

6.01 МГц ЯНВАРЬ 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

ИНСТИТУТ

Селедзевой Л.А.

Кем составлена

Супрун П.И.

Кем подсчитана

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											L	L	370UL	L	L	L								
2											L	A	L	L	L									
3											L		L	L	L	L								
4											L		L	L	L									
5												L	L	L	L									
6												A	A	A	L	L								
7												C	C	C	C	C								
8												L	L	L	L	L								
9												L	L	L	L									
10												C	C	C	C	C								
11												L	L	L	L	260UL								
12											L	L	L	L										
13											L	L	350	L	L	L								
14											L	L	L	L										
15											L		L	L	L	300								
16											L	L	L	320	L	L								
17									L	L	L	L	330	L	L	L								
18									L	L	L	L	L	L	L	L								
19									L						L	L	L							
20											L	L	370	L	L									
21											L		L	L	L									
22											L	L	L	L	L	L								
23									L	L	L	L	L	350UL	L	L								
24									L	L	L	L	370	L	L									
25											L	L	L	L	L									
26											L	L	L	L	L									
27											L	L	L	380UL	360UL	350UL	A	L						
28									L	L	L	L	L	350UL	L	L	L							
29									L		L	L	L	L	L									
30											L	L	L	390UL	L	L								
31												L	L	400UL	400UL	C	C	L						
Медиана													L	400UL	370	350UL	350UL	280UL						
Число													1	7	5	1	2							
														030	040									

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

Точность отсчёта ± 0.1 МГц

60E МГц ЯНВАРЬ 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем составлена

Селедзевой Л.А.

Кем подсчитана

Селедзевой Л.А.

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 195	220	235	245	245	235IA	200		A												
2									B 175	220	240IA	255IA	260IA	260H	225	205	C	A											
3									E A	A 240	250	250IA	250	235	190	120													
4									E 140	A 240H	265H	265	260H	240H	215H	165	120EB												
5									115	205IA	230	245	250	265	C 225	190	A												
6									A	C	A	A	A	A	C 230	190EC	A												
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C												
8									A	A 250IA	270	270IA	270IA	255IA	220		A	A											
9									A	A 250H	260	275H	265	240		A	A	A											
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C												
11									A 200	240	260	260	240	225	200		A	A											
12									120	200	235	255	260	265	260	220	170	E											
13									E 140	A 260	270	260	260	255H	230	170	E												
14									A	A 245		A	A 265	245	225	170	120EB												
15									A	A 240	260IA	265	275H	265IA	220		A	E											
16									A	A	A 260	265	260	260H		A	A												
17									A 210	240	260	265	265	250	205	150	110EB												
18									A 230	240	270	270IA	280	270	235		A 130EB												
19									205	245		C	C 270	275H	235	165	E												
20									140	210	240	260	270	270	255		A	A 130EB											
21									160	220IA	235	260	270	270	260		A	A	A										
22									160H	200	240	260IA	265IA	270	255	225	200	140											
23									A	A	A	A	265	265	250	210	180	E											
24									A 210	250	270UC	270UC	270EC	270		A	A	A											
25									160H	225IA	250	270IA	280IA	275	265	240H	195IA	A											
26									145		A 275	290	280	270IA	250IA	190		A	A										
27									170	215		A	A	A 270		A 200		A											
28									A 230	245	270	270	270	270H	240H	205		E											
29									HOEB	160	225	245	265	270	260	250	220	A	A										
30									E	A 210	245UC	265	265IA	255	245	220	180H	B											
31									A 230	270EC		C	C	C	C 240		A	A											
									HOE	E 160	140	225	205	250	240	270	260	270	260	270	260	265	240	235	210	190	170	125E	E
Медiana									E	150	210	240	260	265	265	255	220	180	110E										
Учет									5	12	18	24	23	24	27	25	23	16	12										
									-	020	020	010	010	010	010	025	025	020	-										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.05 мГц

foEs МГц ЯНВАРЬ 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция **Хабаровск**

полное время **135°E**

Кем составлена

Селедугево Л.А.

Долгота **135°10'E**

широта **48°31'N**

Кем подсчитана

Селедугево Л.А.

