

ЮФ2 Мгц октябрь 1982

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
институт

Станция Кабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Шныра В.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Кадрал В.

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	A059	054	049	050	N051	060	068	075	095	094	100	104	103	104	104	103	097	093	084	082	077	069	065																					
2	058	058	058	053	051	052	057	080	078	088	088	091	094	098	097	088	089	095	093	078	073	070	064	060																				
3	053	052	053	046	036	038	045	056 IC	065	072 IC	078	090	096	099	099 IC	096	100	098	090 IC	081	075 IC		C	C054																				
4	050	050	051 IC	050	048 IC	040	065	089	108	115	125	127	117	115	119	120	117	114	106	088	071	063	062	C																				
5	C	C	C	C	C	047	046	063	076	093	103	113 IC	108	111	113 IC	111	112	100	095	081	074	067	066	060																				
6	C056	055	050	047	052	069		C	C	100 DC		C	C	C	125	120	116 IC	118	116	110	096	084	075	072	067																			
7	058 DC	060	063	062 IC	052	048	051	073 UC	085	100 DC	120	115	114	113	120	120	118	114	101	086	068	074	065	056																				
8	054	041	037	037	039	037	045	057	063	068	065	063	065	069	071	075	078	076	070	057	054	047	043	043																				
9	040	037	037	037	038	040	055	082	095		C090	103	110 UC	113 DC	117	090 DC	105	107	081 IC	075	070	067	061	055																				
10	053	050	051	053	047	045	055	085	098	110	115	116	119	116	114	113	113	103	089	083	076	054 DC	050 DC	050 DC																				
11	060 DC	050 DC	056 DC	056 DC		F051 DC	050 DC		C095	100 DC	110 DC	120	120 DC	116	110	115	120	105 DC	102	093	073	061	055	054																				
12	058	055	055	054	055	047	057	080	096	110	120	123	120 DC	116	117	116	113	110	098	087	075	070	070	061 DC																				
13	065	060	054 DC	052 DC	051 DC		C056	071	092		C	C	116	121	116	112	117	120	110	087	079	067	064	050 DC	061																			
14	058	056	050	047	047	045	052	071	096	110	116	120 DC	120 DC	120 DC		C	112	109 IC	106	093	078	065	067	059	052 DC																			
15	050 UF	053	050	050	051	049	060	080	084	090	095 DC	100 DC	105	110	108	100	097 IC	094	077	072	061	060		C																				
16	054		A	A045	047	048 IC	050	080	089	100	112	115	117	112	109	110	106	095	091	074	054 DC	045 DC	054	051																				
17	050	048	040 DC		C046	044	054	075	087	108	110 DC	115 DC	112 DC	112 DC	110 DC	115	113	100	075	068	067	061	060	057																				
18	057	055 JA	053	050	044	043	051	078	095	115		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	085	067	059	056	052																		
19	053	F051	049	050	053	V044	050	087	115	115	120 DC	123	124 DC	114	105	100	103	096	090	081	070	058	057	053																				
20	052	052	052	053	051	F047	F063	083	090	114	116	116	116	112	108	114	112	103	085	075	070	057	053 UF	053 UF																				
21		F	F	F	F	047 UF	050	053	078 IC		C	113	120 DC	125	120	114	101	101	108	100	082	075	068	060	057	056																		
22	054	056	055	054	053	F054	060	093	115	125	120 DC	125	120 DC	123	114	114	120	099	081	071	054	053	051 IC	050																				
23		C	C048	040 DC	047	040 DC	050 DC	088	092 DC	094 DC	125	120	116	115	113	114	114	092 DC	090	079	063	058	055	052																				
24	052	051	053	052	052	051	059	103 IC	113	114	120 DC	128	128	121	119	125	116	100	090	080	066	062	060	057																				
25	057	057	056	057	055	057	058	088	108	120	130 DC	120 DC	126	125	122	122	120	120	108	088	068	060	058	056																				
26	058	054	053	053	052	057	055	078 UC	098	112	120	123	125	120	123	114	112	115	095	075	054 F	054	051	051 JF																				
27	050	050	050	051	052	058	056	084	106		C	120 DC	126 DC	113 DC	120 DC	119 DC	130	125	120	100	091	075	065	059	058																			
28	054	057	058	058	058	058	060	078	109	114 DC	130	130	130	130	125	127	126	111	094	084	071	057	057	044 DC																				
29	058	056	053	052	051	048	063	081	103	120	120	125	120 DC	127	117	116	116	115	107	091	070	060	059	060																				
30	060	060	054	054	050	045	047	061	080	106	113	122	120	120	120	114	111	096	088	070	058	050	050	048																				
31	045	043	042	041	038	039	039	058	074	093		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
	058	057	055	054	052	047	051	044	060	050	084	071	104	082	114	094	120	103	124	114	120	111	120	112	119	108	116	102	118	106	112	096	099	086	086	075	073	065	067	057	062	054	060	052
Медиа	054	054	053	052	050	048	055	080	095	109	116	120	118	115	114	114	113	100	091	080	069	060	058	054																				
Мгц	26	27	28	28	29	30	31	29	29	28	27	28	28	29	28	29	29	29	29	30	30	29	28	28																				
	006	007	005	006	005	007	010	013	022	020	017	010	009	008	011	014	012	016	013	011	008	010	008	008																				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек. станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 Мгц

30/1 МГц октябрь 1982

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

часовое время 135° E

Кем составлена Кузнецовой Т.

Кем подсчитана Капран В.

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	430												
2									390	480	C				420										
3									L																
4																									
5										L															
6																									
7													420												
8									L 440	H 500	500	500	510 UL	L	L	A									
9													L 450 UL												
10													L												
11																									
12																									
13												L	390												
14										390															
15												L													
16														L											
17												L													
18																									
19											L	L													
20											L		L	L											
21																									
22																									
23															390 UL										
24																									
25																									
26											L		L												
27										400															
28																									
29																L									
30																									
31																									
Метод									390	460	400	500	600	480	400										
Масштаб									1	2	3	1	2	3	2										
											060				030										

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отчета ± 0,1 МГц

foF Mгц октябрь 1982  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
институт

Станция Хабаровск

Кем составлена Пешковой В.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Капран В.

