

№ F2 мгц март 1962 г.

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поисное время 1350 E

СИБИЗМИР

Кем составлена Ивановой Т.А.
 Кем подсчитана Ивановой Т.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	3.8F	3.6F	3.6F	3.5	3.8	3.6	4.0	5.8	U7.1R	R	8.5	8.3	8.9	8.0	8.3	8.7	U7.5R	7.5	6.0	5.6	4.9	3.8	U3.8F	4.0F
2	4.0F	4.3F	3.8F	3.8F	3.6	3.6	3.3	U5.5R	6.4	I7.4R	8.3	1.01	9.6	9.3	8.6	8.4	7.7	7.0	U5.7R	4.9	4.8	4.4	4.3	I4.3C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	8.5	I8.6R	8.1	7.8	7.3	U6.5R	6.2	5.8	5.1	4.4	4.0	3.9
4	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	I5.4C	6.3	U7.4C	U7.5C	U8.3C	9.3	8.8	8.5	U7.5R	6.7	7.0	U6.0R	S	5.3	4.7	5.0	4.0
5	R	I5.1R	S	U5.4C	U5.1C	C	C	C	U6.6C	U6.9C	C	9.2	C	9.2	U8.0R	6.5	6.6	U6.0R	C	U5.1C	U5.0S	U4.0S	U4.0S	R
6	U3.8R	4.0	4.8	4.0	4.2	4.0	U3.9R	I5.3R	5.3	R	R	9.2	8.6	8.6	8.9	8.6	8.7	U7.7R	R	5.1	R	B	B	4.0
7	4.1	4.0	4.0	I3.9R	2.8	3.0	3.6	5.8	U8.0R	8.2	8.0	7.9	U8.0C	8.7	8.9	U7.4R	7.0	U6.5R	5.7	5.0	4.2	4.3	4.2	U4.1R
8	U4.2R	4.0	4.2	3.9	3.8	3.3	3.4	5.5	6.1	6.7	7.0	I7.4R	8.7	8.4	8.3	7.0	7.3	6.7	5.6	U5.3R	U5.3R	4.6	4.2	4.1
9	U4.0F	4.3F	4.2F	4.0F	3.8F	3.6F	3.4	5.2	5.7	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.9	7.1	6.4	U6.4S	5.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.2
10	C	4.2	4.3	4.4	4.2	4.0	4.0	5.9	6.2	6.4	7.1	6.9	7.3	8.1	7.9	6.9	7.0	6.4	6.5	5.2	3.9	3.9	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	8.9	C	C	C	C	C	U6.6C	C	C	C	4.0	I3.9C	I3.9C
12	C	4.2	4.3	4.2	4.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.3	S	U4.6R	U4.6R	C
13	4.2	4.0	3.9	3.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	U6.8R	U5.7R	U5.3C	C	C	F	F
14	F	F	F	F	U4.0F	U3.6F	U3.7F	I4.7R	5.6	U6.7R	R	9.3	8.4	R	7.4	R	I6.5C	6.0	6.0	U5.6R	R	R	U4.3R	U4.3R
15	U4.3R	4.3	U4.0R	U4.0R	4.5	4.4	U4.1R	U4.7R	5.7	6.3	7.6	8.0	I6.0R	8.4	U7.8R	U7.2R	U6.7S	U6.3S	U6.0C	U5.3C	U5.0C	U5.1C	C	U4.3C
16	U4.6C	C	4.5F	4.4F	U4.0S	4.1	4.4	5.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	4.5	U4.7R	U4.6R	4.5	3.6	B	U4.0R	I6.0R	U7.4R	9.4	8.7	R	9.0	8.3	8.0	7.8	7.3	6.7	U6.8R	U6.6R	U6.0R	R	I5.7R	I5.8R
21	5.6	R	U5.7R	5.2	4.4	R	U4.7R	R	7.4	7.8	8.5	U8.6R	8.8	9.4	9.0	8.3	8.0	U7.5R	R	R	R	R	R	B
22	5.0	5.0	4.9	5.0	4.4	4.0	4.8	I7.0R	8.0	8.7	9.6	1.02	9.6	8.7	9.3	8.5	8.1	U7.5R	I7.2R	6.2	U6.0R	R	5.4	5.3
23	5.3	5.0	5.1	5.0	4.8	4.4	C	C	C	8.5	10.0	9.3	9.1	9.3	9.2	8.4	7.9	7.9	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	U6.8R	I7.7R	9.0	9.0	9.0	8.4	9.3	9.1	8.8	7.9	7.5	U7.5R	U6.7R	R	R	R	5.7
25	5.6	U5.4R	5.4	5.2	5.0	4.9	5.6	7.3	8.6	C	C	C	C	C	9.1	8.9	8.4	7.7	7.9	U6.7R	U6.4R	5.8	5.8	5.8
26	5.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.7	5.7	U6.7R	7.8	8.5	9.5	9.4	9.3	9.7	9.0	8.7	8.8	8.1	8.0	U7.3R	R	R	U6.0R	5.8
27	5.7	5.6	5.5	5.0	5.4	4.7	5.4	U7.0R	7.5	8.6	8.6	8.6	9.1	9.6	9.3	8.9	8.5	7.6	U7.4R	R	U6.9R	R	R	U5.8R
28	5.6	5.5	5.4	5.4	4.8	4.5	5.6	6.5	7.7	8.2	8.9	9.1	9.3	9.7	8.5	8.4	8.3	7.6	I7.4R	R	U6.3R	5.8	C	C
29	C	C	C	C	C	C	4.6	5.3	5.8	5.6	5.8	U6.6R	6.7	7.3	7.3	7.1	7.1	6.8	6.2	U6.6C	6.0	U5.8R	U5.6R	U5.4R
30	5.4	5.4	5.4	5.4	5.0	U4.3R	I4.8R	6.0	6.7	C	C	C	C	8.7H	8.9	I8.3C	7.4	6.8	7.0	I7.3R	U7.0R	U6.3R	5.6	5.5
31	5.3	5.3	5.1	5.2	4.8	4.4	5.7	I6.2R	6.6	7.5	8.7	9.0	8.1	8.5	8.5	7.4	8.3	7.4	7.0	6.0	U5.9R	5.9	5.8	5.6
	1.5	1.4	1.4	1.3	1.0	0.8	1.3	1.3	1.5	1.8	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.4	1.2	1.0	1.5	1.4	1.1	1.6	1.5	1.6
Медiana	4.6	4.3	4.6	4.4	4.2	4.0	4.1	U5.9	6.6	7.5	8.5	8.9	8.8	8.7	8.5	8.3	7.4	6.9	6.2	U5.6	U5.3R	4.6	4.4	4.3
Учено	20	21	22	23	23	19	21	21	22	19	18	21	21	22	24	23	24	26	21	21	18	17	18	20