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	018	033	024	016	E	E	024	022	025	027	029	027	026	024	019 G	015	020	021	011EB	011EB	014EB	015ES	E
2	018	016	016	021	017	012	012EB	G	016 G	020 G	027	074AA	062	G	024	019 G	C	018	018	011EB	018	017	018	017
3	035	016	E	E	E	E	011EB	G	020	041	021 G	022 G	026	019 G	012 G	012 G	G	E	017	015	E	017	019	031
4	033	013EB	020	013EB	E	E	E	G	013 G	021	020 G	G	G	G	G	G	018	G	011EB	012EB	E	012EB	018	015
5	011EB	011EB	018	E	E	E	E	E	G	024	026	G	G	G	C	G	G	050	041	034	021	E	019	040AA
6	C	C	020	040	032	020	E	024	033	034	031	048AA	040DC	039	026	G	G	025	020	039	040	031	034	024
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	033	E	019	012EB	011EB	013EB	E	E	018	023	026	026 G	039	032	026	024	020	027	C	C	011EB	E	019	E
9	021	026	016	021	015	E	E	E	014	033	020 G	028	021 G	027	023 G	038	027	022	024	018	011EB	011EB	019	024
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	E	018	018	021	024	016	018	012EB	017	018 G	020 G	027	027	028 H	024	022	020	024	021	019	E	C	C	C
12	018	E	E	E	E	E	E	E	019	023	021 G	019 G	024 G	026 G	017 G	024	019	G	C	C	C	C	C	C
13	012EB	E	012EB	E	E	E	E	G	019	026 H	025	026 G	029	028	G	022 G	017 G	G	012EB	012EB	E	014EC	C	013EB
14	011EB	E	011EB	E	E	012EB	E	E	019	022	023 G	028	027	025 G	023 G	021 G	015 G	G	011EB	E	026	023	E	E
15	E	021	012EB	E	E	E	011EB	011EB	020	026	020 G	040	020 G	019 G	026	021 G	017	G	034	030	030	E	C	C
16	013EC	026	019	E	E	E	018	025	014	023	032	G	G	G	G	025	018	026	011EB	011EB	E	E	012EB	039
17	E	021	E	E	E	E	011EB	E	019	019 G	020 G	G	029	029	017 G	024	020	G	E	E	E	013EB	040	021
18	011EB	C	012EB	E	E	013EB	E	013	029	017 G	027	047	030	019 G	015 G	G	020	G	012EB	011EB	E	017	019	014ES
19	E	011EB	012EB	E	E	E	E	013EC	C	G	G	C	C	G	G	021 G	014 G	G	E	013ES	E	015ES	013EB	014ES
20	E	011EB	011EB	E	011EB	012EB	011EB	011EB	G	024	028	024 G	G	G	016 G	033	024	G	013EB	014	012EB	011EB	020	011EB
21	011EB	011EB	E	E	E	E	011EB	S	014 G	025	030 H	033	037	034	030	033	022	033	013EB	013EB	E	012EB	014ES	012EB
22	023	C	016	013	013ES	013ES	012EB	E	G	023	030	041	029	023 G	026	025	019 G	G	014	019	030	032	019	011EB
23	017	E	E	E	013	E	011EB	011EB	019	021	032	032	024 G	022 G	020 G	022	016 G	G	011EB	034	025	012EB	050AA	030
24	E	E	025	020	E	E	011EB	031	033	023	G	G	G	G	G	029	027	018	019	011EB	035	018	012EB	011EB
25	E	E	E	E	E	E	012EB	011EB	G	035	018 G	030	030	017 G	G	013 G	024	015	014EB	E	020	012EB	E	011EB
26	C	E	E	E	E	015	019	032	019	023	028	030	030	030	031	025	019 G	017	018	016	019	017	013EB	E
27	012ES	026	E	E	E	024	E	011EB	G	026	027	030	031	032	032	067AA	020 G	015	E	E	E	E	E	E
28	C	E	E	E	E	E	E	E	020	023 G	026	G	G	026 G	017 G	026	G	G	E	E	011EB	012EB	016	011EB
29	012EB	012EB	E	E	E	013EB	011EB	G	020	026	029	030	030	030	032	027	023	022	016	016	032AA	020	014ES	013ES
30	012EB	E	011EB	C	C	C	012EB	G	027	028	029	029	032	029	G	030	020	G	033	C	C	013EB	013EB	011EB
31	013EC	011EB	E	011EB	E	E	018	023	021	G	031	G	G	C	C	030	031	081AA	019	019	020	016ES	C	012EB
	018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018	010 018
Медiana	012E	011E	012E	010	010	010	011E	011E	019	023	026	028	027	027	026	024	018	015	014	013E	012E	013E	017	012E
Число	26	26	29	28	28	28	29	28	28	29	29	28	28	28	27	29	28	29	27	26	26	27	24	26
	008	008	008	003E	002E	003E	002E	003E	005	005	005	005	003	002	0	006	003	012	009D	008D	015	006D	006D	010D

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция **автоматическая**

Точность отчёта ± 01 МГц

fbEs МПЦ ЯНВАРЬ 1987г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Ком составлена

Селедзевой Л.А.

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

полное время

135° E

Ком подсчитана

Селедзевой Л.А.

