

f.F2 МГц АПРЕЛЬ 1990г
 (Хабаровск) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Супрун Т.И.

Кем подсчитана Супрун Т.И.

Станция ХАБАРОВСК
 Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поясное время 135°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	063	065	063	060	056	053	062	070	083	096	110	120	115	115	110	112	110	106	106	098	088	081	078	075 JS				
2	071	070	071	067	063	061	077	093	103	115	115	120	113	109	112	114	110	107	107	102	090	084	084	080				
3	074	072	075	074	066	064	078	094	106	117	120	127	126	117	112	112	110	107	112	103	094	091	074	077				
4	084	085	060	060	055	056	057	062	079	083	083	090	096	097	098	097	095	094	094	089	079	074	069	067				
5	068	063	065	064	054	053	072	090	097	099	108	114	117	107	117	112	104	097	095	097	090	085	081	C				
6	063	064	062	064	057	060	075	090	103	115	123	122	122	122	116	116	107	102	101	100	086	083	079	078				
7	073	070	067	068	060	062	079	094	104	120	122	122	126	120	115	115	114	112	110	105	091	084	079	078				
8	C	073	068	065	065	072	087	099	108	112	111	121	127	129	125	117	114	106	104	100	090	087	082	084				
9	077	077	075	071	067	072	086	094	102	108	120	124	123	120	119	119	114	110	107	102	091	089	085	089				
10	087	070	071	067	064	063	069	070	067	072	078	079	079	079	076	073	071	070	062	069	072	068	053	038 IC				
11	033	036 Y	033 Y	033 Y	030 F	037 F	048	053	053	051	058	056	064	063	064	064	064	066	070	068	068	069	060 F	057 JF				
12	059 F	053 Y	047 F	037 F	032 F	033	041	047	061	070	084	080	084	092	074	099	081	082	097	083	077 JS	067	065	066				
13	069	064	049	043	043	044	068	095	093	097	092	094	093	093	093	092	093	092	094	090	084	084	069	070				
14	065	066	061	054	048	049	059	072	071	089	097	097	095	097	099	098	095	091	096	095	088	081	077	072				
15	067	060	062	056	055	054	063 V	069	083	094	110	117	115	117	114	111	108	105	104	093	087	085	080	075				
16	072	072	069	061	058	055	067	077 Y	082	087	093	102	107	105	106	105	105	100	098	101	092	085	085	084				
17	078	074	073	071	066	068	076 J Y	083	085	098	105	111	110	113	112	106	107	106	100	100	100 IC	095	092	089				
18	081	071	060 Y	Y	048 Y	044 Y	053	053	053	051 EC	051 EC	061	063	067	068	073	074	074	078	074	074 IC	074 IC	074	071 IC				
19	069	067	066	064	062	065	075	085	095	100	103	105	107	105	105	105	102	102	100	098	093	092	090	084				
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	104	103	097	098	103	103	092	091	086 IC	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	094 IC	087	087	084
22	082	079	076 J C	072	071	077 J C	087	095	100	105	109	110	114	115	113	111	110	112	104	092 J C	090 J C	089	086	085 IC				
23	C	082	081	076 J C	072 J C	074 J C	083	090	090	089	089	095	098	101	099	099	100	103	097	093	087	081	077	076 JS				
24	074	073	068	063	066	067	066	069	074 IC	C	C	C	C	C	C	C	C	089	C	096 U C	103	094 IC	088	071	074			
25	067	061	060	060	061	071	089	092	092	093	092	092	095	095	093	091	091	089	088	089	089	084	083	077				
26	076	075	072	070	068	074	085	094	100	107	113	113	112	112	112	110	110	113	107	104	096 J C	092	090	086				
27	084 J C	087	084	080	078	083 IC	095	107	113	115	116	114	119	116	115	119	118	115	112	107	098	097	095	093 U C				
28	090	085	079	079	078	075	084	088	089	092	097	098	107	109	113	110	111	109	102	099	091	092 JS	090	086				
29	084	091 U C	080	077	073	078	080	089	087	082	086 H	085	087	085	082	088	089	091	091	083	080	082	087	077				
30	062	059	054 Y	051	041	046 U C	053	059	060 IA	059 Y	064	070	081 H	080	077	076	075	077	083 Y	081	076 J C	073	067	063 J C				
31	081	076	074	071	066	072	084	094	101	108	113	120	117	116	114	112	110	107	105	102	092	089	086	084				
	067	064	060	060	054	055	062	070	076	083	086	090	095	095	095	094	090	091	094	089	084	081	074	072	084			
Медиана	072	070	068	064	062	062	075	088	090	096	103	105	107	107	108	106	104	102	100	097	090	084	080	077				
Учено	26	28	28	27	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	28	28	29	28	29	29	30	30	30	28				
	014	012	014	011	012	019	022	024	025	025	027	030	024	023	021	018	020	016	011	013	008	008	012	012				

M3000) F2 АПРЕЛЬ 1990г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

институт

Кем составлена Супрун Т.И.