квартиль 4.0 5.5 4.0 5.4 4.0 5.4 3.9 5.2 3.8 4.8 3.6 4.4 3.8 5.1 5.3 6.6 6.2 7.7 6.7 8.5 7.5 8.9 8.0 9.3 8.2 9.3 8.4 9.3 8.0 9.0 7.2 8.6 7.0 8.2 6.5 7.5 5.8 7.3 U5.2 U6.6 U4.9R U6.0R 4.2 5.8 4.1 5.6 4.0 5.6

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 1.8 Мгц 20 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

foF1 МГц март 1962г

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

Станция

Хабаровск

Долгота

135°10'Е'

широта

48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время

1350E

СИБИЗМИР

[институт]

Кем составлена

Сергеевой Л.Н.

Кем подсчитана

Сергеевой Л.Н.

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	L	L	L	L	L	L							
2											L	L	L	L	L	L								
3											O	O	L	L	L									
4												L	L	L	L									
5												L	L	L	L									
6										L	L	L	L	L	L									
7											L	L	U4.3L	L	L	L								
8										L	L	L	4.0	L	L									
9										L	L	L	L	L	L	L								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11										O	O	L	O	O	L	L								
12										O	O	O	O	O	O	O								
13										O	O	O	O	O	O	O	L							
14										L	L	L	L	L	L	L	L							
15										L	L	L	L	U4.5L	L	L	L							
16									O	O	O	O	O	O	O	O	O							
17										O	O	O	O	O	O	O	O							
18										O	O	O	O	O	O	O	O							
19										O	O	O	O	O	O	O	O							
20									L	U4.8L	L	L	L	L	L									
21										L	L	L	L	L	L	L	L							
22										L	L	L	L	L	L	L	L							
23										L	L	L	L	L	L	L	L							
24									L	L	L	L	L	L	L	U3.7L	L							
25										O	O	O	O	O	L	L	L							
26										L	U4.5L	L	L	L	L	L	L							
27									L	L	L	L	U4.8L	L	L	L								
28										L	L	L	L	L	L	L							L	
29									L	L	U4.6L	U4.6L	U4.6L	L	L	L	L	L					L	
30									O	O	O	O	O	L	U3.9L	O	L							
31									U3.3L	L	U4.4L	U4.4L	U4.2L	L	L	L	U4.0L	L						
Медиана									U3.3L	U4.8L	U4.5L	U4.5L	U4.4L	U4.3L	U3.9L	U3.7L	U4.0L							
Учтено									1	1	3	2	5	1	1	1	1							

Пробег частоты от

1.0

МГц до

18.0

МГц

20

сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ГОЕ МГЦ март 1962г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СУБЛИЗМЕР

(институт)