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	014	014	024	012	014	E	E	012	015	025	027	028	027	026	024	017 G	014	019	015	011EB	011EB	014EB	015 ES	E	
2	013	013	012	012	015	012	012EB	G	014 G	020 G	024	074AA	029	G	024	018 G	C	016	015	011EB	013	013	015	015	
3	019	013	E	E	E	E	011EB	G	020	027	021 G	021 G	026	019 G	012 G	012 G	G	E	016	014	E	017	019	019	
4	015	013EB	011	013EB	E	E	E	G	013 G	021	015 G	G	G	G	G	G	011 G	G	011EB	012EB	E	012EB	015	015	
5	011EB	011EB	013	E	E	E	E	E	G	024	026	G	G	G	C	G	G	014	022	015	012	E	014	040AA	
6	C	C	017	020	022	015	E	022	025	028EC	030	048AA	040DC	035	026	G	G	024	017	021	021	023	022	022	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	023	E	013	012EB	011EB	013EB	E	E	014	020	026	026 G	033	030	025	020 G	015	013	C	C	011EB	E	012	E	
9	012	014	013	010	012	E	E	E	012	029	020 G	028	021 G	027	021 G	024	027	021	021	014	011EB	011EB	014	015	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	E	014	017	016	021	015	014	012EB	013	018 G	020 G	027	027	028	024	022	014	021	021	016	C	C	C	C	
12	016	E	E	E	E	E	E	E	019	023	020 G	019 G	021 G	021 G	013 G	023	014 G	G	C	C	C	C	C	C	
13	012EB	E	012EB	E	E	E	E	G	019	023	020 G	024 G	028	027	G	022 G	016 G	G	012EB	012EB	E	014 EC	C	013EB	
14	011EB	E	011EB	E	E	012EB	E	E	016	021	022 G	026	026	024 G	022 G	019 G	015 G	G	011EB	E	012	014	E	E	
15	E	013	012EB	E	E	E	011EB	011EB	020	023	018 G	030	019 G	019 G	026	020 G	016	G	026	015	012	E	C	C	
16	013 EC	015	014	E	E	E	015	014	014	023	025	G	G	G	G	021	018	017	011EB	011EB	E	E	012EB	014	
17	E	013	E	E	E	E	011EB	E	015	016 G	016 G	G	028	027	014 G	022	020	G	E	E	E	013EB	028	013	
18	011EB	C	012EB	E	E	013EB	E	013	019	014 G	026	022 G	030	018 G	015 G	G	020	G	012EB	011EB	E	014	017	014 ES	
19	E	011EB	012EB	E	E	E	E	013 EC	C	G	G	C	C	G	G	020 G	014 G	G	E	013ES	E	015ES	013EB	014ES	
20	E	011EB	011EB	E	011EB	012EB	011EB	011EB	G	022	027	023 G	G	G	015 G	023	018	G	013EB	014	012EB	011EB	016	011EB	
21	011EB	011EB	E	E	E	E	011EB	S	014 G	024	030	032	034	032	029	030	020	027	013EB	013EB	E	012EB	014ES	012EB	
22	017	C	015	013	013ES	013ES	012EB	E	G	023	027	030	028	022 G	026	024	019 G	G	014	015	013	020	014ES	011EB	
23	015	E	E	E	011	E	011EB	011EB	016	021	027	027	024 G	021 G	019 G	022	015 G	G	011EB	027	018	012EB	050AA	014	
24	E	E	011	012	E	E	011EB	017	022	022	G	G	G	G	G	026	025	016	019	011EB	024	012	012EB	011EB	
25	E	E	E	E	E	E	012EB	011EB	G	024	016 G	029	028	016 G	G	013 G	022	013	014EB	E	020	012EB	E	011EB	
26	C	E	E	E	E	014	015	013	012 G	023	027	029	030	030	028	025	018 G	011	012	016	014	010	013EB	E	
27	012ES	019	E	E	E	014	E	011EB	G	024	026	030	029	030	028	067AA	015 G	011	E	E	E	E	E	E	
28	C	E	E	E	E	E	E	E	020	022 G	026	G	G	026 G	016 G	025	G	G	E	E	011EB	012EB	015	011EB	
29	012EB	012EB	E	E	E	013EB	011EB	G	020	025	028	030	029	029	030	027	021	021	013	013	032AA	016	014ES	013ES	
30	012EB	E	011EB	C	C	C	012EB	G	027	028	029	028	030	027	G	029	020	G	018	C	C	013EB	013EB	011EB	
31	013 EC	011EB	E	011EB	E	E	014	023	021	G	031	G	G	C	C	028	030	081AA	018	017	015	016ES	C	012EB	
	014	010	013	010	013	010	012	010	011E	010	013E	010	012	010	020	015	024	021	027	024	030	026	029	026	028
Медiana	012 E	011 E	011 E	010	010	010	011 E	011 E	015	023	026	026	027	027	026	022	018	011	013	013 E	012 E	012 E	014	012 E	
Учтено	26	26	29	28	28	28	29	28	28	29	29	28	28	28	27	29	28	29	27	26	26	27	24	26	
	004	003	003	002	001 E	003 E	002 E	002	005	003	003	004	003	001	0	003	002	007	007 D	004 D	004	003 D	004 D	003 D	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчёта ± 01 мГц

1 min МГц ЯНВАРЬ 1987г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Станция **Хабаровск**

