	013	011	010	012	010	010
7	010	010	010	010	010	010	011	012	012	012	012	013	013	014	012	012	012	012	010	010	011	012	012	011
8	011	010	010	010	011	010	010	010	010	012	012	012	012	012	012	012	011	010	007	011	010	008	013	011
9	012	01ES	010	010	010	010	010	012	012	012	012	012	012	014	014	012	010	010	010	010	011	011	011	013
10	011	008	009	010	008	012	011	010	012	010	012	012	012	012	013	012	011	010	012	011	011	012	011	013
11	011	010	011	010	006	011	010	010	010	012	012	012	015	012	012	012	010	010	009	012	011	011	012	011
12	011	011	011	011	010	011	011	011	010	010	010	012	012	012	012	011	010	010	007	012	011	012	011	012
13	010	011	009	010	007	008	014ES	010	010	012	012	012	011	014	013	012	010	009	009	010	010	010	010	008
14	008	010	010	010	010	010	C	010	010	010	011	012	012	013	015	012	012	010	008	011	011	011	010	011
15	010	008	006	007	008	011	011	010	010	012	013	012	012	012	014	012	010	010	008	009	011	010	012	010
16	010	009	008	013	009	012	010	009	009	011	012	011	012	012	012	012	010	009	015ES	012	011	011	010	010
17	007	007	006	010	009	008	009	010	010	010	010	010	011	011	010	011	010	010	010	010	010	008	009	013ES
18	012	009	006	006	008	008	010	009	009	011	010	010	012	012	012	010	010	009	008	010	012	012	010	010
19	012	011	012	011	010	012	012	010	C	011	011	012	012	014	012	010	010	009	008	011	007	012	011	012
20	010	011	011	013	011	010	010	010	009	010	012	012	011	012	012	011	011	010	011	010	011	011	012	011
21	012	007	011	010	010	011	010	010	012	011	012	013	013	014	011	011	012	012	010	010	011	010	011	010
22	011	012	010	010	010	012	010	010	012	011	013	014	013	013	011	010	010	010	010	008	010	010	010	011
23	009	010	011	010	011	010	012	011	010	012	012	012	012	011	011	010	010	009	008	008	011	012	010	011
24	010	011	010	010	010	010	010	010	010	012	011	012	011	011	012	011	009	010	010	011	011	010	011	012
25	010	011	010	009	010	010	010	009	010	010	011	011	011	012	012	010	010	010	009	006	011	011	010	011
26	011	010		C	010	010	010	010	010	010	012	012	012	012	013	012	008	012	011	011	011	010	012	011
27	012	010	009	010	011	011	011	010	010		C	C	012	011		C	009	010	010	011	C	010	012	011
28	011	010	010	009	010	010	010	010	009	010	010	012	012	011	011	010	009	009	010	010	011	010	010	011
29	009	008	006	010	010	010	010	010	009	010	011	012	012	011	011	010	009	008	006	011	011	010	010	010
30	012	013	010	010	010	010	012	008	009	010	010	012	012	012	013	012	009	010	008	010	008	010	011	007
31	013	010	010	010	010	016ES	010	009	010	010	011	012	012	011	010	012	010	011	010	009	010	010	010	010

БЕРХН.КВ	НИЖН.КВ	МЕДИАНА	УЧТ.ЗНАЧ	ДИАПАЗОН	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
					011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	012	012	012	012	012	010	010	009	010	011	011	011	011
					31	31	30	31	31	31	30	31	30	29	29	30	31	31	29	29	31	31	31	31	30	31	31	31	31