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							200 EB 265		A	A	A	A	360	350	335	310	285	210		A									
2							180 EB 235		270	320	360	380		R	R 345 IA	315	290		A										
3								A	290	330 IA	345		A	A 345	335 IC	315	290		A		C								
4							C	C	305	325	345 H	365	370	365 IA	355 IA		A	A		A									
5								C	290		A	A	A	R 365		C 305	290		A		A								
6							170 EB	C	290	310		C	C	C	A	A	C	A	A										
7							160 EB	225 IA	285 H	310		A	A	365 IR	350	325	300	260		A									
8								A	240	255	200		A	A	340 IA	335 IA		A	240 VA		A		A						
9								A	A		A	C 350 IA	355		A	R 325	300	275 H		A									
10							160 EB	210	270 H	300	325 IA		A	A	R	A	A	A	A										
11								A	A	A	300	340 IA	345 IA	335	325		A	A	280 H		A								
12							160 EB		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	200										
13							140 EB	200		A	C	C	330	325 IA	310	310	300	250	200										
14							150 EB	200	240	290		A	A	350		A	C 240		C		A								
15							170		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		A									
16								185		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A										
17							160 EB	200	270	290		A	A	A	A	300	280	215	190										
18							140 EB	220	260 H	300		C	C	C	C	C	C	C	C										
19							150 EB	205		A	A	A	340		A	A	A	A	A										
20							190	200	235	275		A	A	A	335	330	300	235		A									
21							140 EB		A	A	305		A	A	335	335	325	300	260	200									
22							130 EB	220		A	A	A	340	350	340	310	300	240		A									
23							140 EB	230 H	270	320 IA	335	350	355	350	315	300	220	160 EB											
24							130 EB		A	A	A	315	335	335		A	A	300 H	260		A								
25							130 EB	200		A	A	A	350	340	340	330	300		A		A								
26								A	A	A	A	A	A	A	335		A	A	A	120 EB									
27								A	A	C	A	A	A	350	335	310	300	250 H		A									
28							160 EB	200 H	260	310	340	340	330	325 H	310	285	235	160 EB											
29							160	210	260	315		A	A	335	335	300	270	225		A									
30							160 EB	200		A	A	A	340	340	320	315	285	260 H		A									
31							140 EB	190	260 H	290		C	C	C	C	C	C	C	C										
							160E	140E	225	290	260	320	290	350	330	350	340	350	335	350	335	330	310	300	285	280	235	200	160E
Мезианс							160 EB	205	270	305	340	340	340	340	340	325	300	260	200	120 EB									
Угол							22	19	16	17	9	12	16	18	17	19	19	7	1										
							020U	025	030	030	020	010	015	015	020	015	045	040 D											

Провер частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 Мгц автоматическая

Точность отсчета ± 0.05 Мгц

JoEs Мгц, октябрь 1982

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Кузнецовой Т.

Кем подсчитана Каприал В.

Станция Кабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

полное время 135°E

Дни	(х)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																						
1	066 JA	030	030	022	058	032		G 028	032	034	040	033 DC	034 G	034 G	029 G	032	G	G	020	032	032	021	018 EB	017 EB																						
2	019 EC	031	043	020	018 EC	018 EC		G 027	032 H	036	G	G	033	033	035	G	G	026	C	040	C	C	C	C																						
3	C	C	C	C	032	031	032	029	034	036	039	039	045	037	C	G	034	036	C	C	C	045 DC	C	C																						
4	030	C	C	C	C	C	C	C	C	G 036	040	G	G	036 H	036	043	042	037	037	032	C	C	C	C																						
5	C	C	C	C	C	C	C	C	031	040	043	038	G	033 G	C	028 G	022 G	023	033	022	015 EB	015 EB	018	012 EB																						
6	C	014 EB	021	018	015	014 EB	G	C	032	033	C	C	C	036	034	C	032	029	044	053	035	018 EB	015 EB	015 EB																						
7	016 EB	018	017	C	022	022	G	031	031	037	036	040	G	030 G	030 G	030 G	026 G	033	035	040	048	043	013 EB	016																						
8	014 EB	012 EB	012 EB	011 EB	015 EB	016 EB	020	024 G	030	032	042	034	037	035	034	062	036	040	017	015	017	018	014 EB	020																						
9	011 EB	013 EB	E	E	E	015 EB	018	025	032	C	034	G	035	G	G	020 G	020 G	020	014 EB	016 EB	016 EB	015 EB	016 EB	012 EB																						
10	012 EB	014 EB	015 EB	E	E	014 EB	G	026	031	035	038	049	040	G	033	031	025	024	026	019	019	041	014 EB	014 EB																						
11	011 EB	012 EB	017	017	033	034	034	033	029	035	034	034	030 G	030 G	033	030	G	030	023	021	028	015 EB	020	015 EB																						
12	019	035	033	025	039	040	G	024	034	040	046	036	040	038	034	034	033	022	023	022	022	022	017	016 EB																						
13	022	012 EB	E	011 EB	013 EB	013 EB	G	023	028	C	C	030 G	037	030 G	027 G	G	G	019 G	016 EB	040	032 H	051	020	014 EB																						
14	020	013 EB	012 EB	E	E	E	G	024	029	038	032	040	G	040	C	030	C	050	056	035	035	013 EB	040	040																						
15	016 EB	038	024	013 EB	E	016 EB	G	029	034	035	042	038	060	050	040	042	C	060	036	040	050	040	C	C																						
16	016 EB	050 AA	050 AA	016	032	040	023	G	032	045	040	038	037	032	043	040	049	063	050	040	036	014 EB	014 EB	015 EB																						
17	015 EB	E	023	C	019	022	G	G	G	032	038	038	040	036	030 G	030	016 G	G	013 EB	012 EB	017	029	027	023																						
18	034	053 AA	056	027	016	015 EB	G	024	032	035	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	016 EB	029	036	032	037																					
19	026	033	015 EB	030	030	025	G	029	053	046	065	034 G	034	032	033	043	026	036	038	015 EB	042	050	036	034																						
20	043	024	037	E	E	014 EB	G	031	033	037	034	036	034	033 G	020 G	G	022 G	020	024	030	022	040	036	040																						
21	046	036	031	016	014 EB	012 EB	G	025	043	030 G	033	040	G	020 G	G	019 G	020 G	G	023	016 EB	016 EB	033	014 EB	016 EB																						
22	036	023	032	013	E	013 EB	G	019	G	029	030	032	030 G	029 G	026 G	027 G	026 G	020 G	021	013 EB	016 EB	015 EB	017 EB	C	014 EB																					
23	C	C	020	018	E	E	G	G	032	032	G	030 G	G	G	G	G	020 G	020 G	G	015 EB	016 EB	015 EB	016 EB	032	020																					
24	020	023	014 EB	011 EB	014 EB	016 EB	G	029	031	035	032	031 G	031 G	035	033	026 G	022 G	026	033	026	E	035	030	014 EB																						
25	016 EB	016 EB	011 EB	012 EB	014 EB	014 EB	G	019	G	029	050	090	030 G	030 G	G	022 G	026 G	025	020	015 EB	016 EB	014 EB	016 EB	028	021																					
26	016 EB	040	040	044	033	017 EB	016	026	053	045	053	037	040	026 G	033	032	033	050	G	015 EB	024	016	022	035																						
27	037	040	040	044	041	034	036	022	029	C	033	043	G	G	030 G	027 G	021 G	022	013 EB	014 EB	016 EB	036	039	016 EB																						
28	036	011 EB	016	025	E	015 EB	G	G	027	030 G	029 G	G	G	G	021 G	G	G	G	020	017 EB	016 EB	012 EB	016 EB	016																						
29	030	038	024	021	017	016 EB	G	G	027	G	035	036	036	030 G	G	032	020 G	020	030	036	020	016 EB	013 EB	017 EB																						
30	022	014	023	020	014 EB	019	G	020	G	029	034	033	032 G	G	G	020 G	G	G	015	017	012 EB	027	033	020	025																					
31	016 EB	014 EB	019	014	013 EB	013 EB	G	015	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
32	034	016 E	036	032	015 E	022	011 E	031	E	024	014 E	016	028	020	032	029	038	032	042	034	038	034	037	034	036	034	034	032	032	030	032	026	036	020	035	015 E	036	016 E	032	016 E	038	016 E	031	014 E	023	015 E
Мгц	020	023	022	016	015 E	016 E	016	024	031	035	036	035	034	034	032	030	026	023	023	021	022	022	020	016 E																						
Угол	27	27	28	26	29	29	29	28	31	28	27	28	28	29	26	28	27	029	27	29	27	28	25	26																						
Мгц	018 D	023 D	017 D	011 D	-	010 D	0	008	003	006	008	004	003	002	002	002	006	016	020 D	020 D	016 D	022 D	017 D	008 D																						