Долгота **135°10'E**

широта **48°31'N**

полное время **135°E**

Кем составлена **Новицкой П.Ю.**
Кем подсчитана **Супрун П.И.**

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	011	010	010	010	010	010	010	010	010	013	014	014	014	012	013	012	010	011	010	011	011	014	015 ES	010	
2	012	010	010	010	010	010	012	015	010	010	010	014	013	014	013	010	C	010	010	011	010	010	010	010	
3	011	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	013	012	011	010	010	010	010	010	010	010	012	010	011	
4	010	013	010	013	010	010	010	010	010	010	010	010	015 EC	013	013	011	010	012	011	012	010	012	010	010	
5	011	011	010	010	010	010	010	010	010	012	013	015	023 EC	020 EC	026 EC	021 EC	014	010	010	011	010	010	011	010	
6	C	C	011	012	010	010	010	010	011	028 EC	015	020 EC	019 EC	010	022 EC	020 EC	019 EC	013	013	010	011	010	010	015 ES	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	010	010	011	012	011	013	010	010	010	010	012	010	012	013	012	010	010	010	C	C	011	010	010	010	
9	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010	010	011	011	010	011	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	010	010	011	010	010	010	010	012	010	010	012	013	012	012	013	011	012	010	010	011	C	C	C	C	
12	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	010	013	010	010	010	010	010	C	C	C	C	C	C	
13	012	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010	012	012	010	014 EC	C	013	
14	011	010	011	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	012	011	010	010	010	010	010	
15	010	010	012	010	010	010	011	011	010	010	011	010	012	011	010	010	010	010	010	010	010	010	C	C	
16	013 EC	010	012	010	010	010	010	012	010	010	010	011	011	010	010	010	010	010	011	011	010	010	010	012	010
17	010	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	011	011	012	011	011	011	011	010	010	010	013	010	010	
18	011	C	012	010	010	013	010	010	010	010	010	010	010	012	010	012	010	013	012	011	010	010	010	014 ES	
19	010	011	012	010	010	010	010	013 EC	C	011	012	C	C	010	011	010	010	010	010	013 ES	010	015 ES	013	014 ES	
20	010	011	011	010	011	012	011	011	011	011	011	010	012	012	010	010	010	013	013	010	012	011	012	011	
21	011	011	010	010	010	010	011	014 ES	010	010	010	011	012	011	011	010	011	010	013	013	010	012	014 ES	012	
22	010	C	010	010	013 ES	013 ES	012	010	011	010	012	010	013	013	014	013 ES	011	010	010	012	010	010	014 ES	011	
23	010	010	010	010	010	010	011	011	010	010	011	012	012	011	012	011	010	010	011	011	010	012	010	010	
24	010	010	010	010	010	010	011	010	010	011	012	014	015	027 EC	016	012	011	010	011	011	010	010	012	011	
25	010	010	010	010	010	010	012	011	010	011	012	013	011	012	011	011	010	010	014	010	010	012	010	011	
26	C	010	010	010	010	010	010	010	010	011	012	011	011	012	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	
27	012 ES	011	010	010	010	010	010	011	012	012	010	010	010	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	
28	C	010	010	010	010	010	010	010	010	011	011	011	012	010	011	011	010	010	010	010	011	012	010	011	
29	012	012	010	010	010	013	011	011	010	010	010	011	011	011	011	010	010	010	010	010	010	012	014 ES	013 ES	
30	012	010	011	C	C	C	012	010	013	012	012	011	011	012	010	010	011	013	010	C	C	013	013	011	
31	013 EC	011	010	011	010	010	011	010	011	014	027 EC	030 EC	030 EC	C	C	014	014	012	013	014	012	018 ES	C	012	
	012	010	011	010	011	010	010	011	010	011	010	011	010	012	010	013	010	012	010	013	010	011	010	012	010
Медиана	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	011	012	012	011	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010
Учтено	26	26	29	28	28	28	29	29	28	29	29	28	28	28	28	29	28	29	27	26	26	27	24	26	
	002	001	001	0	0	0	001	001	0	001	002	003	002	002	003	002	001	002	002	001	001	002	003	002	

Пробег частоты от **1.0** МГц до **20** МГц **30** сек.

Станция **автоматическая**

Типография № 8. Заказ 2067-2

Точность отсчёта ± 01 мГц

M(3000)F2 ЯНВАРЬ 1987г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Новицкой П.Ю.

Супрун П.И.

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время

135°E

Станция **Хабаровск**

Долгота **135° 10' E**

широта **48° 31' N**

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	315	305	320UF	360JY	330	315	325	355	320	355	370	335	355 H	355	355	370	335	325	305	305	300	295	300
2	320	300	295	325	320	315	315	340	330	355	355	A	360	345	370	375	C	340	330	330	320	295 Y	295	280
3	315 F	305 F	325	335 Y	305 F	340 Y	315	325	345	345	340	325	370	380	370	380	350	320	320	320	325	295	290	290
4	305 Y	300	310	305	300	320	320	335	350	350JY	355	360	365JC	370	360	385	350	350	340	315 F	310	305	295	305
5	350 Y	330 Y	305 Y	310 Y	305	320 Y	330 F	335	355	365	370	355	375	365	365	370	380	345	325	350	340	315	280	A
6	C	C	325 F	315 F	320 F	315	345	345 Y	355	365 Y	370 Y	A	C	360	340	370	365	345	340	350	350	320 Y	300	295
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	310 Y	315 Y	340	320 Y	335 Y	310	305 Y	340JS	370	355 H	370	355	335	360	355	370	350	340	C	C	320 Y	310	305	310 Y
9	285 F	300	310 Y	290 F	320	330	330	315	340	360	330	360	360	370	350	350	360	325	325	335	315	355 F	305	340
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	315 Y	315 F	325 Y	310	310	315 F	350	365	330 H	365	355	325 H	350 H	380	370	360	360	340	355	340	C	C	C	C
12	F	F	330	335	340 F	320 Y	330 Y	330 Y	370	345	350	C	330UC	375	360	360	360	355	C	C	C	C	C	C
13	360	315	325	315	340	335	345	345	360	325	355	350	375JY	340 H	355	375	360	345	350	330	345JC	305UC	C	315 UC
14	300UC	315	305	315	325	330	345	320	355	350	355	355	355	360	360	365	365	340	320	325	305	310 UC	275	305
15	315	295	305JC	320	325	325	325	320	355JC	340	360JY	325	350	350UC	370JY	365	370	330	340	325	345	315	C	C
16	310	295	310	315	320	335	325UC	310	345	345JC	330	345	345	330	350	350	360JC	325	305	320	295	285	315	300 Y
17	330	315	295	295	305	325	310	340	360	350	345	350	345	335	345	360	350	340	335	340	310	305	300	290
18	310	C	325	310	320	320	330	320	360	350 H	345	315	355	320 H	360	350	380	330	320	325	320	325	320JC	325UC
19	285	315	325	305	305	320	320	315	C	375	355JY	C	C	350	345	350	365	335	330	335	345	320	335	315
20	310	320	320	300	310	325	325 Y	310	330	345	330 H	370	340	350	340	375JY	355 Y	310	325	320	330	310	295	295
21	290	290	295	280	305	300	305	325	270	350	355	330	330	315JY	350	355	340	335 UC	325	305	315	330	300	290
22	300	C	295	295	315	305	295	315	340	350JY	365	345	370	340 H	350	355	365	320	300	335	320	325 Y	305	320
23	300	290	295	295	300	295	295	325	355	355	355JC	365	340	345	350JY	350	345	340	340	325	330	300	A	285 Y
24	295	305	290	310	320	320	320	320	335	365	355	340JY	360 H	350	355	345	350	335	340	335	300	310	295	305UC
25	315	325 F	295	285	295 Y	325 F	335 Y	325 Y	340JY	360	360	345 H	350	360	345	330 H	365	375	310	330	320	330	310	300
26	C	295	305	295	320	335	310	315 Y	350	340	330 H	370JY	365	350	345	350	360	360	330	325	320	315	280 Y	280
27	310	305	310	325	310	325 Y	320	320	355	360	345	355	335	355	370	A	365	350	340	325	310	295	310	305
28	C	315	320	315	325	350	310	330	340	350	350	350	355	335	340	375JY	355 H	350	325	325	310	305	315	310
29	295JY	295	300	290	305	355	345	310	350	340	350UC	330	345	355	360	345	345	360	345	325	A	300	300	290 F
30	315	305	300	C	C	C	335JC	315	355	365	335	355	345JY	340	355	350	310JY	340	330	C	C	310	295	315 UC
31	305	290	330	305	315	315	360	340	380	350	325	320UC	345UC	C	C	365	360JC	A	345	320	335	295	C	305
Медиана	310	305	310	310	320	320	325	325	350	350	355	350	350	350	355	360	360	340	330	325	320	310	300	305
Учено	25	25	29	28	28	28	29	29	28	29	29	25	27	28	28	28	28	28	27	26	25	27	23	25
	015	020	025	025	015	015	025	025	015	015	015	030	020	020	010	020	015	020	015	015	020	020	015	020