Станция
Долгота

Ходаровск
135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время

135° E

Кем составлена
Кем подсчитана

Иванова

Иванова

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								180	T240R	T280R	305	T320R	320	320	300	285	T250R	200						
2								T200R	255H	A	305	315	320	T315R	300	T280R	250	205	B					
3								C	C	C	C	C	320	320	B	B	245	200	B					
4								195	240	C	T305C	C	C	T315C	T300C	280	T245C	T205C						
5								195	C	C	C	T290R	T300C	300	295	290	R	200	C					
6								B	R	R	R	310	S	T315R	T295R	R	R	195	B					
7								195	R	T270R	290	300	310	300	T295R	T265R	T230R	180	B					
8								A	A	275	A	T30R	T315R	310	295	R	T240R	180	S					
9								200H	260H	290H	A	315	T310R	T310R	300H	280	240S	195						
10								210H	A	A	A	A	T320R	310	300	275	240	190	T140R					
11								C	C	C	C	300	C	C	T300C	C	T250C	T195C						
12								R	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13								C	C	C	C	C	C	C	C	T280R	R	R	B					
14								220H	260	R	A	A	R	R	T300R	275	245	A	A					
15								B	200	T250R	A	300	T315R	T315R	T310R	300	R	255	205	S				
16								B	205H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20				E				B	B	R	305	325	T330R	A	R	R	R	T265R	R	S				
21								155	T230R	T270R	305	A	A	T330R	R	R	305	T275R	R	B				
22								B	R	290	A	A	R	330	T330R	R	R	R	R	R				
23								C	C	C	305	330	A	A	A	T225R	305	T275R	220	C				
24								C	220H	T270R	A	A	T335A	340	335	T330R	305	270	T230R	R				
25								1.75	A	A	C	C	C	C	C	325H	300	T270R	230	150H				
26								1.75	240H	280H	T305A	A	A	R	330F	325	T300R	R	210	160				
27								1.85H	A	A	A	T320R	A	T330R	330	T320R	T295R	275	225	T175R				
28								T1.85R	260H	T290R	315	A	A	335	330	310	300	R	225	190H				
29								1.90	240H	T285R	315H	A	R	R	A	T320R	T300R	270	235	180				
30								1.85	255H	T285R	C	C	C	C	T335R	330	T215C	280H	235	A				
31								1.95	260H	290H	305H	T325A	335	340	T340R	325	T305R	R	235	T190R	A			
Медiana				E				1.85	2.10H	T270R	3.05	3.05	3.15	3.20	3.20	3.00	2.95	2.50	2.05	1.75				
Учено				1				8	17	14	11	9	12	15	18	21	19	19	21	7				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

to ES м.м. март 1962г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СибИЗМИР

[институт]

Станция Хабаровск

поясное время

135°E

Кем составлена

Иванов

Кем подсчитана

Иванов

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	T3.0X	E1.3B	1.2	2.0	E1.2B	E1.2B	E1.2B	G	2.3G	G	2.2G	2.3G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.2B	E1.6B	E1.4B	E1.5B			
2	E1.4B	E	E	E1.4B	T1.9X	E1.4B	E1.5B	G	G	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.9B	E1.8B	C			
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	2.4G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.4B			
4	E1.7B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	G	E1.2B	E	E1.2B	E1.5B	E1.3B	E1.2B			
5	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E	E1.6B	G	C	G	C	G	C	G	G	G	G	C	C	E1.8S	E1.8S	E1.6S	E1.8B	E2.4B			
6	E1.8B	E1.6B	E1.4B	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.6B	G	G	G	G	G	S	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.3B	B	B	E1.5B			
7	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B			
8	E1.7B	E1.4B	E1.1B	E1.4B	E1.9B	E1.8B	E1.3B	2.2	2.6	G	3.0	C	G	G	G	G	G	G	S	E1.4B	E	E1.4B	E1.8B	E1.7B			
9	2.0	E	E	E1.1B	E	E1.4B	E1.4B	G	2.4G	G	3.0	2.6G	2.3G	G	G	G	G	2.0	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.7B	E1.2B			
10	C	E	E	E	E1.1B	E1.4B	E1.4B	G	2.7	3.0	3.1	3.2	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.1B	E1.3B	C	C			
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E2.3C	E1.4B	E1.7B	E3.2C		
12	C	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.7S	E1.4B	2.0	2.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.7B	E1.6B	E2.0B	1.7			
13	E1.2B	E	E1.2B	E1.2B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0G	1.8G	G	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.4B		
14	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E	E1.3B	E1.2B	E1.5B	G	G	2.8	3.1	3.1	G	G	G	G	G	2.1G	2.1	2.0	2.2	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.2B		
15	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.4B	E1.4S	E1.6S	E1.6B			
16	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	E1.1B	E1.5B	E	E	E1.1B	B	E3.0B	B	G	G	G	G	3.4	G	G	G	G	G	S	E1.7B	E1.4B	E2.0S	E1.8B	E1.5B			
21	E1.4B	E1.5S	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E2.8S	G	G	G	G	3.4	3.5	G	G	G	G	G	G	B	E1.6S	E1.6S	E1.4B	E1.8B	B			
22	E1.6B	E1.3B	E1.5B	E	E1.4B	E1.6B	G	G	G	3.2	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.5B	E1.8B	E1.5B	E1.6B			
23	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	C	C	C	G	G	3.4	3.4	3.3	G	G	1.6G	G	C	C	C	C	C	C			
24	C	C	C	C	C	C	C	G	1.4G	3.1	3.2	3.4	G	3.8	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.3B			
25	E	E1.3B	E	E1.2B	E	E	G	2.6	2.9	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	E1.2B			
26	E1.4S	E	E	E	E1.1B	E1.3B	G	G	G	3.2	3.4	3.3	3.2	G	G	2.3G	G	1.8	1.4G	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.1B			
27	E1.4S	E	1.2	E1.1B	E	E	G	3.1	3.2	3.3	G	3.3	G	C	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.5B			
28	E1.3B	E	E	E	1.6	E1.4B	G	G	G	G	3.3	3.4	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.3B	E1.1B	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	3.3	G	G	3.4	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.4B			
30	E1.1B	E	E	E	E	E1.1B	G	G	G	C	C	C	C	G	G	C	G	G	1.8	E1.8S	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.4B			
31	E1.4B	E1.4S	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	3.6	G	G	G	G	1.9G	2.0G	1.4G	1.5G	1.8	E1.7B	E1.4B	E1.4B	E1.3B			
	E1.3	E1.6	E1.4	E1.3	E1.1	E1.4	E1.2	E1.4	G	E1.4	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.6	E1.4	E1.7	E1.3	E1.5	E1.4	E1.8	E1.3	E1.6
Медиана	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.4B			
Учено	22	24	24	24	23	22	23	23	22	21	19	20	19	21	23	23	24	24	21	26	26	25	23	22			
	0.3	-	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3			