Процент частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 Мгц

ИВЕС МГц октябрь 1982  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

поисное время 135°E

Кем составлена Кузнецовой Т.

Кем подсчитана Капран В.

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	058AA	023	018 EC	019	018 EC	018 EC	G	027	031	033	040	033 DC	034 G	034 G	029 G	032	G	G	016	024	030	020	018 EB	017 EB																							
2	019 EC	030	036	018	018 EC	018 EC	G	027	031	034	G	G	033	033	035	G	G	026	C	040	C	C	C	C																							
3	C	C	C	C	031	021	020 EC	029	032	036	038	038	039	037	C	G	033	028	C	C	C	045 DC	C	C																							
4	020 EC	C	C	C	C	C	C	C	G	035	038	G	G	036	035	035	034	028	030	029	C	C	C	C																							
5	C	C	C	C	C	C	C	C	031	036	040	038	G	032 G	C	028 G	022 G	023	021	018	015 EB	015 EB	018	012 EB																							
6	C	014 EB	016	015	014	014 EB	G	C	031	032	C	C	C	036	034	C	030	026	031	038	023	018 EB	015 EB	015 EB																							
7	016 EB	018	014	C	021	021	G	030	030	034	035	040	G	030 G	029 G	028 G	024 G	024	036	038	041	034	013 EB	016																							
8	014 EB	012 EB	012 EB	011 EB	015 EB	016 EB	018	023 G	029	032	041	034	035	035	033	054	034	035	017	015	016	016	014 EB	019																							
9	011 EB	013 EB	E	E	E	015 EB	017	025	029	C	033	G	035	G	G	018 G	018 G	020	014 EB	016 EB	016 EB	015 EB	016 EB	012 EB																							
10	012 EB	014 EB	015 EB	E	E	014 EB	G	026	030	033	036	046	040	G	033	031	025	020	020	018	018	034	014 EB	014 EB																							
11	011 EB	012 EB	016	014	024	028	016	025	029	034	033	034	030 G	030 G	033	030	G	029	018	020	028	015 EB	018	015 EB																							
12	017	026	026	016	030	019	G	024	035	040	035	035	037	035	033	030	028	017 G	020	020	021	021	016	016 EB																							
13	022	012 EB	E	011 EB	013 EB	013 EB	G	023	028	C	C	030 G	037	030 G	027 G	G	G	019 G	016 EB	032	026	034	018	014 EB																							
14	020	013 EB	012 EB	E	E	E	G	023	028	035	032	038	G	038	C	027	C	036	053	016	020	013 EB	026	029																							
15	016 EB	022	014	013 EB	E	016 EB	G	023	033	034	042	038	045	040	033	040	C	040	031	031	040	028	C	C																							
16	016 EB	050 AA	050 AA	012	030	030	019	G	029	045	038	038	037	032	041	035	040	033	040	032	028	014 EB	014 EB	015 EB																							
17	015 EB	E	019	C	018	021	G	G	G	032	032	032	038	036	026 G	022 G	015 G	G	013 EB	012 EB	017	018	018	017																							
18	022	053 AA	038	018	014	015 EB	G	024	030	034	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	016 EB	016	020	015	018																						
19	014	021	015 EB	015	012	014 EB	G	026	046	045	033	030 G	034	032	032	030	025	024	020	016 EB	030	035	020	017																							
20	034	015	024	E	E	014 EB	G	030	032	037	033	035	034	030 G	020 G	G	018 G	019	020	018	022	023	018	015																							
21	016	016	017	015	014 EB	012 EB	G	024	043	028 G	033	034	G	020 G	G	017 G	020 G	G	022	016 EB	016 EB	017	014 EB	016 EB																							
22	017	016	020	012	E	013 EB	G	018 G	028	030	032	030 G	028 G	026 G	026 G	023 G	020 G	020	013 EB	016 EB	015 EB	017 EB	C	014 EB																							
23	C	C	020	016	E	E	G	G	032	032	G	030 G	G	G	G	G	019 G	019 G	G	G	015 EB	016 EB	015 EB	016 EB	021	019																					
24	018	018	014 EB	011 EB	014 EB	016 EB	G	027	031	035	030 G	031 G	031 G	034	033	025 G	020 G	020	020	026	E	018	016	014 EB																							
25	016 EB	016 EB	011 EB	012 EB	014 EB	014 EB	G	018 G	028	034	042	027 G	030 G	G	022 G	023 G	025	020	015 EB	016 EB	014 EB	C	016 EB	017	019																						
26	016 EB	026	021	023	018	017 EB	016	024	044	034	036	036	040	026 G	032	032	032	043	G	015 EB	022	016	017	017																							
27	029	029	029	030	026	025	018	022	028	C	033	039	G	G	029 G	026 G	020 G	022	013 EB	014 EB	016 EB	029	028	016 EB																							
28	026	011 EB	014	018	E	015 EB	G	G	027	029 G	029 G	G	G	G	021 G	G	G	G	019	017 EB	016 EB	012 EB	016 EB	016																							
29	016	029	022	020	016	016 EB	G	G	027	G	035	036	027 G	030 G	G	030	020 G	019	016 EB	024	019	016 EB	013 EB	017 EB																							
30	022	014	017	016	014 EB	017	G	018 G	027	032	032	030 G	G	G	G	020 G	G	G	015	016	012 EB	023	030	018	015																						
31	016 EB	014 EB	017	014	013 EB	013 EB	G	015 G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
	022	016 E	026	022	018	018	E	018	014 E	016	026	020	032	028	035	032	033	038	034	034	035	034	033	032	030	028	026	028	020	028	028	022	015 E	028	016 E	026	016 E	028	016 E	026	016 E	028	016 E	018	014 E	017	015 E
Мезион	016	016	016	014	014 E	016 EB	016	024	030	034	034	034	034	034	032	030	026	020	019	018	019	018	016	016 EB																							
Число	27	27	28	26	29	29	29	28	31	28	27	28	28	29	26	28	27	29	27	29	27	28	25	26																							
	006 D	013 D	008 D	007 D	-	004 D	0	006	004	003	005	004	003	001	001	0	002	008	007 D	012 D	010 D	012 D	004 D	002 D																							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек. Станция автоматическая