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция **автоматическая**

Точность расчёта ± 0.05

M(3000)F1 ЯНВАРЬ 1987г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

поисное время

135°E

Кем составлена Селедзевой Л.А.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана Супрун П.И.

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	370UL	L	L	L								
2											L	A	L	L	L									
3											L		L	L	L	L								
4											L		L	L	L									
5												L	L	L	L									
6												A	A	A	L	L								
7												C	C	C	C	C								
8												L	L	L	L	L								
9												L	L	L	L									
10												C	C	C	C	C								
11												L	L	L	L	410UL								
12											L	L	L	L										
13											L	L	390	L	L	L								
14											L	L	L	L										
15											L		L	L	L	385								
16											L	L	L	415	L	L								
17									L	L	L	405	L	L	L	L								
18											L	L	L	L	L	L								
19									L						L	L	L							
20											L	L	360	L	L									
21											L			L	L									
22											L	L	L	L	L	L								
23									L	L	L	L	395UL	L	L									
24									L	L	L	390	L	L										
25											L	L	L	L	L									
26											L	L	L	L	L									
27											L	L	365UL	395UL	390UL	A	L							
28									L	L	L	L	415UL	L	L	L								
29									L		L	L	L	L	L									
30											L	L	L	360UL	L	L								
31												330UL	350UL	C	C	L								
												390	360	415	380									
Метки:												330UL	370	395UL	390UL	400UL								
Учтено:												1	7	5	1	2								
												030	035											