03000) F2 МАРТ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	300	290	300	300	310	315	310UC	340	350	315	365	315	320	325		C	335	345	330	325	330	295	295	315					
2	290	300	300	310	295	300	310	330	345	335	355	310	340	345			345	345	310	280	295	270	310	315					
3	295	300	270	285	300	295	300	340	345	325	315	310	330	340			355	355	340	320	305	300	285	295					
4	305	295	300	280	300	300	305UC	345	355	345	310	325	330	330			C	350UC	330UC	310	325	300	305	285					
5	295	295	300	300	290	295	300UC	320		C		C	330	330	340			345	335	335	275	285	285	285					
6	295	280	285	295	295	290	320UC	340	315	315	335	345	290	H	320	340	340	340	350	330	320	270	305	300	300				
7	310	290	295	285	285	295	315	360	345	345	335	350	330		315	325	340	325	350	360	290	295	285	295	290				
8	280	285	275	285	285	290	F	320	345	335	320	330	315		325	335	340	340	350	300	335	310	295	315	290				
9	305	285	290	290	290	295	335	340	355	335	320	315	320		345	345	340	335	345	350	330	330	340	295	N	310	N		
10	315	295	295	300	295	310	325	365	365	350	350	330	340		325	335	340	340	350	345	350	315	290	295	290				
11	290	285	285	295	295	295	320	370	360	315	H	340	325	325	325	325	315UC	340UC	345	320	335	290	315	315	320				
12	290	290	290	290	310	305	325UC	360	360	355		350	325	330	350	345	340	345	325	330	330	315	330	320					
13	300	295UF	280UF	275	270UC	260UC	315UC	325	345	325	325	315	340	345	320	350	350	335UC	340	325		C		C	C	C			
14		C	315UC	295	290	310		C	345UC	345	345	335	340	340	335	340	335		C		C		C	300	C	310UC			
15	295UC	280UC	290UC	280UC	310UC	290UC		C	355UC	335	335	315	325	330	335	340	330	340	340	350	300	C	300	C	285	275			
16	295	295	290	305	295	290	315US	330	340	320	315	325	325	330	335	330	325	345	350US	320	325	300	300	310					
17	290	N	285	300	290	290	270	360	345	345	335	330	325	335	345	340	325	330	345	325	320	290	300	295					
18	305	310	315	295	285	290	330	355	350	325	310	315	325	340	350	335	335US	345	330	305	310	315	300	300					
19	300	305	300	290	290	295	340	330		C	335	320	300	320	330	345	345	340	330	335	295	290	305	305					
20	290	295	290	285UF	295UF	300	F	315	340US	325	300	H	310	330	325	330	340	340	350	320	305	F	300	F	310	F	315UF		
21	300UF	290UF	295	295	305	F	325UF	330US	335	345	330	325	320	325	330	330	340	340	335	330	335	310UF	315UF	310					
22	290	F	270UF	290	F	300	F	310UF	335	H	355	325	315	320	310	325	335	335	335	340	295	285	285	275					
23	290	290	290	295UF	310	310	330	340	340		320	325	310	305	315	330	330	350	345	330	330	330	320	295	295				
24	300	F	295	295	280	295	305	335	345	335	310	305	315	320	325	340	350	340	345	335	310	315	300	290					
25	290	300	285	300	295	280	335US	325	340	340	335	315	310	310	315	330	340	340	345	310	285	285	280	275					
26	285	290		C	285	305	F	325	330		F	370	355		C	305	320	315	330	335	335	335	315	310	315	310	F	310	F
27	290	F	290UF	290	F	285UF	305UF	310UF	335		C	325	335	C	320	315		345	345	335US	315	C	315	310US	310				
28	265UF	280	F	290	N	290	295	290	325	330		315UC	310		C	300UC	310UC	335	340	330	335	335	330	325	F	315	F	305	315
29	300UF	325	275	290	290	290	305UF	320	315	330	315	325	315	330	335	330	340	340	330	330	295	295	300	285					
30	290	295	F	280	290	310	300	325	320	320	320	310	320	315	325	325	345	340	335	320	320	300	275	275					
31	290	290	285	290	305	285	325US	345	340	330	320	315	320	315	335	320	315	325	325	335	310	280	280	285					
ВЕРХ.КВ	300	295	295	295	305	305	330	355	350	345	335	330	330	335	340	340	345	345	345	335	325	315	310	310					
НИЖ.КВ	290	285	285	285	290	290	310	335	335	325	315	310	315	315	325	330	330	340	330	320	295	290	295	285					
МЕДИАНА	295	290	290	290	295	295	320	345	345	335	320	315	320	325	335	340	340	340	335	325	310	300	300	300					
УЧТ.ЗНАЧ	30	31	30	31	31	31	29	31	29	29	29	29	31	31	29	28	30	30	30	30	28	29	30	30					
ДИАПАЗОН	010	010	010	010	015	015	020	020	015	020	020	020	015	020	015	010	015	005	015	015	030	025	015	025					