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

JVES МЛЧ март 1962г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135°E

СибИЗМИР

(институт)

Кем составлена Ивановой

Кем подсчитана Ивановой

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	1.5	E1.3B	1.1	1.8	E1.2B	E1.2B	E1.2B	G	2.0G	G	2.2G	2.2G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.2B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	
2	E1.4B	E	E	E1.4B	1.5	E1.4B	E1.5B	G	G	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.9B	E1.8B	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	2.1G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	
4	E1.7B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	G	E1.2B	E	E1.2B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	
5	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E	E1.6B	G	C	G	C	G	C	G	G	G	G	C	C	E1.8S	E1.8S	E1.6S	E1.8B	E2.4B	
6	E1.8B	E1.6B	E1.4B	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.6B	G	G	G	G	G	S	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.6B	B	B	E1.5B	
7	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	
8	E1.7B	E1.4B	E1.1B	E1.4B	E1.9B	E1.8B	E1.3B	2.2	2.6	G	3.0	C	G	G	G	G	G	G	S	E1.4B	E	E1.4B	E1.8B	E1.7B	
9	1.5	E	E	E1.1B	E	E1.4B	E1.4B	G	G	G	3.0	2.6G	1.9G	G	G	G	G	1.4G	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.7B	E1.2B	
10	C	E	E	E	E1.1B	E1.4B	E1.4B	G	2.7	3.0	3.1	3.2	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.1B	E1.3B	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E2.3C	E1.4B	E1.7B	E1.2C
12	C	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.7S	E1.4B	G	2.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.7B	E1.6B	E2.0B	1.7	
13	E1.2B	E	E1.2B	E1.2B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7G	1.8G	G	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.4B
14	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E	E1.3B	E1.2B	E1.5B	G	G	G	3.1	3.1	G	G	G	G	G	1.6G	2.1	2.0	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.2B
15	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.4B	E1.4S	E1.6S	E1.6B	
16	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	E1.1B	E1.5B	E	E	E1.1B	B	E3.0B	B	G	G	G	G	3.4	G	G	G	G	G	S	E1.7B	E1.4B	E2.0S	E1.8B	E1.5B	
21	E1.4B	E1.5S	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E2.8S	G	G	G	G	3.3	3.5	G	G	G	G	G	G	B	E1.6S	E1.6S	E1.4B	E1.8B	B	
22	E1.6B	E1.3B	E1.5B	E	E1.4B	E1.6B	G	G	G	3.2	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.5B	E1.8B	E1.5B	E1.6B	
23	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	C	C	C	G	G	3.4	3.4	3.3	G	G	1.6G	G	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	G	1.4G	3.1	3.2	3.4	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	
25	E	E1.3B	E	E1.2B	E	E	G	2.4	2.9	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	
26	E1.4S	E	E	E	E1.1B	E1.3B	G	G	G	3.2	3.3	3.3	G	G	G	2.3G	G	1.6G	1.4G	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.1B	
27	E1.4S	E	1.2	E1.1B	E	E	G	3.0	3.1	3.3	G	3.3	G	C	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	
28	E1.3B	E	E	E	1.4	E1.4B	G	G	G	G	3.3	3.4	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.3B	E1.1B	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	3.3	G	G	3.3	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	
30	E1.1B	E	E	E	E	E1.1B	G	G	G	C	C	C	C	G	G	C	G	G	1.8	E1.8S	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	
31	E1.4B	E1.4S	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	3.6	G	G	G	G	1.9G	2.0G	1.4G	1.5G	1.8	E1.7B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	
Медиана	E 1.4 B	E 1.2 B	E 1.2 B	E 1.2 B	E 1.3 B	E 1.4 B	E 1.2 B	G	G	G	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	E 1.4 B	E 1.4 B	E 1.4 B	E 1.5 B	E 1.4 B	
Учено	22	24	24	24	23	22	23	23	22	21	19	20	19	21	23	23	24	24	21	26	26	25	23	22	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