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отчёта ± 005

Н'Ф КМ ЯНВАРЬ 1987г

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

(Характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция **Хабаровск**

Кем составлена **Новицкой П.Ю.**

Долгота **135°10' E** широта **48°31' N**

полное время **135°E**

Кем подсчитана **Селедзевой Л.А.**

Дни	(X)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	270EA	240EA	290EA	260EA	210EA	215EE	220EE	230EA	205	230	220EG	215EG	205	200EG	195	200EG	200	220EA	235EA	270EB	250EB	270EB	290ES	250EE		
2	240EA	280EA	265EA	240EA	250EA	260EA	220EB	220	240	225	210EG	A	215EG	200	200	205	C	205EA	235EA	210EB	220EA	265EA	280EA	290EA		
3	280EA	260EA	250EE	200EE	240EB	215EE	295EB	240	230	215	220	235	215EG	205	205	200EG	210	200EE	230EA	220EA	220EE	310EA	320EA	325EA		
4	260EA	260EB	240EA	255EB	255EE	250EE	240EE	235	210	210	200	210	210	210	215	200	210	210	230EB	225EB	265EE	230EB	295EA	270EA		
5	200EB	210EB	260EA	240EE	235EE	230EE	205EE	210EE	200	205	210	210	215	200	200	200H	200	200EA	310EA	215EA	210EA	250EE	290EA	A		
6	C	C	250EA	280EA	265EA	255EA	205EE	210EA	210	215	200	A	A	A	205	210EG	200	210EA	220EA	240EA	235EA	300EA	295EA	300EA		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	260EA	215EE	210EA	230EB	200EB	255EB	240EE	205EE	200	200	200	210	240EA	215EA	210EG	200EG	210	200EA	C	C	210EB	225EE	265EA	230EE		
9	260EA	275EA	210EA	270EA	220EA	210EE	210EE	245EE	210	215	205	215EG	210	200	220	215	205	250	240EA	215EA	230EB	200EB	280EA	310EA		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	260EE	260EA	220EA	230EA	260EA	210EA	200EA	200EB	200	210	210	215	200	210EG	210EG	200	205	220EA	205EA	220EA	C	C	C	C		
12	290EA	225EE	210EE	205EE	200EE	210EE	210EE	220EE	200	220	220	200	200H	200H	200	210	200	200	C	C	C	C	C	C		
13	290EB	265EE	245EB	235EE	200EE	220EE	210EE	200EE	210	215	220	200H	205	195	205	210EG	200	215	210EB	220EB	210EE	270EC	C	265EB		
14	275EB	240EE	260EB	235EE	210EE	220EB	210EE	240EB	205	205	205	200H	200H	200H	205	210	200	210	230EB	220EE	245EA	265EA	300EE	265EE		
15	240EE	265EA	260EB	240EE	210EE	205EE	210EB	230EB	205	200	200	230EA	200H	200	205	200	200	210	270EA	240EA	205EA	240EE	C	C		
16	250EC	285EA	245EA	245EE	210EE	205EE	240EA	260EA	210	205	210	205	210	200	200	205	200	200EA	230EB	235EB	225EE	280EE	260EB	270EA		
17	205EE	240EA	260EE	270EE	265EE	205EE	240EB	210EE	205	200EG	210	200	200	200H	210	200EG	205	205	220EE	210EE	230EE	250EB	310EA	270EA		
18	230EB	C	230EB	240EE	220EE	235EB	210EE	240EA	200	200	210EG	200	210EG	205	215EG	210EG	200	205	220EB	220EB	230EE	215EA	220EA	240ES		
19	275EE	240EB	240EB	240EE	230EE	220EE	225EE	210EE	C	205EG	210	C	C	210	240EG	230EG	205EG	220	230EE	230ES	215EE	260ES	300EB	270ES		
20	260EE	240EB	240EB	250EE	240EB	215EB	215EB	240EB	235	220	205EG	210EG	200	200	235	210	210	240	220EB	235EA	210EB	230EB	280EA	260EB		
21	275EB	280EB	280EE	280EE	250EE	220EE	240EB	260ES	200	210	215EG	235EA	245EA	235	220	210	200H	225EA	220EB	240EB	220EE	235EB	245ES	255EB		
22	275EA	C	260EA	260EA	230ES	250ES	240EB	225EE	220	210Y	220EG	210	200	205	210	215EG	200H	215	240EA	225EA	225EA	250EA	265ES	220EB		
23	280EA	275EE	260EE	265EE	270EA	260EE	240EB	210EB	210H	205EG	210	210	200	200	225EG	210EG	205	205	200EB	300EA	265EA	260EB	A	310EA		
24	275EE	270EE	270EA	260EA	240EE	220EE	240EB	260EA	240EA	210EG	205	200	205	205	210	210	205	205	215EA	215EB	335EA	240EA	265EB	260EB		
25	240EE	210EE	230EB	275EE	260EE	230EE	205EB	230EB	210	210	200H	205	200	210	210	210	205	200	240EB	210EE	265EA	240EB	260EE	260EB		
26	C	265EE	250EE	260EE	215EE	210EA	270EA	250EA	210	210	200	210EG	230EG	215	210	210	210	205	235	240EA	255EA	240EE	300EB	270EE		
27	240ES	290EA	260EE	230EE	240EE	230EA	240EE	240EB	210	205	215	220	210	200	200	A	200	200	220EE	230EE	250EE	260EE	260EE	260EE		
28	C	240EE	230EB	230EE	210EE	210EE	255EE	215EE	220	215EG	200	220EG	210	200	210H	210EG	200EG	215	220EE	220EE	240EB	260EB	260EA	270EB		
29	260EB	265EB	270EE	270EE	240EE	205EB	240EB	260	210	230	230	230	205	210	230	210	215	200EA	215EE	230EA	A	300EA	270ES	270ES		
30	260EB	245EE	265EB	C	C	C	240EB	270	220EA	210	220	210	205	210	235	210EG	200H	205	230EA	C	C	260EB	270EB	265EB		
31	260EC	280EB	280EE	280EB	260EE	250EE	200EA	210EA	200	210	235	200H	230	C	C	220	210	A	215EA	245EA	240EA	260ES	C	260EB		
	275E	240E	275E	240E	260E	235E	270E	250E	230E	210E	240E	210E	215	200	215	200	210	200	215	200	235E	240E	250E	265E	270E	260E
Меллман	260EN	260EN	250EN	250EE	240EE	220EE	225EN	230EN	210	210	210	205U	200	200	210	205U	200	205	230EN	225EN	230EN	260EN	280EN	265EN		
Учтен	26	26	29	28	28	28	29	29	28	29	29	26	27	27	28	28	28	28	27	26	25	27	23	25		
	035U	035U	025U	035U	040U	020U	030U	030U	015	010	020	015	015	010	015	010	010	015	015U	020U	030U	025U	035U	010U		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция **Автоматическая**

Точность отсчёта + 5 км

h'F2 км ЯНВАРЬ 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

полное время 135°E

Кем составлена Новицкой П.Ю.
Кем подсчитана Супрун П.И.

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

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	215	240	200	225 H	200									
2											210	A	215	220	210										
3											230		215	210	210	200									
4											230		230	220	220										
5												240	220	220	210										
6												A	C	220	230	210									
7																									
8												220	245	215	210	200									
9												215	220	215	210										
10																									
11													245	230	210	210	210								
12												230	235	260	215										
13												230	240	220	240	220	210								
14												210	225	210	210										
15												210		210	210	210	210								
16												240	220	220	230	225	210								
17											200	230	210	230	210	215	200								
18												210	280	210	220	215	210								
19											205					240	230	205							
20												205	210	240	220	240									
21												215			270 Y	230									
22												220	230	210	215	220	215								
23											205	240	210	220	210	225	210								
24											210	220	230 Y	220	230	230									
25												210	210	220	230	220									
26												230	210	230	230	235									
27												225	225	260	230	215	A	205							
28											215	220 L	220	230	240	230	210 Y	200							
29											235		245	230 L	240	240									
30												240	240	260 Y	260	245	210								
31													270	240	C	C	235								
										225	205	230	210	240	215	240	220	230	210	230	210	210	205	205	200
Месяц:											210	220	225	225	220	220	210	205							
Число:											6	21	22	26	27	26	16	3							
										020	020	025	020	020	020	005	005								

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

Точность отсчёта ± 5 км

Н'Е КМ ЯНВАРЬ 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

полное время 135°E

Кем составлена

Селедзевой Л.А.