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГц ДО 20.0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

03000) F1 МАРТ 1985 ГД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

ВЕРХН.КВ
 НИЖН.КВ
 МЕДИАНА
 УЧТ.ЗНАЧ
 ДИАПАЗОН

380 375UL 360UL 380 385 380UL 375 370UL 375UL 370UL
 1 15 26 28 28 28 31 29 24 17

НР1 КМ
СТАНЦИЯ
ДОЛГОТА

МАРТ 1985 ГОД
АЛМА-АТА
76 55 E ШИРОТА 43 15 N

И ОНУ СРЕДНИЕ ДАННЫЕ
ПОСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	225	255EA	250EA	245EB	245EB	215	200	200UH	190UH	185UH	195	170UH	175UH	195	195IC	185IC	210	215	215	225	215	255EA	245EB	225EB
2	250EA	250EB	240EB	215EB	245	235	240	210	200UH	215	200	185UH	170UH	185UH	190UH	200 H	220	210	215	270	255EB	275EB	240	245EB
3	260	210EA	270EA	265EB	255	255	240	230	210UH	210	205UH	200 H	190 H	180 H	195 H	190 H	190UH	220	220	215	220EB	225EB	260EB	245EB
4	240EB	230EB	225EB	270	270EB	240EB	250UC	220	215	200UH	185UH	200	200 H	210	200	250EG	225	215	215	230	220EB	235EB	225EB	205EB
5	250EB	245EB	255EB	260	265	270EB	250UC	230	225	205IC	195IC	180 H	175UH	195UH	210	205	220UH	215	200	205	225EB	250EB	260	270EB
6	225	295EB	265EB	250	235	255	245	210	220	230	200	175 H	205UH	195UH	190UH	210	200	220	215	205	240EB	225EB	250EB	235EB
7	230EB	265	250	260EB	265EB	245EB	230	220	215	210	205	185	185IA	190IA	190 H	190 H	235	215	200	205	270EA	260EB	250EB	260EB
8	265EB	275EB	300EB	280EB	260EB	205	220	215UH	200UH	205	200	200	195 H	200UH	210	190 H	185UH	225	200	215	210EB	240EA	220EB	250EA
9	255EA	265EA	230EB	250EB	235EB	240EB	220	215	200UH	200 H	175UH	200	185UH	185UH	205	205	250EG	220	215	200	205	205	235EB	240EB
10	255EA	305EA	260EA	240EB	250EA	220EB	205	210	205UH	200UH	185UH	200	195	175	180UH	195UH	215	220	210	200	215	225EB	230EB	260EB
11	260EB	255EB	260EB	250EB	255	250EB	200	205	210	215	200	200	200IA	180 H	215	200 H	205	210 H	210	215EB	200	205EB	240EB	225EB
12	250	280EB	260EB	265EB	240EB	215EB	215	215	210	200	190	195IA	190 H	195 H	205	200UH	225	235	220	215	215	215EB	215EB	215EB
13	205EB	255EB	270EA	270EB	290EA	290	240	220	205UH	200	190 H	200 H	200	200	200	220	225	225	210	210	235EA	250EA	250EA	250EA
14	250EA	255EA	250EA	250EA	245	235	215IC	235	210	200	200	190 H	185	185	200	215	225	205UH	210	215EB	225EB	240EB	235EB	255EA
15	250EA	280EA	275EA	290EA	240EA	215EB	215UH	240	210	190	205	200	195	190	190 H	215	195UH	220	210	200	230EB	250EB	260EB	275EA
16	300EA	250EA	250EA	220EB	225	225	240	235	200UH	215	200 H	190UH	195 H	190 H	200UH	205	245	235	220	205	220EB	240EB	255EA	265EA