time МРЦ МАРТ 1962г
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

СИБУЗМЦР
 (институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 135°E

Кем составлена Сергеевой Л.Н
 Кем подсчитана Сергеевой Л.Н

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	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.0	2.0	1.6	1.7	2.2	2.0	1.2	1.8	1.7	1.4	1.7	1.2	1.6	1.4	1.5	
2	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	1.4	2.0	1.6	1.8	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.9	1.8	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.3	3.2	3.0	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	
4	1.7	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	E1.4C	1.0	E1.5C	E3.1C	E3.3C	E2.0C	E1.4C	E1.5C	E1.2C	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	
5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.6	1.5	2.4	1.1	C	1.2	C	1.0	1.4	1.6	1.0	1.5	C	E1.8S	E1.8S	E1.6S	1.8	2.4	
6	1.8	1.6	1.4	1.0	1.5	1.4	1.6	1.9	1.4	E1.4S	1.5	1.7	E3.5S	E2.0S	E1.8S	1.5	E1.7S	1.7	1.5	1.5	1.6	B	B	1.5	
7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	E1.2S	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	
8	1.7	1.4	1.1	1.4	1.9	1.8	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	1.5	E1.8S	1.5	1.5	1.4	E1.4S	1.4	1.0	1.4	1.8	1.7	
9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.7	1.2	
10	C	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	C	C	1.8	1.6	1.3	1.3	1.4	1.5	E2.3C	1.4	1.7	E3.2C	
12	C	1.5	1.5	1.3	1.3	E1.7S	1.4	1.4	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.7	1.6	2.0	1.0
13	1.2	1.0	1.2	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	
14	1.4	1.4	1.3	1.0	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.8	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	
15	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4	1.3	E1.7S	1.3	1.4	E1.4S	E1.6S	1.6	
16	1.8	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	1.1	1.5	1.0	1.0	1.1	B	3.0	2.5	1.5	1.5	2.2	2.0	2.1	E2.5S	1.1	1.4	E1.8S	1.3	E1.8S	1.7	1.4	E2.0S	1.8	1.5	
21	1.4	E1.5S	1.4	1.2	1.4	E2.8S	1.1	1.1	1.5	1.7	E1.8S	E1.4S	2.0	E1.8S	2.0	1.5	1.4	1.4	2.0	E1.6S	E1.6S	1.4	1.8	B	
22	1.6	1.3	1.5	1.0	1.4	1.6	1.8	1.3	1.5	1.8	2.4	2.4	2.8	1.8	1.5	2.0	1.8	1.5	1.2	1.7	1.5	1.8	1.5	1.6	
23	1.5	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	C	C	C	1.5	1.4	1.8	2.0	1.4	1.8	1.5	1.1	1.4	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.0	1.6	E2.1S	1.7	1.9	1.5	E2.0S	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	
25	1.0	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	C	C	C	C	C	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	
26	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.5	1.5	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1	
27	E1.4S	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.7	2.0	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	
28	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.5	E1.8S	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.6	2.1	1.9	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	
30	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.2	C	C	C	C	1.5	E1.8S	C	1.6	1.4	1.1	E1.8S	1.3	1.3	1.4	1.4	
31	1.4	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.6	E1.8S	1.7	1.7	1.5	1.3	1.5	1.1	1.0	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	
Медiana	U 1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	U 1.3	1.4	1.3	U 1.3	1.3	U 1.4	1.6	U 1.7	U 1.5	U 1.4	U 1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	
Учено	22	24	24	24	23	22	23	24	23	21	20	21	21	23	25	25	26	26	24	26	26	25	23	22	

(M-3000) F1 март 1962г

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

СибИЗМИР

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Кем составлена Сергеевой Л.Н.
Кем подсчитана Сергеевой Л.Н.

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	L	L	L	L	L	L							
2											L	L	L	L	L	L								
3											C	C	L	L	L									
4												L	L	L	L									
5												L	L	L	L									
6										L	L	L	L	L	L									
7											L	L	L	L	L	L								
8										L	L	L	440	L	L									
9										L	L	L	L	L	L	L								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11										C	C	L	C	C	L	L								
12										C	C	C	C	C	C	C								
13										C	C	C	C	C	C	L								
14										L	L	L	L	L	L	L	L							
15										L	L	L	L	L	L	L	L							
16										C	C	C	C	C	C	C								
17										C	C	C	C	C	C	C								
18										C	C	C	C	C	C	C								
19										C	C	C	C	C	C	C								
20									L	L	L	L	L	L	L									
21										L	L	L	L	L	L	L	L							
22										L	L	L	L	L	L	L	L							
23										L	L	L	L	L	L	L								
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
25										C	C	C	C	C	L	L	L							
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27									L	L	L	L	L	L	L	L								
28										L	L	L	L	L	L	L				L				
29									L	L	L	U370L	L	L	L	L	L	L						
30										C	C	C	C	L	L	C	L							
31									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
Медиана												U370L	4.40											
Учено																								

(M 3000) F2 март 1962 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СИБИЗМИР

[институт]

Станция Хабаровск

Кем составлена

Ивановой

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

поисное время 135°E

Кем подсчитана

Ивановой

Table with columns for days (Дни) 00-23 and rows for frequency measurements (F, R, S, U, V, Z) and summary statistics (Медiana, Учено).

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 1.8 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'F км Март 1962г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СибИЗМИР

[институт]

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем составлена Сергеевым

Кем подсчитана Сергеевым

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	F 250A	E 215B	E 225A	E 245A	E 225B	E 215B	E 210B	185	180	165	150	180	180	180	180	180	180	175	165	210	200	E 220B	E 255B	265
2	305	235	E 250E	E 240B	E 250A	220	E 200B	205	205	210	190	210	205	200	215	215	225	200	200	E 205B	E 230B	E 245B	E 250B	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	190	190	215	200	190	195	200	E 200B	E 205B	E 230B	E 240B
4	E 260B	E 265B	E 270B	E 275B	E 245B	E 225B	E 200B	190	195	200	200	180	210	205	200	200	205	210	200	200	E 200B	E 215B	E 220B	E 200B
5	E 250B	E 280B	E 230B	E 220B	E 230B	E 205E	215	200	180	200	190C	180	185C	190C	190	200	210	200	C	185	210	195	250	E 290B
6	E 280B	290	240	E 245A	235	230	200	205	200	180	205	200	200	185	200	205	210	200	190	E 190B	E 220B	B	B	E 270B
7	E 270B	E 220B	E 200B	E 200B	E 210B	E 260B	E 230B	200	205	200	180	180	180	205	195	200	200	190	185	E 200B	E 220E	E 230B	E 245B	E 240B
8	E 260B	E 260B	E 225B	E 215B	E 220B	E 220B	E 205B	190	195	180	180	160H	170	205	190	190	200	200	180	E 200B	E 200E	E 205B	E 220B	E 285B
9	E 210A	E 220E	E 205E	200	E 200E	E 185B	200	190	180	185	190	175	180	180	170	195	180	200	180	185	200	200	235	235
10	C	235	220	200	195	E 195B	E 200B	195	190	195	180	175	175	190	180	200	210	200	180	175	E 200B	E 240B	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	175	C	C	185	200	205	200	190	E 190B	E 215C	E 215B	E 245B	E 270C
12	C	E 250B	E 240B	E 230B	E 225B	E 200S	E 200B	200	190	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 215B	E 210B	E 215B	E 250B	E 250A
13	E 260B	E 260E	E 250B	E 250B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	195	200	190	190	190	220	205	225	240
14	E 250B	E 245B	E 250B	E 230B	E 205B	E 200B	E 200B	185	195	180	170	190	190	180	195	190	205	200	200	195	E 210B	E 195B	E 210B	E 220B
15	E 250B	E 250B	250	E 260B	220	210	220	200	190	185	190	200	200	170	200	190	195	200	195	E 190B	E 210B	E 225S	E 240S	E 240B
16	E 220B	E 225B	E 215B	E 215B	E 210B	E 210B	205	190	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	E 260B	E 275B	E 235E	E 215E	E 210B	B	E 275B	225	215	190	200	205	180	190	180	195	215	205	215	200	E 210B	E 220S	E 245S	E 260B
21	E 250B	E 250S	E 230S	E 215S	E 240B	E 270B	225	210	205	200	190	195	200	220	180	210	205	215	205	E 210S	E 205S	E 200B	E 230B	B
22	E 250B	E 260B	E 280B	E 240E	E 210B	E 210B	225	205	210	200	200	185	190	195	205	200	205	210	200	E 200B	E 210B	E 220B	E 250B	E 250B
23	E 250B	E 250B	E 245B	E 230B	E 225B	E 220B	C	C	C	200	190	190	180	175	200	200	200	205	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	200	200	200	190	190	180	185	190	175	195	210	205	200	E 210B	E 210B	E 210B	E 225B
25	E 230E	E 250B	E 245E	E 235B	E 230E	E 200E	200	200	200	C	C	C	C	C	180	195	200	210	200	E 200B	E 220B	E 230B	E 250B	E 250B
26	E 260S	230	E 225E	E 220E	E 210B	E 200B	215	195	200	200	190	190	180	180	195	190	210	210	205	E 200B	E 220B	E 220B	E 220B	E 225B
27	E 250S	E 250E	E 250A	E 230B	E 200E	E 190E	200	200	190	200	185	185	200	C	205	205	210	200	200	205	E 215B	E 215B	E 225B	E 240B
28	E 250B	E 250E	E 240B	E 220E	E 200A	E 225B	200	195	200	190	195	200	175	165	180	175	190	190	200	200	E 200B	E 210B	C	C
29	C	C	C	C	C	C	240	230	220	200	190	200	190	200	190	205	200	200	210	E 200B	E 215B	E 225B	E 225B	E 240B
30	250	E 245E	E 220E	E 205E	E 200E	E 200B	200	200	205	C	C	C	C	180	175	C	200	205	220	200	E 205B	E 210B	E 215B	E 240B
31	E 250B	E 240S	E 250E	E 215E	E 195E	E 205B	200	200	165	195	190	200	170	175	165	195	205	205	205	200	E 215B	E 220B	E 230B	E 250B
	E 250 E 260	235 E 260	225 E 250	215 E 240	200 E 230	200 E 220	200 210	190 200	190 205	185 200	180 190	180 200	180 200	180 200	180 200	190 200	200 210	200 205	190 205	190 200	200 215	205 220	220 250	240 260
Медiana	E 250B	E 250B	E 240	E 230B	E 215B	E 210B	E 200	200	200	200	190	190	180	190	190	200	200	200	200	E 200	E 210B	E 220B	E 230B	E 250B
Учено	22	24	24	24	23	22	23	24	23	21	21	22	22	22	25	25	26	26	24	26	26	25	23	22
	10	D 25	D 25	D 25	D 30	D 20	10	10	15	15	10	20	20	20	20	10	10	5	15	10	15	15	30	20

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 1.8 Мгц 20 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h' F2 км март 1962г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СибУЗМЦР

(институт)

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

поясное время 135° E

Кем составлена Цванович
 Кем подсчитана Цванович

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									180	200	200	220	200	195	200	185								
2										U2254	240	235	240	230	U2254									
3										C	C	215	225	220										
4											220	240	220	215										
5										C	225	U2250	225	225										
6									230	230	215	225	235	230										
7										210	220	230	205	220	205									
8									205	220	220	215	220	225										
9									215	200	230	215	225	220	205									
10									200	220	225	240	230	220	225									
11									C	C	225	C	C	215	220									
12									C	C	C	C	C	C	C									
13									C	C	C	C	C	C	210									
14									210	U2404	230	220	230	225	220	220								
15									210	225	220	230	225	225	215	210								
16									C	C	C	C	C	C	C	C								
17									C	C	C	C	C	C	C	C								
18									C	C	C	C	C	C	C	C								
19									C	C	C	C	C	C	C	C								
20									230	250	220	230	250	230	240									
21									225	230	U2404	230	235	235	230	230								
22									220	250	230	U2352	U2304	240	225	215								
23									U2304	230	225	U2404	245	225	225									
24									210	210	225	220	230	245	235	215	220							
25									C	C	C	C	C	230	240	225								
26									220	235	225	235	240	225	U2254	220								
27									U2104	220	225	225	240	U2400	230	225								
28									230	230	230	230	240	230	225									210
29									260	U2604	300	285	285	275	250	230	225	220						
30									C	C	C	C	230	230	C	215								
31									220	240	245	240	235	240	240	230	230	210						
									210	245	210	230	220	235	220	240	220	230	215	225	215	225		
Медиана									220	220	225	225	230	230	225	225	220	210						
Учтено									5	17	19	22	22	23	25	19	11	3						
									35	20	15	10	15	15	10	10	10							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