Точность отчета ± 0.1 МГц

Станция Хабаровск  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
 институт

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

полное время 135°E

Кем составлена Пешковой В.  
 Кем подсчитана Капран В.

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	018 EC	020 EC	018 EC	017 EC	018 EC	018 EC	020	019 EC	015	016	020	024	018	015	013	014	012	012	014	016	017	016	018	017
2	019 EC	017	017 EC	016 EC	018 EC	018 EC	018 EC	018 EC	018 EC	018 EC	025	026	023	025	020 EC	021 EC	021 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	021 EC	020 EC	020 EC
3	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	021 EC	020 EC	023 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC
4	020 EC	020 EC	C 020 EC	C 020 EC	C 020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	026 EC	024 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	020 EC	026 EC	028 EC	026 EC	026 EC
5	027 EC	027 EC	027 EC	028 EC	C 027 EC	028 EC	028 EC	027 EC	027 EC	028 EC	027 EC	027 EC	027 EC	027 EC	C 016 EC	012	010	016	016	015	015	012	012	012
6	C 014	010	010	010	014	017	C 016	011	C	C	C 015	011	C 014	012	010	010	010	010	014	018	015	015	015	
7	016	013	010	C 010	010	016	014	012	016	014	015	025 EC	014	012	012	011	010	015	014	013	013	013	012	012
8	014	012	012	011	015	016	012	016	012	012	016	014	016	014	012	011	010	016	010	010	010	012	014	011
9	011	013	010	010	010	015	011	014	013	C 012	014	025 EC	025 EC	015	012	010	010	014	016	016	015	016	012	012
10	012	014	015	010	010	014	016	015	015	011	014	012	010	010	014	010	014	010	015	013	010	013	014	014
11	011	012	010	010	010	010	010	015	015	016	020 EC	010	015	021 EC	015	015	015	016	010	010	013	015	010	015
12	012	010	010	010	010	010	016	016	014	014	014	014	011	015	010	011	010	014	012	014	013	014	012	016
13	014	012	010	011	013	013	014	014	015	C	C 015	014	016	016	013	015	014	016	013	015	015	012	014	014
14	011	013	012	010	010	010	015	013	013	016	013	019	016	015	C 013	C 010	012	013	014	013	014	013	012	013
15	016	010	010	013	010	016	012	013	012	015	016	016	016	015	013	014	C 016	013	014	012	010	C	C	C
16	016	010	010	010	010	010	013	014	014	014	015	015	015	015	014	012	010	010	013	014	016	014	014	015
17	015	010	010	C 014	012	016	014	014	014	016	015	013	015	016	015	010	015	013	012	012	014	016	010	010
18	010	010	010	010	010	015	014	016	016	010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C 016	010	016	010	014
19	010	010	015	010	010	014	015	012	010	010	015	012	014	012	016	012	010	016	019 EC	016	016	010	016	010
20	016	010	010	010	010	014	012	014	015	012	015	014	012	015	012	010	012	010	015	014	010	016	017	013
21	015	012	013	010	014	012	014	013	014	012	014	012	013	013	010	012	010	016	014	016	016	014	014	016
22	010	010	012	010	010	013	013	014	014	011	015	015	019	016	010	012	010	010	013	016	015	017	C 014	014
23	C	C 013	013	010	010	014	016	014	016	013	016	016	016	016	015	012	010	016	015	016	015	016	014	010
24	013	013	014	011	014	016	013	018	015	016	013	015	014	016	010	017	013	010	010	016	010	013	014	014
25	016	016	011	012	014	014	013	015	015	014	016	017	015	016	013	010	013	014	015	016	014	016	016	012
26	016	011	010	010	013	017	011	014	016	016	016	016	020	016	015	016	016	011	012	015	016	014	012	015
27	014	011	010	010	010	010	013	014	014	C 015	016	015	016	019	016	014	015	013	014	016	012	013	016	016
28	013	011	010	012	010	015	016	015	014	019	015	015	015	017	015	015	016	016	016	017	016	012	016	012
29	010	014	010	013	014	016	010	016	016	014	016	016	020	016	017	016	012	010	016	016	012	016	013	017
30	010	010	010	010	014	013	016	014	014	015	016	015	022	016	016	015	014	013	011	012	013	013	016	010
31	016	014	012	010	013	013	014	011	012	015	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
32	016	014	013	013	014	016	016	016	016	016	016	016	020	016	016	016	016	016	016	016	016	016	016	016
33	013	012	010	010	010	014	014	014	014	014	016	015	016	016	014	013	012	013	014	015	014	014	014	014
34	29	30	30	29	29	31	31	30	31	28	27	28	28	29	26	28	27	29	28	30	29	30	27	29
35	005	004	003	003	004	004	003	002	002	004	004	002	006	001	004	004	005	006	004	003	004	003	004	004

Интервал частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц шаг 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

(M-3000) F2 октябрь 1982

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Жабаговск

поясное время 135°E

Кем составлена Пешковой

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана Капран В.

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 265	255	240	235 N	240	275	320	295	310	310	300	290	295	285	280	300	305	290	275	285	285	275	265	
2	255	255	265	250	235	250	260	310	295	325	305	280	290	275	295	295	285	290	300	280	260	260	260	265
3	245	250	265	280	240	240	280	C	295	C	305	300	300	300	C	305	310	300	C	290	C	C	C	250
4	255	270	C	275	C	265	290	300	305	305	315	305	300	295	285	290	290	290	295	300	275	260	245	C
5	C	C	C	C	C	240	265	305	285	310	295	305 JC	285	290	C	300	295	300	295	295	295	275	280	270
6	C	270	275	260	240	255	275	C	C	C	C	C	C	295	290	C	290	290	295	295	275	265	255	270
7	C	245	245	C	275	240	280	295 UC	295	C	315	310	305	290	300	300	300	295	290	290	260	280	265	250
8	310	265	245	245	230	255	275	280	295	285	285	270	290	295	280	290	320	315	300	285	285	310	270	270
9	265	240	245	235	255	245	300	300	310	C	320	300	325 UC	C	315	C	305	320	C	290	285	290	295	280
10	265	270	275	275	275	275	290	340	340	325	310	295	300	315	270	305	315	320	295	285	290	C	C	C
11	C	C	C	C	F	C	C	C	295	C	C	300	C	305	300	295	325	C	310	325	315	285	285	255
12	270	260	255	265	295	260	255	315	320	300	330	305	C	305	305	305	305	315	305	300	300	270	270	C
13	285	265	C	C	C	C	290	315	325	C	C	325	320	305	295	300	315	335	305	290	290	265	C	265
14	245	255	240	240	240	245	280	315	305	320	295	C	C	C	C	295	C	290	300	295	255	280	265	C
15	250 UF	265	245	250	255	245	285	335	310	330	C	C	320	315	315	325	C	330	295	295	295	275	C	C
16	255	A	A	265	270	C	270	320	325	325	315	305	300	310	300	320	300	330	315	315	C	C	275	285
17	260	255	C	C	275	275	315	320	320	320	C	C	C	C	C	330	320	325	295	275	280	280	280	270
18	265	A	265	270	270	255	300	320	305	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	300	300	275	265
19	250 F	255	240	265	285 V	270	290	325	345	345	C	350	C	325	325	325	320	315	310	325	310	285	290	265
20	275	270	270	265	280 F	260 E	315	310	330	335	325	310	310	295	295	295	300	310	280	280	285	280	275 UF	260 UF
21	F	F	F	F	F	285	280	C	C	310	C	310	310	320	315	295	305	325	295	295	290	280	275	280
22	270	265	275	250	265 F	270	290	320	335	335	C	315	C	300	290	305	310	300	305	300	270	275	C	290
23	C	C	280	C	285	C	C	335	C	C	335	315	325	300	315	300	310	C	325	300	295	290	280	270
24	265	270	250	270	275	270	305	C	345	330	335 DC	310	310	305	285	295	305	285	320	310	285	275	280	275
25	265	265	250	255	265	275	280	335	335	335	C	C	305	305	300	305	305	305	300	305	290	275	275	250
26	280	240	245	245	245	245	255	325 UC	290	305	325	315	310	305	315	300	295	300	320	305	285 F	270	245	250 JF
27	260	260	260	245	255	260	280	325	320	C	350 DC	335 DC	340 DC	325 DC	330 DC	315	305	320	305	330	295	280	265	270
28	250	245	260	270	280	285	320	315	320	350 DC	340	340	335	305	290	305	310	300	300	295	320	280	270	C
29	280	280	285	280	280	295	305	330	330	340	330	330	C	305	315	305	310	300	290	295	280	260	240	255
30	250	265	235	260	250	255	270	280	310	305	300	310	310	325	315	315	330	320	295	315	285	250	250	260
31	235	240	240	240	230	225	235	275	290	305	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	270	270	270	270	275	270	245	295	330	335	305	330	315	300	320	310	295	315	320	305	295	305	290	295
	250	250	245	245	240	270	245	325	295	305	305	305	300	300	295	290	295	300	300	295	280	285	270	260
Метр	260	265	255	260	265	255	280	320	310	325	315	310	310	305	300	300	305	305	300	295	285	280	275	265
Угол	24	25	24	24	26	27	29	26	28	23	20	24	21	26	25	27	27	27	27	30	28	27	25	24
	020	020	025	025	035	025	025	020	035	030	025	015	020	015	025	010	015	020	010	015	015	015	020	010

Пробег частоты от 40 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.05

(M-3000) F1 МГц октябрь 1982  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
 институт

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

полное время 135°E

Кем составлена Кузнецовой Т.  
 Кем подсчитана Капран В.

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		385										
2									365	350	C				390									
3									L															
4																								
5										L														
6																								
7													390											
8									L 315	H 310	300	315 UL		L	L	A								
9													L 375 UL											
10													L											
11																								
12																								
13												L		365										
14										370														
15												L												
16														L										
17												L												
18																								
19											L	L												
20											L		L	L										
21																								
22																								
23															375 UL									
24																								
25																								
26											L		L											
27										385														
28																								
29															L									
30																								
31																								
Мгц									365	330	370	300	350 U	375	380 U									
№									1	2	3	1	2	3	2									
											040			010	-									

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Число дней автоматическая

Точность отсчета ± 0.05



ИФ КМ октябрь 1982

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полосное время 135°E

Кем составлена Шныла В.

Кем подсчитана Кудяковой Т.