17	250EA	300EA	240EA	245	260	265	235	220	240	210	205IA	200	190	175	200 H	210IA	215	230	220	210	210	245EA	245EA	260ES
18	250EB	250EA	250EA	250EA	260EA	270EA	225	225	240	235	205	195	195 H	175 H	210	215	215 H	230	220	220EA	240EA	235EA	260EA	250EA
19	250EA	230EA	255EA	265EB	250EB	255EB	220	215	220IC	240	205	200	185	180 H	225	210	205	240	220	215EA	250EA	255EB	250EA	225EA
20	250EA	250EA	255EB	255EB	235EB	260	230	240	240	210	210	200 H	190 H	185 H	200	200	200	205UH	215	210	240EB	255EA	245EB	250EA
21	220EB	250EA	250EB	235EB	220EB	225EB	215	195UH	200UH	200	190UH	200	175	170UH	205	210UH	220	235	220	205	210	250EA	220EA	210EB
22	250EB	270EB	260EB	240EB	220EB	215	210	210	215	210IA	230	200	200	200	180UH	250	235	235	220	205	220EA	250EA	270EA	300EB
23	235EB	250EB	260EB	245EB	235EB	220EB	200	180UH	235	200 H	200 H	210	185 H	180 H	235	200 H	230	200UH	215	215EA	225EA	235EA	225EA	250EA
24	260EA	255	240EB	250EA	215	215	215	215UH	200	200 H	205	190	185 H	195UH	210	210	215	240	220	205	240EB	220EB	235EB	225EB
25	270EB	250EB	270EB	245	245	260EB	210UH	205UH	190UH	190	200	190	180 H	185 H	190UH	215	215	240	210	205	240EB	300EA	270EA	275EA
26	260EB	255EA	C	250EB	215EB	215	205	235	195 H	205	210	200	195 H	200	200	200	200UH	240	220	215EB	220EB	230EB	235EB	225EB
27	250EB	255EA	270EA	260EB	230EB	215	220	205UH	220UH	C	C	C	A	200UH	200IC	220IC	220	200UH	225	240EB	C	230EB	230EB	235EB
28	300EB	285EB	275EB	245EB	230EB	275	245	210	205UH	190UH	195UH	200	195UH	200	200	210	215	245	225	230	225EB	250EA	250EA	235EA
29	240EA	260EA	275EA	250	245	215EB	240	220	195 H	200IA	215	190UH	195	180UH	205	225	220	225	245	210	225EB	250EA	260EA	265EB
30	255EB	250EB	260	250EB	225EB	250	220	220	225	200UH	190UH	200	200	200UH	210	220	215	240	210UH	210	215EA	220EB	260EB	265EA
31	265EB	250EB	250EB	225EB	220EB	250ES	205UH	200UH	215	200	200	190UH	190 H	200	205UH	220	240	245	235	205	215EB	235EB	260EB	265EB
ВЕРХН.КВ	260E	270E	270E	260	255	255	240	225	220	210	205	200	195	200	210	215	225	235	220	215	240E	250E	260E	265E
НИЖН.КВ	240E	250E	250E	245E	230E	215	210	210	200	200	195	190	185	180	195	200	205	215	210	205	215	225E	235E	225E
МЕДИАНА	250EB	255EB	260EB	250EB	245EB	220U	220	215	210	200	200	200	190	190	200	210	215	225	215	210	220EB	240EB	245EB	250EB
УЧТ.ЗНАЧ	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31
ДИАПАЗОН	020U	020U	020U	015D	025D	040	030	015	020	010	010	010	010	020	015	015	020	020	010	010	025E	025U	025U	040U

HF2 КМ
 HF2 КМ
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 7 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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										260	220	L 260	255		C 240	C 270									
2										230	260	295	235	240	255	240	225UL								
3									260UL	265	275	275	255	240	225	240									
4									225	255UL	275	275	250	250	260	230	230								
5									245	C	C 265	265	240	265	250	260	250								
6								235	270UL	250	240	240	280	250	245	250	240								
7										240	255	240	265	300	250	255	245								
8									265	260	250	260	240	270	240	250									
9									230	250	250	265	250	260	250	260	240								
10									220	245	245	265	260UL	265	245	250	245UL								
11										250	255	255	280	250	265	260	275								
12								225UL	225	250	250	300	250	255	250	255	245UL								
13									L 255	300	300	300	260	260	260	230	255								
14									L 265	280	285	285	275	270	280	270	240UL								
15									250UL	285	250	280	280	290	260	285	255	220							
16									250UL	295	265	250	260	255	275	275	265UL	235							
17									240	265	255	270	280	255	260	260									
18										275	295	275	270	250	255	265	250								
19									C 250	270	300	300	290	255	250	255	255								
20									260	270	245	295	255	280	285	250	255								
21									255	285	265	270	260	270	300	265	255								
22									240	270	290	285	270	270	260	250	250UL	235							
23									245	255	250	305	300	260	270	270	260								
24									260	275	270	295	265	265	260	250	250								
25									265	260	300	295	290	290	285	275	255								
26									265	285	280	295	270	285	270	265	265UL	250							
27									L 255	C 265	C 265	C 270	270	265	270IC	265IC	260								
28								290	315	285	265	275	305	275	290	275	260	245							
29									L 300UL	295	295	260	300	295	290	290	255UL								
30									290	290	260	310	310	305	300	265	275	255							
31									L 265	300	275	290	300	290	295	300	280UL	260							
БЕРХН.КВ								290	265	285	280	295	280	280	280	270	260	255							
НИЖН.КВ								225	240	250	250	265	255	255	250	250	245	235							
МЕДИАНА								235	255	265	265	275	270	265	260	260	255	245							
УЧТ.ЗНАЧ								3	24	29	29	29	31	31	30	30	28	7							
ДИАПАЗОН								065	025	035	030	030	025	025	030	020	015	020							

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГц ДО 20.0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

НЕ КМ
СТАНЦИЯ
ДОЛГОТА

МАРТ 1985 ГОД
АЛМА-АТА
76 55 E ШИРОТА 43 15 N

И СНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 7 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
СОСТАВЛЕНА А СВТ М-1000
ПОДСЧИТАНА А СВТ М-1000

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	B				B	B	B 115	105	105	105	105	100IA	100	100IC	105IC	100IA		A		A					
2					B	B	S 115EB	105	100	105	100	100IA	100IA	100	100	100	115EB		B	B			B		
3	B				B		B 105	100	100	100	100	100IA	105	105	105	100H		B							
4				B			B 120EB	110	105	100	100	100	100	100	100	105	115EB		A						
5				B	B	B	B 115	100	100IC	100IC	100	100	100	100	100	105	100	115	120EB		B		B	B	
6		B	B	B	B	B	B	A 105	100	100	100	100	100	100	100	100H	100H	115EB		B	B		B	B	
7		B	B			B	B 110	105	105	100	100	100	A	A	A	100	100	115		B					
8		B	B				B 110IA	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105H		A					
9						B	B 115	105	100	100	100	100	100	105	105	105	105	110		B					
10							B 110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110		B					
11	B			B	B		B 105H	100H	100H	100	100	100	100	100	100	100IA		C	A		A				
12	B						B 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A		A		B		
13				B	A	A	C 110	105	100	100	100	100	100	100	105	100	100	110		B		B			
14					B	B	C 110	105	100	100	100	100	100	105	100	100	100	100		A					
15							B 110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100IA	100IA	100	100		B			
16					B	B	B 110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100		A		S	B			
17				B	B		B 105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	A 105EA	105		B		B			
18					A	A	A 105	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	100		A		A	A			
19							B 105	100IC	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115EA		A	A			
20						B	B 105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110		B		A		
21							B 105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110		B					
22						B	120EB	105	105	105	105	105	105	105	100	100	100	105	120		A				
23							B 105	105	100	100	100	100IA	100	100	100	100	100	110		A					
24		B				B	B 105	100	100	100	100	100	100IA	100	100	100	100	105		A		B			
25						B	120EB	100	100	100IA		A	A	A	100	100	100	100		A		A			
26			C			B	115	105	100	100	100	100	100	100IA	100	100	105	135EB							
27						B	115H	105	100		C	C	C	100	100	100IC	100IC	100	110	125EB		C			
28				B		B	115EB	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		B		B			
29	A			B	B		105IA	105	100	100	100	100	100	100	100IA	100	100		A		A				
30						B	115EB	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100		A		A		
31							115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100IA	105	120EB		B				