к'Е км март 1962г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СИБИЗМИР

(институт)

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Ивановой

Кем подсчитана Ивановой

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								110	A	80	85	80	70	80	75	65	70	75						
2								140	100H	100	100	100	90	95	95	85	100	110	B					
3								c	c	c	c	c	85	95	B	B	85	100	B					
4								75	90	E90c	U100c	c	U95c	U100c	U90c	U95c	c	U100c						
5								165	c	80	c	80	c	80	80	80	85	100	c					
6								B	95	90	80	80	S	85	70	85	90	100	B					
7								100	85	80	80	80	80	85	80	85	85	95	B					
8								95	90	U100A	80	75	80	75	80	75	85	90	S					
9								100H	80H	80H	E110A	E100A	E85A	80	80H	80	U80S	U80A						
10								100H	90	80	80	75	80	80	80	80	80	90	140					
11								c	c	c	c	80	c	c	85	85	80	90						
12								100	85	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
13								c	c	c	c	c	c	c	c	E90A	U90A	90	B					
14								100H	90	85	90	80	85	80	80	80	U90A	A	A					
15								B	100	90	85	80	80	80	80	85	85	80	S					
16								B	100H	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
17								c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
18								c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
19								U	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
20				E				B	B	90	85	90	85	90	85	80	95	95	95	S				
21								E190B	95	90	80	90	85	80	85	80	80	90	B					
22								B	80	90	90	90	90	80	85	90	90	95	95					
23								c	c	c	80	80	85	85	80	85	80	80	c					
24								c	80H	95	80	85	90	75	80	80	100	85	80	105				
25								E140B	90	85	c	c	c	c	80H	80	80	85	100H					
26								125	85H	95H	80	80	75	75	F	70	80	85	90	E135A				
27								140H	90	80	80	80	85	85	c	85	75	85	85	100				
28								130	95H	85H	75	80	80	80	80	80	80	85	100H					
29								110	90H	85	80H	75	80	80	80	80	75	75	85	115				
30								165	90H	80	c	c	c	c	75	U75S	c	90	90	A				
31								140	85H	80H	80	80	80	80	75	80	90	90	95	A	A			
Медiana								U135	95	90	80	80	80	80	80	80	U80	85	90	100				
Учтено								8	22	21	21	20	21	20	22	24	24	25	25	8				

h'Es КМ март 1962г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

СибУЗМНД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

поясное время 135°E

Кем составлена Сергеевой Л.И.
Кем подсчитана Сергеевой Л.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	70	B	65	60	B	B	B	G	70	G	70	65	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
2	B	E	E	B	80	B	B	G	G	E115G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	75	G	G	G	G	F	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	G	B	E	B	B	B	B
5	B	B	B	B	B	E	B	G	C	G	C	G	C	G	G	G	G	C	C	S	S	S	B	B
6	B	B	B	75	B	B	B	G	G	G	G	G	G	S	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
7	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	125	E115G	G	95	G	G	G	G	G	G	G	S	B	E	B	B	B
9	75	E	E	B	E	B	B	G	95	G	75	75	80	G	G	G	G	70	B	B	B	B	B	B
10	C	E	E	E	B	B	B	G	110	100	E125G	110	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B	C
12	C	B	B	B	B	S	B	E115G	E120G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	95
13	B	E	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	75	75	G	B	B	B	B	B	B
14	B	B	B	E	B	B	B	G	G	95	90	85	G	G	G	G	70	75	75	80	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	G	G	G	95	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	S	S	B
16	B	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	B	B	E	B	B	B	B	B	G	G	G	G	95	G	G	G	G	G	S	B	B	S	B	B
21	B	S	B	B	B	S	G	G	G	G	90	90	G	G	G	G	G	G	B	S	S	B	B	B
22	B	B	B	E	B	B	G	G	G	E100G	E100G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	C	C	C	G	G	100	95	85	G	G	70	G	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	G	80	90	80	E110G	G	90	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
25	E	B	E	B	E	E	G	130	E170G	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
26	S	E	E	E	B	B	G	G	G	E125G	E90G	E90G	E85G	G	G	E75G	G	75	80	B	B	B	B	B
27	S	E	80	B	E	E	G	120	120	110	G	85	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
28	B	E	E	E	75	B	G	G	G	G	110	90	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	C	C
29	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	100	G	G	90	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
30	B	E	E	E	E	B	G	G	G	G	C	C	C	G	G	C	G	G	90	S	B	B	B	B
31	B	S	E	E	E	B	G	G	G	G	120	G	G	G	G	75	75	70	75	75	B	B	B	B
Медiana	70	-	70	70	80	-	-	120	U 75	U 95	U 90	U 85	90	90	-	75	70	70	80	80	-	-	-	95
Учено	2	-	2	2	2	-	-	4	8	8	12	10	4	4	-	3	4	4	4	2	-	-	-	1