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	300EA	310EC	365EA	360EC	355EC	250	250	240	235	240	215	220	250	245	245	245	245	245	270EA	270EA	270EA	275EB	270EB	
2	300EC	345EA	345EA	280EA	370EC	330EC	280	265	245	230	230	240	220	245	215	235	250	255	240EC	270EA	270EC	270EC	280EC	270EC	
3	295EC	300EC	290EC	265EC	420EA	395EA	290EC	280EA	265EA	250	240	220	220	220	C	240	250	240	C	255EC	C	C	C	320EC	
4	350EC	340EC	C	300EC	C	300EC	270	240	240	235	250	250	215	205	220	250	260	255	240EA	235EA	265EC	285EC	350EC	330EC	
5	C	C	C	C	C	375EC	335EC	265EC	240	235EA	235	240	240	240	C	240	250	235	235	230EA	240EB	265EB	270EA	265EB	
6	C	285EB	285EA	275EA	335EA	325EB	235	C	235	230	C	C	C	240	240	C	250	240	265	265EA	235EA	265EB	285EB	270EB	
7	305EB	330EA	320EA	C	260EA	365EA	300	260	240	235	225	225EA	220	240	240	260	250	225	235EA	255EA	325EA	300EA	265EB	250EA	
8	235EB	265EB	300EB	330EB	350EB	290EB	305	270	260	235	H	290EA	235	255	225	240	A	265	260EA	230	235EA	270EA	250EA	270EB	280EA
9	285EB	340EB	340EE	340EE	310EE	315EB	245	240	235	C	230	215	240	220	240	240	235	235	210EB	240EB	255EB	260EB	260EB	265EB	
10	275EB	290EB	280EB	265EE	220EE	280EB	240	230	225	230	235	240	235	240	230	240	240	220	240EB	240EA	240EA	295EA	300EB	285EB	
11	285EB	300EB	300EA	280EA	315EA	315EA	265	220	230	240	215	215	225	235	235	235	245	240	230	230EA	235EA	240EB	270EA	300EB	
12	310EA	315EA	340EA	290EA	275EA	270EA	235	235	235	235	220	215	230	225	220	H	240	240	230	230EA	235EA	235EA	285EA	265EA	270EB
13	280EA	275EB	285EE	300EB	270EB	240EB	270	245	250	C	C	215	230	215	235	235	235	220	210	265EA	275EA	325EA	300EA	285EB	
14	310EA	315EB	315EB	335EE	320EE	315EE	285	245	215	230	220	240	240	240	C	230	C	245	285EA	230EA	280EA	265EB	295EA	290EA	
15	320EB	330EA	315EA	320EB	315EE	320EB	265	230	235	225	220	210EA	240EA	240EA	235EA	250	C	235	230EA	265EA	290EA	290EA	C	C	
16	300EB	A	A	285EA	300EA	390EA	300EA	230	230	235	225	240	240	215	240	245	235EA	240EA	255EA	250EA	260EA	265EB	270EB	270EB	
17	300EB	315EE	335EA	C	275EA	280EA	235	230	235	230	230	230	230	235	235	225	250	220	220	220	265	275EA	285EA	290EA	275EA
18	315EA	A	340EA	275EA	260EA	285EB	260	225	230	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230EB	220EA	265EA	265EA	305EA
19	320EA	360EA	315EB	300EA	255EA	255EB	265	240	250	240	220	210	220	220	225EA	230	230	220	235EA	220EB	240EA	300EA	265EA	275EA	
20	340EA	290EA	330EA	280EE	265EE	295EB	240	210	215	220	230	205	200	235	260	255	240	230	230EA	265EA	270EA	265EA	290EA	300EA	
21	310EA	300EA	275EA	265EA	270EB	275EB	265	240	250	235	235	235	235	235	240	230	240	240	240EA	260EB	265EB	255EA	265EB	280EB	
22	285EA	290EA	285EA	280EA	290EE	270EB	240	240	240	240	235	230	240	240	235	245	260	220	225EB	240EB	255EB	280EB	C	280EB	
23	C	C	300EA	285EA	265EE	280EE	255	235	240	240	240	230	240	250	240	240	240	230	230EB	235EB	235EB	260EB	295EA	280EA	
24	290EA	305EA	325EB	300EB	280EB	280EB	240	240	240	230	230	235	235	230	245	250	235	225	230EA	245EA	255EE	270EA	280EA	260EB	
25	300EB	300EB	310EB	310EB	305EB	270EB	235	240	235	235	240	240	235	240	245	260	240	240	220EB	235EB	230EB	260EB	285EA	300EA	
26	340EB	395EA	320EA	330EA	320EA	320EB	310	265	280EA	240	215	230	220	235	230	220	260	270EA	220	220	260EA	290EA	310EA	355EA	
27	365EA	365EA	360EA	365EA	340EA	335EA	280EA	240	240	C	220	240	240	240	245	260	240	240	230EB	255EB	240EB	235EA	300EA	285EB	
28	340EA	320EB	305EA	300EA	270EE	280EB	220	220	225	235	235	230	225	230	220	235	230	210	210EA	225EB	220EB	230EB	290EB	305EA	
29	260EA	275EA	265EA	265EA	260EA	260EB	260	230	220	225	225	230	215	H	220	220	230	240	220	220EB	240EA	230EA	240EB	300EB	300EB
30	320EA	325EA	320EA	300EA	300EA	300EA	300	270	260	230	230	220	225	235	225	220	220	220	235EA	220EB	260EA	325EA	310EA	275EA	
31	300EB	300EB	335EA	330EA	395EB	400EB	350	285	260	255	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
32	320E	330E	330E	325E	330E	330E	290	260	250	240	230	235	240	215	240	220	240	220	240	220E	260E	270E	290E	300E	
33	285E	290E	295E	280E	270E	280E	240	260	250	240	230	235	220	215	220	220	225	250	235	255	240	240E	260E	270E	
34	300EA	305EA	315EA	300EA	300E	300EB	260	240	240	235	230	230	230	235	235	240	240	230	230E	240EA	255EA	270EA	285EA	280E	
35	27	27	28	28	29	31	31	30	31	28	27	28	28	29	26	27	27	29	28	30	29	29	27	29	
36	035U	040U	035U	045U	060U	050U	050	030	020	010	015	025	020	020	015	015	015	020	020U	030U	035U	030U	030U	030U	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 МГц станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

h'F2 км октябрь 1982

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Кабаровск

Кем составлена Пешковой В.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Капра В.

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										250		255		220										
2									270	280	280				265									
3									315															
4																								
5										280														
6																								
7													260											
8									320	340	355	395	370	300	L 315 EA									
9													265	270										
10													260											
11																								
12																								
13												240		230										
14											240													
15												265												
16														240										
17												250												
18																								
19											235	225												
20											240		230	245										
21																								
22																								
23															260									
24																								
25																								
26											265		270	L										
27											250													
28																								
29															265									
30																								
Минимум									320	310	280	265	270	260	270	230	265	260						
Максимум									290	265	240	240	240	260	270	230	265	260						
Минимум									315	280	250	250	260	240	265	315 EA								
Максимум									3	4	7	6	6	6	3	1								
Минимум									030	045	040	025	010	040	005									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц до 30 МГц сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

h'E км октябрь 1982

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

полное время 135°E

Кем составлена Кузнецовой Т.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Капран В.

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 145 EA	105	105	110 EB	105	100	105	100	105	105	120 EB	A					
2								B 155 EA	110 EB	110 EB	115 EB	115 EB	115 EB	115 EB	110 EB	110 EB	115 EB	135 EB						
3								170 EC	140 EA	100	100	100	100	110 EC	C	125 EC	125 EC	140 EC	C					
4								C	C	120 EC	120 EC	100	100	100	100	110 EB	A	A	A					
5								C	160 EC	125 EC	120 EC	120 EC	105	130 EA	C	115 EA	130 EA	160 EA	A					
6								B	C	110 EB	105	C	C	C	110 EA	115 EA	C	105	A					
7								B	120 EB	110 EB	110 EB	105	110	105	105	105	105	140 EA	140 EA					
8								C	130 EB	105	110 EB	110	110	110	110	110	110	110	125 EB	A				
9								120 EB	120 EB	110	C	105	105	115 EC	110 EC	100	115 EA	115 EA	130 EA					
10								B	130 EB	110 EB	105	110 EB	105	100	100	110 EB	110 EA	120 EB	A					
11								A	125 EB	110 EB	115 EB	115 EB	105	105	110 EC	110	110	110 EB	115 EB					
12								B	135 EA	165 EA	135 EA	110	105	105	105	105	105	115 EA	175 EA					
13								B	130 EB	110	C	C	110	110	110	110	110	115 EB	145 EB					
14								B	130 EB	120 EB	110	110	110	110	110	C	120 EA	C	115 EA					
15								140 EB	125 EB	115 EB	115 EB	110 EB	110 EB	110 EB	110 EB	105	110 EB	C	A					
16								120 EB	115 EB	110 EB	110 EB	110	110	105	105	110	A	A						
17								B	135 EB	115 EB	110 EB	110	105	105	105	105	105	120 EA	165 EB					
18								B	135 EB	115 EB	100	C	C	C	C	C	C	C	C					
19								B	115 EB	110	105	105	100	115 EB	110 EA	A	A	A	A					
20								160 EB	130 EB	110 EB	100	115 EB	105	100	110	120 EA	110 EE	160 EA	A					
21								B	130 EB	120 EB	110 EB	110	110	105	120 EA	105	120 EA	120 EA	165 EB					
22								B	140 EB	120 EB	115 EB	115 EB	120 EA	120 EA	120 EA	125 EA	115 EA	125 EA	A					
23								B	165 EB	115 EB	115 EB	120 EB	110 EB	115 EB	110 EB	105	120 EA	140 EA	B					
24								B	125 EB	125 EB	115 EB	110 EB	110 EB	110 EB	110 EB	115 EA	120 EB	150 EA	A					
25								B	150 EB	125 EB	120 EB	115 EB	110 EB	110 EB	110 EB	125 EA	135 EA	125 EA	A					
26								A	135 EB	125 EB	120 EB	110	105	105 EA	105	105	110	115 EB	115 EA	B				
27								140 EA	120 EB	C	115 EB	110 EB	115 EB	115 EB	120 EB	120 EB	120 EB	A						
28								B	120 EB	110 EB	110 EB	115 EB	110	110	110 EB	105	105	115 EB	B					
29								160 EE	130 EB	110 EB	110	105	105	105	115 EA	105	100	135 EA	A					
30								B	160 EA	110	105	100	105	105	105	110 EA	105	110 EB	A					
31								B	125 EA	105	H 105	C	C	C	C	C	C	C	C					
	<del>160E</del>	<del>140E</del>	<del>120E</del>	<del>110E</del>	<del>115E</del>	<del>115E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>110E</del>	<del>120E</del>	<del>130E</del>	<del>160E</del>	<del>120E</del>					
	130E	125E	110E	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	115E	120E						
Метран:	150 EB	130 EB	115 EB	110 EB	110 E	110	110	110 E	110	110 E	110	110 E	120 EA	140 EB										
Угол:	4	28	31	28	27	28	28	29	25	26	24	14												
								030V	015V	010V	010E	010E	005E	005E	005E	005E	015E	015V	040V					

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

И'Ес км октябрь 1982  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР  
институт

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

поисное время 135° E

Кем составлена Пешковой Е.  
Кем подсчитана Капра В.