ВЕРХН.КВ
НИЖН.КВ
МЕДИАНА
УЧТ.ЗНАЧ
ДИАПАЗОН

115 105 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 120EB
8 30 31 30 29 29 29 30 30 30 30 30 25 7

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГц ДО 20.0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

НЕС КМ
СТАНЦИЯ
ДОЛГОТА

МАРТ 1985
АЖМА-АТА
76 55 E

ГОД
ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
ПОДСЧЕНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	B	105	100	B	B	B	B	140EG	110	105	110	G	100	G	C	C	100	140EG	100	B	B	110	B	B
2	105	B	B	B	B	B	B	S 115	160EG	115	G	G	100	100	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
3	B	100	100	B	B	B	B	B	G 115	105	105	G	G	100	100	100	100	G 135	B	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	B	B	G 110	G	G	G	G	G	G	G	125	140EG	120	B	B	B	B	B
5	B	B	B	B	B	B	B	B	G 110	C	C	G	G	G	150EG	165EG	G	G	125	B	B	B	B	B
6	B	B	B	B	B	B	B	B	115	G 110	105	105	165EG	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
7	B	B	B	B	B	B	B	B	150EG	120EG	110	110	G 100	100	100	G	G	G 130	G	B	B	100	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	B	115	145EG	120	110	130EG	105	100	G	G	G 135	100	B	B	B	100	B
9	105	S	B	B	B	B	B	B	125	G	G 100	100	G	G	G	G	G	125	115	B	B	B	B	B
10	110	110	120	B	110	B	B	B	115	110	110	105	105	100	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G 115	115	100	100	G	100	100	100	100	115	B	B	B	B
12	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G 100	G	G	G	G	G	G	150EG	130	115	B	B	105	105
13	105	B	105	B	125	115	B	C 115	120	110	110	G	G	G	100	180EG	150EG	120	115	B	110	110	105	100
14	100	100	100	110	B	B	B	C 110	115	G 105	100	100	G	100	G	G	G	G	100	B	B	B	B	105
15	110	105	105	105	105	B	B	B	115	110	110	100	100	100	G	100	100	140EG	G	B	B	B	B	105
16	100	100	115	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	185EG	120EG	S	B	B	B	105	105
17	105	H 105	105	B	B	B	B	G	G 175EG	105	100	100	G	100	G	100	H 100	G	B	B	B	110	110	S
18	B	105	105	105	105	100	100	G	135EG	110	105	110	G	G	G	G	160EG	175EG	100	110	110	110	100	100
19	100	100	100	B	B	B	B	115	105	C 110	110	110	110	G	115	H	G	G	100	100	100	100	110	110
20	105	110	105	B	B	B	B	140	125	120	125	110	110	G	G	G	G	G	150EG	B	B	100	B	100
21	B	100	B	B	B	B	B	G	G 170EG	G	G	G 120	G	G	G	G	G	G	G	B	B	110	115	B
22	B	B	B	B	B	B	B	G	160EG	G 115	120	110	105	105	G	G	G	G	G	G	100	100	100	B
23	B	B	B	B	B	B	B	B	G 150EG	G 115	105	105	100	100	G	180EG	G	G	100	100	100	100	H 105	100
24	100	B	B	105	B	B	B	G	120	120	110	105	G	100	110	G	G	G	110	105	B	B	B	B
25	B	105	B	B	B	B	B	G	130EG	110	105	100	100	G	100	G	G	150EG	125	110	100	B	105	100
26	B	100	C	B	B	B	B	G	180	115	110	105	100	G	100	100	G	G	G	B	B	B	B	B
27	B	105	105	110	B	B	B	G	135EG	G	C	C	100	G	C	C	C	100	G 125EG	B	C	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	B	G	G 115	115	110	105	G	G	G	G	G	185EG	120	B	B	110	105	100
29	105	105	105	B	B	B	B	105	115	115	105	105	105	G	G 190EG	G	G	100	100	B	B	105	105	B
30	B	B	B	B	B	B	B	140EG	G 120	100	105	105	100	G	G 105	105	160EG	120	115	115	110	B	B	100
31	B	B	105	B	B	105	G	115	105	100	100	100	G	G	G	G	100	G	G	B	B	B	B	B

ВЕРХН.КВ
НИЖН.КВ
МЕДИАНА
УЧТ.ЗНАЧ
ДИАПАЗОН

105	105	105	105	110	105	110	115	110	110	105	105	100	100	100	100	100	105	110U	110	100	100	105	105	100
12	15	14	5	4	3	5	19	23	21	24	21	15	13	10	7	14	17	20	8	7	13	12	13	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГц ДО 20.0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Типы Es Март 1985г
характеристика, единицы, месяц, год

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 75°В

Академия Наук КазССР
институт
Кем составлена Милютиной
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		f2	f2					h1	C3	C3	C2		e1				e1	h1e1	e1c1			f2			
2	f1							C2	h1	C1			e1	e1											
3		f1	f1						C2	C2	C2			e1	e1	e1	e2		C1						
4									C2								C1	C1	e1						
5									C2						h1	h1			C1						
6								e1		C3	e1	C1	h1												
7								C1	C1	C1	C1		e2	e2	e2			C2			f1				
8								e2	C1	C1	C2	C1	C1	C2				C2	e1			f1		f1	
9	f1							C1			C2	C2						C2	C1						
10	f2	f3	f2		f1			C2	C2	C2	C2	C2	C2												
11											C1	C1	C2	C2		e1	e1	e1	e1	f1					
12												C2					h1	C2e1	C2e1			f1	f1	f1	
13	f1		f1		e1	e1		C2	C2	C1	C2				C1	h1	h1	C2	C1		f1	f1	f2	f2	
14	f2	f2	f2	f1				C2	C1		C2	C1		C1					e1					f2	
15	f2	f2	f2	f2	f2			C1	C2	C2	C2	C2	C3	C2		e1	e2	C1						f2	
16	f2	f2	f1														h1	C1					f1	f2	
17	f2	f2	f2						h1C1	C2	C3	C2	C3	C4	C3	e3	e1					f1	f1		
18		f1	f2	f2	e2	e1	e1		C1	C2	C2	C1					h1	h1	e1	e2	f1	f1	f2	f2	
19	f1	f1	f1					C1	C2		C1	C2	C2	C1	C1				e1	e2	e1	f1		f2	f1
20	f1	f1	f1					C1	C2	C2	C2	C2	C2						h1				f2		f1
21		f1							h2			C1		C1								f2	f1		
22								h2		C2	C1	C1	C2	C1						e1	f1	f1	f1		
23								h2			C1	C1	e1		h1				e1	e1h1	f1	f1	f2	f1	f1
24	f2			f1				C1	C2	C1	C2			e1	C1				e1	e1					
25		f1						C1	C1	e2	e1	e2	e2				h1	C2	C1e1	e1		f3	f2	f1	
26		f1						h1	C1	C2	C2	C2		C1	e1										
27		f1	f1	f1				C1					C2				C1h1		C1						
28									C2	C2	C2	C2						h1C1	C2			f3	f2	f2	
29	e1	f2	f2					C1	C1	C1	C2	C3	C2		h1e1			e2h1	e2			f1	f2		
30								h1		C2	C1	C2	C1	C2		C2	C2	h1	C2	C5	e1	f1		f2	
31			f1			f1		C2	C2	C2	C3	C2					e2								

Пробег частоты от 0.5 Мгц до 20.0 Мгц 30сек шаг

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)