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

к.р.ф. км март 1962г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СибИЗМИР

[институт]

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

поясное время 135°E

Кем составлена Сергеев И.И.
 Кем подсчитана Сергеев И.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	310F	270F	F	300	305	270	280	200	U210R	R	220	235	240	210	230	220	U210R	215	220	280	270	300	U230F	330F	
2	370F	320F	330F	300F	310	280	260	U240R	240	R	275	260	260	260	265	260	250	250	U250R	280	280	300	320	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	R	240	245	230	U210R	260	270	270	275	305	300
4	320	330	350	350	320	290	260	C	215	U260C	U270C	U250C	260	240	250	U250R	260	240	U260R	S	275	275	280	275	
5	R	U330R	S	U300C	U310C	C	C	C	U210C	U220C	C	250	C	240	U250R	215	235	U220R	C	U250S	U270S	U240S	U330S	R	
6	U360R	360	300	320	300	280	U250R	U240R	220	R	R	250	250	250	255	260	250	U235R	R	250	R	B	B	350	
7	350	300	260	R	350	320	300	240	U240R	220	230	250	U250C	230	250	U220R	220	U230R	235	270	300	300	320	U300R	
8	U325R	320	295	265	270	270	260	220	215	230	220	U250R	230	250	240	220	230	230	240	U260R	U265R	260	280	350	
9	F	290F	F	F	F	280F	240	220	200	225	220	230	240	230	230	225	230	U220S	220	250	270	260	290	300	
10	C	300	290	270	270	280	260	215	210	215	225	250	260	250	240	230	220	225	230	225	275	315	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	C	C	C	C	C	U225C	C	C	C	290	C	C	
12	C	320	300	290	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	S	U290R	U300R	C	
13	350	370	370	305	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	U220R	U225R	U300C	C	C	F	F	
14	F	F	F	F	U280F	U260F	U250F	U210R	250	U220R	R	250	230	R	240	R	S	225	250	U240R	R	R	U275R	U280R	
15	U300R	310	U310R	U310R	280	265	U250R	U215R	230	235	230	245	R	250	U240R	U230R	S	S	U240C	U260C	U275C	U300C	C	U300C	
16	U300C	C	310F	285F	U265S	270	250	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	350	U350R	U310R	280	300	B	U300R	R	U250R	270	240	R	260	250	270	280	250	240	U250R	U270R	U250R	R	R	R	
21	340	R	U310R	300	340	R	U270R	R	250	250	260	U290R	300	260	260	250	255	U250R	R	R	R	R	R	B	
22	330	350	370	330	280	280	270	R	250	260	275	250	270	280	270	250	260	U250R	U250R	270	U280R	R	280	330	
23	330	325	320	300	300	280	C	C	C	260	255	250	270	260	255	250	260	250	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	U230R	U240R	250	250	250	250	260	255	250	250	250	U260R	U270R	R	R	R	300	
25	330	U350R	345	330	320	300	260	230	250	C	C	C	C	C	275	260	260	260	260	U270R	U300R	330	340	350	
26	340	320	310	300	300	290	260	U230R	240	240	260	270	275	275	260	275	250	250	260	U270R	R	R	U310R	340	
27	340	330	340	290	280	290	260	U230R	240	235	255	260	265	C	260	250	250	260	U250R	R	U290R	R	R	U330R	
28	335	350	335	300	270	305	260	250	225	260	260	265	260	275	275	250	260	250	U250R	R	U250R	280	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	290	270	280	265	310	U285R	300	285	260	250	245	250	255	U250S	300	U290R	U300R	U325R	
30	350	340	300	300	280	U270R	U240R	240	250	C	C	C	C	275H	250	C	240	250	250	U240R	U270R	U280R	310	320	
31	330	310	325	280	280	290	250	U220R	240	260	260	260	260	275	275	260	250	250	240	240	U300R	300	310	335	
Медiana	335	325	310	300	300	280	260	230	240	245	255	250	260	255	255	250	250	240	250	270	275	290	300	320	
Учено	19	21	20	21	22	19	21	18	22	18	18	21	20	20	24	22	22	25	21	21	18	17	16	17	

Типы ES март 1962г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СИБИЗМИР

[институт]

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

поясное время 135°E

Кем составлена Сергеевой Л.Н
 Кем подсчитана Сергеевой Л.Н

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	f2					e1		e1	e1												
2					f1					c1														
3														e1										
4																								
5																								
6				f1																				
7																								
8								c1	c1		c1													
9	f1								c1		c1/e1	e2	e1					e1						
10									c1	c1	c1	c1												
11																								
12								c1	c1															f1
13																e1	e1							
14										c1	c1	c1					e1	e1	e1	f1				
15										c1														
16																								
17																								
18																								
19																								
20													c1											
21											c1	c1												
22										c1	c1													
23												c1	c1	c1			e1							
24									e1	c1	c1	c1		c1										
25								c1	c1															
26										c1	c1	c1	c1			e1		e1	e1					
27			f1					c1	c1	c1		c1												
28				f1							c1	c1												
29											c2			c1										
30																			e1					
31											k1					e1	e1	e1	e1	e1				
Медиана																								
Учено																								