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	115	105	105	110	115	110		G 150	105	110	100	115	110	105	100	160 EG	G	G	100	105	100	115	B	B
2	C	105	100	105	C	C		G 145	145 H 130		G	G	110	105	110	G	G	145	C	120	C	C	C	C
3	C	C	C	C	100	105	100	145	140	140	120	105	105	140	C	G	140	150	C	C	C	105	C	C
4	100	C	C	C	C	C	C	C	G 145	125		G	G	105 H 110	100	100	100	100	100	100	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	165	120	120	125	G	120	C	110	100	160	100	120	B	B	100	B
6	C	B	110	110	110		B	G	C 135	130	C	C	C	110	110	C	110	110	110	105	105	B	B	B
7	B	110	115	C	120	125		G	130	150	125	110	110	G	110	105	110	105	135	130	120	115	115	B 110
8	B	B	B	B	B	B	B	130	135	130	130	110	115	110	170	110	110	125	120	120	120	115	110	B 110
9	B	B	E	E	E	B		125	190 EG	130	C	125	G	110	G	G	115	100	165	B	B	B	B	B B
10	B	B	B	E	E	B		G	160	140	140	130	120	115	G	130	120	120	115	120	110	110	110	B B
11	B	B	120	120	120	120	125	120	130	135	145	135	110	110	110	110	G	120	120	115	115	B	115	B
12	115	115	115	115	110	110		G	170	135	120	120	125	115	115	115	110	115	115	110	110	110	110	115 B
13	110	B	E	B	B	B		G	150	115	C	C	110	110	110	110	G	G	135	B	120	110 H	115	120 B
14	110	B	B	E	E	E		G	130	130	120	120	110		G	120	C	140	C	120	115	115	115	B 115 115
15	B	110	110	B	E	B		G	120	120	120	110	110	110	110	105	110	C	115	115	115	115	110	C C
16	B	115	110	110	110	105	110		G	120	115	115	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	B	B B
17	B	E	105	C	105	105		G	G	G	130	115	110	105	105	110	110	105		G	B	B	110	120 110 115
18	115	115	115	115	115		B	G	165	125	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	115	110 105 110
19	125	120	B	100	110	110		G	115	115	115	110	110	150	135 EG	100	100	100	100	100	B	105	100	100 100
20	100	100	100	E	E	B		G	130	115	115	120	105	100	120	110	G	110	115	110	120	115	120	120 115
21	110	115	105	100	B	B		G	140	120	120	110	110		G	105	G	110	105	G	125	B	B	115 B B
22	110	110	110	115	E	B		G	135	120	115	115	115	110	110	110	105	105	105		B	B	B	B C B
23	C	C	110	110	E	E		G	G	160	145	G	125	G	G	G	105	105	G		B	B	B	B 115 110
24	110	105	B	B	B	B		G	120	120	120	115	110	110	110	115	110	115	120	120		E	105	110 B
25	B	B	B	B	B	B		G	150	130	120	115	110	115	G	110	110	165	105		B	B	B	B 115 115
26	B	115	110	110	110		B	115	125	120	120	110	105	110	100	105	160	125	115	G	B	115	120	120 115
27	115	115	115	115	115	110	110		160	140	C	115	110		G	G	120	120	120	120		B	B	B 110 110 B
28	110	B	110	105	E	B		G	G	140	130	115		G	G	G	100	G	G	G	100		B	B B 105
29	100	100	100	100	100		B	G	G	140	G	105	105	105	105	G	130	105	100	100	100	100		B B B
30	105	105	100	100	B	115		G	115	110	105	105	105		G	G	100	G	G	130	110		B	110 105 105 100
31	B	B	100	105	B	B		G	110	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C C
	115 105	115 105	110 100	115 100	115 110	115 105	125 110	150 120	140 120	130 115	120 110	115 110	110 110	120 105	110 105	120 110	120 100	130 110	120 100	120 105	115 105	115 110	115 105	115 110
Мин	110	110	110	110	110	110	115	135	130	120	115	110	110	110	110	110	105	115	110	115	110	110	115	110
Услов	15	16	20	17	13	10	7	23	28	26	25	24	19	22	22	22	21	24	19	17	18	17	15	12
	010	010	010	015	005	010	015	030	020	015	010	005	0	015	005	010	020	020	020	015	010	005	010	005

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отчета ± 5 км

Типы Es октябрь 1982

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Хабаровск

Кем составлена Пешковой В.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° 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	f5	f3	f2	f4	f2	f3		h1e1	C2	C1	Ce	C1	C1	C2	C2	h1			e2	f4	f2	f2			
2		f3	f4	f1				h2e2	h1	h1			C1	C1	C1			h1		f3					
3					f4	f1	f1	h1	h1e1	h1	h1	C2	C2	h1			h2	h1				f3			
4	f2									h1	h1			C1	C1	e4	e3	e2	f2	f2					
5									h1	C1	C2	C1		e1		C2e2	e1	h1e1	e1	f3			f1		
6			f2	f1	f1				h1	h1				C2e1	C2e1		C3	e3	f5	f4	f3				
7		f3	f1		f4	f3		h3	h1	h2	C1	C1		C1	C2	C2	e2	h2e2	f4	f5	f5	f3		f1	
8							C2	C2	C2	C2	C1	C1	C3	h1C1	C4	C4	h3	C4	e1	f1	f2	f1		f2	
9							C2	h1C1	h1C1		h1		C1			e2	e1	h1e1							
10								h1	h1	h2	h1	h1	C2		h1	h1e1	C2	e2	f1	f5	f1	f4			
11			f2	f4	f2	f2	e2	C1	h1	h1	h1C1	h1C1	C1	C1	C2	C2		C2	f2	f2	f3		f2		
12	f2	f5	f5	f1	f6	f3		h1e1	h3e1	h2e1	h1	h1	C1	C1	C1	C1	C2e1	e1	f3	f2	f2	f2	f2	f2	
13	f2							h1	C1				C1	C1	C1			h1		f4	f2	f4	f2		
14	f2							C2	h1	h2	h1	C1		h1e1		h1e2		C3e1	f4	f1	f2		f2	f4	
15		f3	f2					C2	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C2		e6	f5	f4	f3	f4			
16		f7	f4	f1	f3	f4	f3		C2	C1	C2	C2	C2	C1	C2	C2	e3	e2	f3	f2	f1				
17			f2		f2	f3				h1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	e1				f1	f3	f3	f2	
18	f2	f7	f4	f3	f3			h2	h2	h2											f1	f2	f2	f3	
19	f1	f3		f2	f1	f1		C3	C4	C2	C1	C1	h1C1	h1e1	e2	e2	e1	e1	f1		f4	f5	f3	f5	
20	f4	f2	f4					C3	C3	C2	C2	C2	C1	h1	e1		e2	e2	f3	f3	f2	f2	f2	f2	
21	f2	f2	f2	f2				h2C2	C3	C1	C2	C1		e1		e1	e1		f2			f2			
22	f2	f4	f3	f1				C2	C2	C2	C2	e1	e1	e1	e2	e2	e2	e2							
23			f2	f1					h1C1	h1		h1				e2	e2						f2	f2	
24	f1	f1						C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C2	C2	e2	e1	f1	f2		f2	f1		
25								C2	C2	C2	C2	C1	C1			e1	e2	h1e2	e2				f1	f2	
26		f4	f4	f3	f3		e1	C2	C2	C2	C2	C1	C2e1	e1	C1	h1C1	C3	C2e2			f1	f1	f2	f2	
27	f4	f4	f4	f5	f3	f4	f4	C2e2	h1		C1	C2			C1	C1	C2	e1				f3	f3		
28	f2		f1	f2					h1	C1	C1				e1				f2					f1	
29	f2	f3	f3	f2	f2				h1		C1	C1	C1	e1		h1	e1	e3	f2	f2	f2				
30	f3	f1	f4	f2		f1		e2	C2	C1	C1	C1			e1			e1	f1		f2	f6	f2	f2	
31			f2	f1				e1																	
Медиана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая  
ручная, автоматическая