Кем подсчитана Супрун Т.И.

Станция ХАБАРОВСК

Долгота 135°10' E широта 48°31' N

поясное время 135°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	240	250	260	260	265	265	305	300	295	290	285	295	285	290	275	290	280	290	300	295	290	270	275	265 JS	
2	260	265	275	280	285	255	305	305	305	305	300	300	295	280	285	295	285	295	295	300	290	275	265	275	
3	255	255	270	285	290	260	295	305	305	300	C	290	295	290	285	290	275	290	290	300	295	295	245	240	
4	260	305	245	255	235	240	265	280	305	305	280	290	290	295	295	285	295	300	295	300	280	275	265	255	
5	265	260	265	280	275	250	295	310	310	305	290	295	290	C	295	295	290	305	300	295	285	280	280	C	
6	250	255	250	280	260	265	300	310	290	300	295	295	290	290	290	295	300	295	295	300	300	280	270	270	
7	265	265	260	290	280	270	310	310	305	290	300	285	290	290	285	285	290	290	290	295	300	280	270	265	
8	C	265	260	255	255	275	300	315	320	295	290	285	295	285	285	290	295	300	295	295	290	280	270	275	
9	265	265	285	270	260	265	310	315	300	295	300	295	285	285	290	285	285	295	290	300	260	255	260	260	
10	285 UR	285	260	260	250	245	275	265	255	250	255	265	260	265	265	285	285	285	285	265	255	235	225	C	
11	205	225 Y	225 JY	200 Y	225 F	245 F	260	300	265	200	260	240	265	270	275	265	285	280	295	280	255	260	250 F	F	
12	255 F	260 Y	250 F	235 F	230 F	250	300	300	300	310	315	300	295	300	265	285	260	265	280	280	265 JS	255	245	260	
13	265	305	265	245	245	260	295	320	300	315	300	295	290	290	295	290	290	295	295	300	270	285	255	250	
14	245	260	270	250	240	250	285	290	295	300	295	305	285	285	280	285	285	290	280	295	260	260	260	260	
15	260	235	245	245	255	260	275 V	285	300	290	295	280	280	275	270	270	270	275	290	275	265	265	255	245	
16	240	260	250	260	245	255	285	290 JY	280	290	280	280	280	270	280	285	285	290	290	285	290	260	260	265	
17	265	255	250	260	255	265	290 JY	300	295	285	280	280	275	270	265	275	270	280	275	265	C	255	260	240	
18	250	260	245 Y	Y	235 Y	235 Y	250	255	255	G	G	240	240	240	245	260	280	270	280	275	C	C	230	C	
19	240	240	240	250	245	265	280	285	290	275	270	265	270	260	265	265	275	275	280	280	280	265	260	260	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	265	265	265	275	275	265	260	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	255	255
22	255	250	250 JY	250	255	260 JY	285	295	285	275	275	275	265	265	260	265	265	270	275	C	C	270	265	C	
23	C	C	260	C	C	C	270	275	270	255	245	255	250	245	250	255	260	270	265	275	265	250	240	230 JS	
24	230	235	230	230	225	250	250	255	C	C	C	C	C	C	C	C	260	C	265 JY	275	C	270	235	250	
25	250	255	245	245	250	270	300	300	285	270	255	235	245	255	260	260	275	275	285	285	275	250	260	250	
26	245	250	250	255	260	270	295	295	275	275	270	270	265	265	260	260	265	285	275	275	280 JY	280	270	265	
27	C	270	270	275	280	C	300	300	290	290	280	275	270	265	260	260	270	280	280	290	275	260	265	270 JY	
28	260	260	255	245	260	240	270	280	285	290	290	280	280	275	280	265	275	280	290	285	260	S	270	260	
29	255	275 JY	265	245	255	265	265	285	275	260	275 H	260	265	275	260	270	270	285	290	285	265	255	265	275	
30	270	265	250 Y	260	245	265 JY	255	255	A	Y	250	260	265 H	300	290	300	290	285	295 Y	295	A	275	260	250 JY	
31																									
	245	250	265	270	280	265	300	305	300	300	275	295	265	295	290	260	265	290	275	295	265	280	270	265	
Медiana	255	260	250	255	255	260	290	300	290	290	280	280	280	275	275	285	280	285	290	285	275	265	260	260	
Учено	25	27	28	26	27	26	28	28	26	26	26	27	27	26	28	28	29	28	29	28	24	28	29	24	
	020	015	015	025	015	015	030	025	020	025	025	030	025	025	025	025	020	015	015	020	025	020	020	015	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета: ± 0.05