Кем подсчитана

Супрун П.И.

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

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 105	105	110	105	105	105	110	A															
2								B	125EA	105	A	A	A 110	130EA	130EA	C	A														
3								E	110	A	120EA	115EA	A 110EA	110	105	110EE															
4								E	130EA	A	110EA	105	105	105	105	135EA	B														
5									105	A	105	115	130EC	115EC	C	160EC	125EB	A													
6									A	C	A	A	A	A	C	160EC	C	A													
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
8									A	A	A	105	105	A	105	135EA	A	A													
9									A	110	110	115EA	110EA	115EA	120EA	A	A	A													
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
11									A	115	110	105	110	115EA	105	130EA	A	A													
12									110	120EA	115EA	110EA	120EA	125EA	105	105	140EA	E													
13								E	130EE	A	115EA	120EA	105EA	110EA	105	110EA	115EE	E													
14									A	A	115EA	100	100	105	105	140EA	135EB	B													
15									A	160EA	110EA	A	110EA	110EA	A	125EA	120EE	E													
16									A	125EA	100	100	105	100	100	100	A														
17									A	115EA	110EA	105	105	105	110	110	135EA	B													
18									A	120	115EA	130EA	110EA	120EA	110	110EB	120EA	B													
19										110	110	C	C	110	110	160EA	135EA	E													
20									130EB	110	110	105	105	110	110EA	A	A	B													
21									140EA	A	105	105	105	105	105	105	110EB	A													
22									140EB	120EA	105	A	110	110	110EB	105EB	140EA	105													
23									115EE	110	110	110	110	105	110	115EB	120EA	E													
24									A	110	115EB	110EB	110	C	115EB	110	110EB	110													
25									105H	A	120EA	A	105	110EA	110	110EA	110EA	A													
26									140EA	110	110	110	110	110	110	110	125EA	A	A												
27									140EB	115EB	110EA	110EA	105	110	110	110	165EA	A													
28									A	120	110	105	105	105	115EA	110	120EE	E													
29								B	130H	110	110	105	105	105	110	110	110	A													
30									E	185EB	105	110	105	105	105	105	120EA	115EB	B												
31									A	130EB	C	C	C	C	C	120EB	120EB	105													
									E	E	140E	110	120E	110	115E	110	110E	105	110	105	110E	105	110E	105	130E	110	135E	110E	E	110	
									E	130EN	110	110	110	105	110	110	110	110EN	120EN	E											
									4	15	20	25	22	24	25	25	27	27	9												
									—	030E	010E	005E	005E	005	005E	005E	005E	020E	025U	—											

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчёта ± 5 км

H'E_s КМ ЯНВАРЬ 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ АН СССР

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

Станция Хабаровск

Институт Селедзевой Л.А.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем составлена

Селедзевой Л.А.

Кем подсчитана

Селедзевой Л.А.

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	100	100	100	100	105	E	E	110	105	115	160	135	135	160 EG	115	100	100	100	100	B	B	B	S	E	
2	105	100	100	100	100	100	B	G	105	110	105	100	105	G	170 EG	100	C	100	100	B	110	105	105	105	
3	105	105	E	E	E	E	B	G	110	110	105	100	100	100	100	G	E	100	105	E	100	100	100	100	
4	100	B	100	B	E	E	E	G	110	100	100	G	G	G	G	G	100	G	B	B	E	B	100	100	
5	B	B	105	E	E	E	E	E	G	165	185	G	G	G	C	G	G	110	110	110	110	E	110	105	
6	C	C	105	105	100	100	E	120	110	110	100	100	100	100	165	G	G	110	110	105	105	100	105	100	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	105	E	105	B	B	B	E	E	105	110	170 EG	105	105	100	160	100	100	100	C	C	B	E	105	E	
9	110	105	105	105	110	E	E	E	110	110	105	140	100	180	100	100	100	100	100	100	B	B	100	105	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	E	100	100	100	100	100	100	B	110	105	110	185 EG	175 EG	170 H	145	165	100	100	100	100	C	C	C	C	
12	105	E	E	E	E	E	E	E	145	160	110	105	105	100	100	170	100	G	C	C	C	C	C	C	
13	B	E	B	E	E	E	E	G	140	105 H	100	100	165	170	G	150	120	G	B	B	E	C	C	B	
14	B	E	B	E	E	B	E	E	160	110	105	110	110	105	110	105	135	G	B	E	115	110	E	E	
15	E	105	B	E	E	E	B	B	160	150	110	100	100	100	145	100	120	G	105	105	105	E	C	C	
16	C	100	100	E	E	E	105	110	110	140	115	G	G	G	G	130	100	105	B	B	E	E	B	105	
17	E	105	E	E	E	E	B	E	110	100	100	G	140	160	100	130	180	G	E	E	E	B	105	105	
18	B	C	B	E	E	B	E	105	105	100	140	100	125	100	100	G	115	G	B	B	E	110	105	S	
19	E	B	B	E	E	E	E	C	C	G	G	C	C	G	G	110	115	G	E	S	E	S	B	S	
20	E	B	B	E	B	B	B	B	G	160	160	105	G	G	100	100	100	G	B	105	B	B	105	B	
21	B	B	E	E	E	E	B	S	110	165	120	125	120	120	120	110	105	110	B	B	E	B	S	B	
22	105	C	105	105	S	S	B	E	G	130	135	105	110	110	160 EG	140	105	G	105	115	110	110	120	B	
23	110	E	E	E	115	E	B	B	120	115	115	115	110	105	105	155	100	G	B	110	110	B	105	105	
24	E	E	110	110	E	E	B	105	105	170	G	G	G	G	G	120	110	105	105	B	105	110	B	B	
25	E	E	E	E	E	E	B	B	G	110	105	110	110	105	G	105	110	115	B	E	105	B	E	B	
26	C	E	E	E	E	110	110	110	110	140	140	130	185 EG	160 EG	115	120	110	110	105	105	110	110	B	E	
27	S	110	E	E	E	110	E	B	G	135	115	110	125	130	115	110	110	110	E	E	E	E	E	E	
28	C	E	E	E	E	E	E	E	120	120	160	G	G	130	110	160	G	G	E	E	B	B	105	B	
29	B	B	E	E	E	B	B	G	175	150	170	140	155	140	130	120	110	110	105	105	105	105	S	S	
30	B	E	B	C	C	C	B	G	165	160	160	170	110	130	G	140	165	G	110	C	C	B	B	B	
31	C	B	E	B	E	E	110	110	105	G	185 EG	G	G	C	C	130	115	105	105	105	105	105	S	C	B
	110	100 105	100 105	100 105	100 110	100 110	100 110	100 110	105 140	105 160	110 160	105 130	100 110	105 160	100 115	100 140	100 115	100 110	100 105	100 110	105 110	105 110	100 105	100 105	100
Метр	105	105	105	105	100	100	110	110	110	120	110	110	110	110	110	120	110	105	105	105	110	110	105	105	105
Число	9	9	11	7	6	5	4	7	23	27	27	21	21	21	20	25	24	15	14	12	12	9	13	9	
	010	005	005	005	010	010	010	005	035	050	055	030	035	060	045	040	015	010	005	005	005	010	005	005	005

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отчёта ± 5 км

Типы Es ЯНВАРЬ 1987г

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

Станция ХАБАРОВСК

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Селедугевоу Л.А.

Кем составлена

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	f1	f3	f2	f1			f1	l2	h1	h1	l1	h1	l1	h2	h1	c1	l1	l1	f3	f2				
2	f1	f1	f1	f2	f2	f2			l1	c1	l2	l2	l3		h2	l2	l3		l2	f1		f1	f2	f3	f2
3	f4	f1							c4	l3	l2	l2	l3	l2	l1	l1			f3	f3		f2	f3	f4	
4	f3		f1						l1	l4	l2						l1						f2	f1	
5			f2						h2	l2	h1							l2	f3	f2	f1		f3	f4	
6			f3	f3	f3	f3		f4	l3	l1	l3	l2	l2	l2	h1			l3	f1	f5	f3	f3	f5	f2	
7																									
8	f3		f1						l1	l2	h1	l2	c3	c4	l3	h2	l3	l1	l1				f1		
9	f2	f2	f1	f1	f1				l1	c3	l3	h3	l3	l2	h1	l3	l2	l3	l3	l3	f2	f1		f1	f2
10																									
11		f2	f2	f3	f3	f2	f1		l1	l1	l2	h1	h2	h1	l1	h2	h1	l2	l1	l3	f3	f1			
12	f2								h1	h1	l1	l1	l1	l1	l3	l2	h1	l1	l1						
13									h2	l3	l2	l3	h2	l4	h1	l3		h1	c2	l2	c2				
14									h1	l2	l2	l2	c1	c1	c2	c2	l4	c1				f1	f2		
15		f1							h2	l2	h2	l3	l4	l5	l3	l2	h1	l4	l5	c1		f4	f2	f2	
16		f1	f2				f2	f3	l1	h2	l2	c3					h2	l3	f3						f3
17		f1							l1	l2	l3		h2	h1	l1	h1	h2	l1						f3	f2
18								f1	l3	l2	h2	l3	l2	h2	l1	l2	l1		c2	l1			f2	f2	
19																		l3	l1						
20										h2	h2	c3	c3				l3	l3	l2			f2		f2	
21									l2	h2	l3	h4	h5	h3	h4	h5	c5	c4	l4						
22	f2		f3	f1						c3	l2	h4	l2	c2	c1	h1	h2	l3		f1	f3	f2	f2	f2	f2
23	f2				f2					c3	c2	c3	c2	c2	c2	c2	h1	c4	l2		f3	f2		f4	f3
24			f1	f1				f3	l3	h1							c2	c4	c2	f2		f4	f1		
25										l3	l3	l2	c3	l2			l3	c3	l2	l1			f3		
26						f1	f2	f2	l1	h3	h2	h2	h2	h2	c3	c3	l4	l1	l2	f2	f2	f1			
27		f3				f3				h2	c2	l2	c3	l2	c3	h2	c3	c4	l3	l2					
28									l3	c3	h2				c1	l3	h3								f2
29									h3	h2	c4	h1	h3	h2	h3	l1	h3	l2	h3	c5	l3	f1	f2	f3	f3
30									h2	h1	h1	h1	c2	h1			h2	l2	h1		f3				
31							f1	f4	l3		h1						h2	c2	c4	f3	f2	f3			

Медiana

Учтено

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая