

ЮФ2 МГц апрель 1976г.

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

Кем составлена Якуловой А.Х.
 Кем подсчитана Покореловой Н.Д.

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	U4.9R	4.9	5.0	U4.8C	4.8	4.1	3.9	4.5	4.9	5.4	5.9	6.3	6.1	C	C	8.3	D10.3C	D10.5C	8.3	U8.6C	C	U8.1C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	4.3	C	4.1	4.3	4.1	3.8	4.4	5.1	5.4	6.6	6.4	6.0	6.1	6.2	6.6	6.0	5.9	I5.7C	5.4	5.9	5.9	5.4	5.5	5.2
11	4.9	5.0	4.0	3.1	3.1	3.4	I4.6C	5.3	5.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.7	5.5	5.5	5.5	I5.8C	I5.4C	5.0	4.2
14	4.2	4.3	4.0	4.0	3.7	3.9	4.9	5.4	5.6	6.3	6.4	C	C	C	6.6	6.4	6.7	6.9	6.3	6.5	6.3	5.8	5.5	4.0
15	4.0	4.1	4.0	4.1	I3.7C	3.5	3.8	4.1	I4.4C	5.1	5.8	5.4	C	C	C	5.6	5.1	4.8	5.1	5.8	I5.9R	5.5	4.9	4.6
16	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	3.6	4.5	5.1	C	C	5.8	6.6	6.0	6.2	5.8	5.4	5.6	5.7	5.7	6.2	I6.1C	I6.0C	5.0	5.0
17	4.8	4.7	4.6	I4.5C	4.0	3.7	4.8	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	5.9	6.0	6.1	5.5	5.7	6.0	5.5	6.0	I6.0R	5.7	4.7	4.4
18	4.4	I4.4C	4.1	3.9	3.9	C	C	C	4.8	5.5	5.7	6.4	6.5	6.1	5.8	5.3	5.9	5.4	5.3	5.8	I6.2C	I6.3C	5.3	4.1
19	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	4.4	5.0	5.0	C	C	C	C	C	6.4	6.1	6.0	I5.9C	I5.7C	5.7	6.7	6.7	6.1	5.6	5.3
20	C	I4.4C	4.3	I4.4C	4.4	C	C	C	5.4	5.9	6.0	6.1	6.3	I5.8C	6.3	6.1	6.4	6.4	I5.7C	I6.3C	I6.4C	C	5.0	5.0
21	4.8	4.6	4.5	4.4	C	C	C	C	C	5.7	6.9	6.2	6.0	6.0	6.2	5.6	6.0	6.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.3
22	4.9	4.9	4.7	4.4	I4.4C	I4.7C	I4.9C	I5.0C	5.1	5.3	5.7	5.6	5.9	6.3	5.9	6.8	6.0	6.3	7.0	7.2	7.0	5.3	5.0	I4.8C
23	4.2	C	C	3.6	2.8	C	C	C	4.3	4.8	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.8	5.8	5.3	5.0	4.6
24	4.6	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.8	5.0	5.8	5.9	6.2	5.8	5.8	6.1	6.4	6.2	5.7	6.4	7.0	7.6	C	I6.4C	5.0	4.8
25	4.2	4.1	4.0	3.5	2.9	3.1	3.7	4.0	E4.0G	4.8	4.7	E4.3G	4.9	5.3	5.3	5.2	5.2	5.6	5.0	5.2	5.6	I5.4C	5.0	4.3
26	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	4.1	4.4	5.2	5.6	5.8	5.6	5.3	6.0	5.7	5.3	6.4	6.3	6.0	5.5	6.1	6.9	I6.3C	5.3	5.0
27	4.7	4.4	4.3	4.2	3.8	4.2	4.3	5.0H	6.0	5.9	I6.1A	5.6	5.5	I5.6A	5.4	6.3	6.3	I6.0A	6.0	6.6	6.0	5.6	U5.3C	4.7
28	4.3	4.1	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.1	5.0	5.4	5.3	I5.6A	5.8	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.4	6.3	6.8	I6.0C	I5.5C	4.7
29	4.6	4.5	4.3	4.4	4.6	4.3	5.0	5.0	4.6	5.3	I5.1A	I5.4A	I5.6A	5.4	5.2	5.8	5.9	5.6	5.3	5.5	I6.0C	5.6	5.5	5.0
30	4.7	4.7	4.7	4.3V	4.1	3.8	4.2	5.2	4.2	E4.4G	4.6	5.3	5.0	5.2	5.0	4.8	5.0	4.8	4.9	5.3	5.9	5.9	C	C
31	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	4.2	4.9	4.5	5.2	5.3	5.4	5.6	5.5	5.3	5.4	5.5	5.4	5.4	5.7	5.9	5.4	5.0	4.4
	4.8	4.7	4.5	4.4	4.4	4.2	4.8	5.2	5.5	5.9	6.1	6.2	6.0	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	5.8	6.6	6.4	6.1	5.4	5.0
Медиана	4.4	4.4	4.1	4.2	4.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.4	5.8	5.6	5.9	6.0	5.8	5.8	5.9	5.7	5.5	6.0	6.0	5.7	5.2	4.8
Учено	19	18	19	20	19	16	16	16	17	17	18	17	16	16	17	19	20	20	20	20	18	19	18	18
	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	1.0	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.4	0.9	0.5	0.7	0.4	0.6

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮФ1 МГц апрель 1976г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геобузики ДВНЦ

Станция Хабаровск

поясное время 1350E

Кем составлена Якуловой А.Х.
Кем подсчитана Костромичной Г.К.

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								2.8	3.8H	4.1	4.2H	4.3	4.3	C	C	4.0	3.9	3.4						
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10								W 3.9W	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3H	4.1	4.0	W	C							
11								3.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13								C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	W						
14								W 4.0W	4.2	4.3	C	C	C	C	4.4	4.2	4.0							
15								4.0	4.2	4.3	C	C	C	C	4.1									
16								C	4.3	4.3H	4.6	4.3H	4.4H	4.3										
17								W	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4H	4.1	W 4.0W	3.7							
18								W	4.2	4.4	4.4	4.3	4.4H	4.3	W 4.2W	W	W							
19								3.3	C	C	C	C	C	4.4	4.5	4.4H	C	C						
20								4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	I 4.4C	4.4	W	4.0	W							
21									4.3	4.3	4.4H	4.4	4.4	4.3	4.2	4.0	W							
22									4.0	4.2	4.2	4.4	4.5	4.4H	4.4	4.2	4.0	W	W					
23									4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.0	W	W					
24								W	3.9	4.1	4.3	4.3	W 4.5W	4.3	4.3	4.2	4.1	W	W					
25								3.6	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	A						
26								W	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.3H	4.0	W						
27									4.0	4.2	I 4.2A	4.4	4.4	A	A	A	A	A						
28									3.8	4.1	I 4.3A	I 4.3A	4.3	4.3	4.3	4.1	A	A						
29							L	3.8	4.0	A	A	A	A	4.3	4.3	4.1	4.0	W	W					
30								W	3.9	4.4	4.0	4.2H	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	3.6	W					
31																								
									3.9/4.0	4.0/4.2	4.2/4.3	4.3/4.4	4.3/4.5	4.3/4.4	4.2/4.4	4.1/4.2	4.0/4.0							
Медиана								3.4	4.0	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	3.6						
Учено								4	14	16	17	16	15	15	16	17	13	13						
								0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮЕ МГц апрель 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

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

поясное время 135°E

Кем составлена Якуловой А.Х.
 Кем подсчитана Костроминной Г.К.

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							E130B	2.15	2.55	2.90	A	A	3.30	C	C	2.85	2.45	2.15	1.80	1.30				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
10						E100E	1.50	2.20	2.60	2.90	3.00	I3.00A	3.15	3.15	3.00	2.90H	2.60	C	E1.60B	E1.20B				
11						E	C	2.20	2.60	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.75	A	1.85	E1.50B				
14						E110B	1.60	I2.30A	2.60	2.95	3.05	C	C	C	A	2.90	2.70	2.30	1.65	E1.30B				
15						E100E	1.60	2.20	I2.70C	3.00	A	A	C	C	C	A	A	2.35	E1.80A	E1.10B				
16						E	1.70H	2.25	C	C	3.15	3.20	3.20	3.20	3.00	2.95	2.75	2.35	1.90	A				
17						E120B	1.90H	2.35	2.80	3.00	3.20	A	A	3.25	A	3.00	I2.80A	2.35	2.00	B				
18						C	C	C	2.75	3.00	3.15	A	A	A	A	3.00	2.85	2.40	I1.80A	F				
19							1.65	2.40	C	C	C	C	C	3.15	3.00	I2.95A	C	C	2.00	A				
20							C	C	2.90	3.00	I3.20A	A	A	C	3.10	A	A	A	C	C				
21							C	C	C	3.00	3.15	I3.25A	3.35	3.30	3.05	3.00	I2.85A	I2.40A	I1.95A	E1.30B				
22							C	C	I2.50C	2.90	3.10	3.15	A	A	A	A	A	2.30	1.80	E1.30A				
23							C	C	C	2.70	I3.00A	A	A	A	A	A	I3.00A	2.80	2.30	2.00	A			
24						E100E	1.90	2.35	I2.80A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.30	I2.00A	A				
25						E	1.90	2.30	2.75	3.00	A	A	B	A	A	2.95	2.75	2.35	1.80	A				
26						E120B	2.00H	2.90H	2.85	A	A	A	A	A	A	A	2.85	2.35	A	A				
27						E110B	2.10	2.50H	2.80	I3.00A	A	A	A	A	3.05	2.95	2.75	A	A	A				
28						E100E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.00	A	2.35	2.00	E1.00E				
29						A	2.00	2.30H	2.70	3.00	A	A	A	A	A	2.95	A	A	A	A				
30						A	1.70	2.40	2.75H	3.00	3.10	3.25	3.25	A	A	3.10	2.90	2.30	2.00	A				
31						E	1.60	2.20	2.65	3.00	3.10	3.20	3.30	3.15	3.00	2.95	2.70	2.30	1.80	E1.10				
						E110	1.95	2.40	2.80	3.00	3.20	3.30	3.30	3.30	3.10	3.00	2.85	2.35	2.00	E1.30				
Медiana						E100	1.70	2.30	2.75	3.00	3.15	3.20	3.25	3.20	3.00	2.95	2.75	2.35	1.90	E1.25				
Учтено						11	13	15	16	14	9	4	5	5	6	14	13	14	16	10				
							0.35	0.20	0.15		0.10		0.10	0.15	0.10	0.05	0.15	0.05	0.20	0.20				

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

Точность отсчета ± 0.05 МГц

ЮЕ8 МГц апрель 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

Институт

Кем составлена Якупов А.Х.

Кем подсчитана Костромин Г.К.

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	B	B	B	B	E	B	G	2.3	2.8	3.1	3.0	3.3	2.0G	C	C	1.8G	G	G	G	G	B	E	B	4.0
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	B	C	B	E	E	G	2.3	2.9	3.1	3.1	2.6G	3.2	2.3G	2.0G	2.0G	2.0G	2.1G	C	G	G	B	B	E	E
11	E	E	E	E	E	G	C	2.7	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	3.0	1.7G	G	B	C	E	B
14	E	B	B	E	E	G	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	C	C	C	3.1	2.5G	G	1.5G	1.2G	G	E	E	E	E
15	B	E	E	E	C	G	2.3	2.8	C	3.7	3.7	3.8	C	C	C	3.1	3.2	G	2.1	1.6	E	E	B	B
16	B	E	E	E	E	G	G	3.0	C	C	3.6	3.3	3.2G	2.6G	2.3G	1.8G	3.0	2.6	2.2	1.3	C	C	B	B
17	E	E	E	C	E	G	2.3	2.8H	3.3	3.7	3.4	3.3	3.3	2.8G	3.2	1.7G	3.3	1.6G	1.3G	1.6	B	E	E	B
18	B	C	E	E	E	C	C	C	3.6	3.8	3.9	4.0	3.5	3.4	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.8	4.2	2.0	E	E
19	E	E	E	E	E	B	G	2.7	C	C	C	C	C	3.1G	2.7G	3.2	C	C	G	1.7	2.1	1.5	B	B
20	C	C	2.4	C	E	C	C	C	3.1	3.4	5.1	3.7	3.3	C	3.3	3.0	3.3	3.3	C	C	E	C	B	B
21	E	E	2.3	B	C	C	C	C	C	3.4	3.5	3.3	3.5	3.2G	3.8	G	2.9	2.5	2.0	G	B	E	B	B
22	B	B	E	E	C	C	C	C	3.0	G	3.4	3.6	3.8	3.5	3.3	3.2	3.0	2.5	2.1	1.7	B	B	B	C
23	E	C	C	E	E	C	C	C	3.2	3.6	3.3	3.5	3.4	3.9	3.8	3.2	G	1.8G	2.3	1.8	1.4	B	B	B
24	E	B	E	E	E	G	2.2	2.8	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.4	3.2	3.0	2.8	2.3	1.8	B	E	C	1.3
25	1.4	1.5	B	E	E	G	2.3	3.0	3.2	3.4	3.3	3.3	G	3.5	3.9	3.9	3.7	4.0	2.6	1.8	B	1.7	4.1	1.6
26	2.6	C	E	E	E	G	2.2	G	3.1	4.6	3.8H	4.0	5.0H	3.3	4.8	3.3	3.9	3.2	4.1	3.6	4.8H	4.2	2.9	2.3
27	B	E	E	E	E	G	G	2.7	3.3	3.4	6.3	5.0	4.6	5.3	4.8	5.3	4.3	6.0	4.3	2.8	4.2	3.3	3.5	3.2
28	2.3	3.3	2.6	E	E	1.5	2.2	3.4	4.1	3.5	4.8	7.3	4.9	3.4	3.8	4.3	4.3	4.2	2.7	4.3	3.8	3.9	3.8	2.5
29	4.0	2.5	4.0	3.0	2.0	2.6	2.3	3.0	3.7	4.0	5.2	7.6	5.2	3.6	3.2	2.3G	3.6	4.0	2.2	3.3	3.2	1.6	B	E
30	B	E	E	E	1.6	1.7	G	2.7	3.0	3.3	3.3	3.6	3.8	3.8	3.2	3.1G	1.3G	3.2	2.2	2.0	1.4	1.4	C	C
31	E	E	E	E	E	G	G	2.7	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	G	3.2	G	G	G	G	G	E	E	E	E
Медиана	E	E	E	E	E	G	2.2	2.8	3.1	3.4	3.4	3.6	3.4	3.4	3.3	3.1	3.2	2.9	2.2	1.7	2.1	1.4	E	1.4
Учено	11	11	15	16	17	13	14	15	16	17	18	17	16	15	17	19	19	18	19	19	11	14	9	10
								0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9		0.6									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 МГц

СВЕС МГц апрель 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время 135° E

Кем составлена Якуповой А.Х.
 Кем подсчитана Потереловой Н.Д.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	B	B	B	F	B	G	2.3	2.8	3.0	3.0	3.3	2.0G	C	C	1.8G	G	G	G	G	B	E	BA4.0A	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	B	C	B	F	F	G	2.2	2.8	3.0	3.0	2.6G	3.2	2.3G	2.0G	2.0G	2.0G	2.1G	C	G	G	B	B	E	E
11	F	F	F	F	F	G	C	2.7	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.7G	2.6	1.7G	G	B	C	E	B
14	F	B	B	F	F	G	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	C	C	C	3.1	2.5G	G	1.5G	1.2G	G	F	E	E	E
15	B	F	F	F	C	G	2.3	2.8	C	3.7	3.3	3.4	C	C	C	3.0	2.8	G	2.1	1.4	F	F	B	B
16	B	F	F	F	F	G	G	2.9	C	C	3.6	3.3	3.2G	2.6G	2.3G	1.8G	3.0	2.6	2.2	1.3	C	C	B	B
17	F	F	F	C	F	G	2.3	2.8	3.2	3.6	3.4	3.3	3.3	2.8G	3.2	1.7G	3.0	1.6G	1.3G	1.6	B	E	E	B
18	B	C	F	F	F	C	C	C	3.6	3.7	3.8	4.0	3.5	3.4	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.0	2.0	E	E
19	F	F	F	F	F	B	G	2.7	C	C	C	C	C	3.1G	2.7G	3.1	C	C	G	1.7	2.1	1.5	B	B
20	C	C	1.3	C	F	C	C	C	3.1	3.3	4.0	3.4	3.3	C	3.2	3.0	3.2	3.2	C	C	F	C	B	B
21	F	F	1.8	B	C	C	C	C	C	3.3	3.5	3.3	3.5	3.2G	3.2	G	2.9	2.5	2.0	G	B	F	B	B
22	B	B	F	F	C	C	C	C	3.0	G	3.4	3.5	3.6	3.3	3.3	3.0	2.9	2.4	2.0	1.6	B	B	B	C
23	F	C	C	F	F	C	C	C	3.1	3.5	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	3.1	G	1.8G	2.3	1.8	1.4	B	B	B
24	F	B	F	F	F	G	2.2	2.8	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.2	3.0	2.5	2.3	1.8	B	F	C	1.3
25	1.4	1.0	B	F	F	G	2.3	3.0	3.0	3.3	3.2	3.3	G	3.5	3.7	3.7	3.7	4.0	2.6	1.8	B	1.2	3.4	1.6
26	1.4	C	F	F	F	G	2.1	G	3.1	3.3	3.5	3.4	4.0	3.3	3.3	3.2	3.5	3.0	3.9	3.0	3.8	3.0	1.6	1.7
27	B	F	F	F	F	G	G	2.6	3.2	3.3	A6.3A	4.0	3.8	A5.3A	4.8	4.7	4.0	A6.0A	2.8	2.8	3.4	2.4	3.4	2.7
28	1.8	1.7	2.4	F	F	1.5	2.2	3.3	3.3	3.1	4.6	A7.3A	3.8	3.3	3.3	3.4	4.0	4.0	2.7	3.4	3.0	3.0	3.3	1.5
29	2.5	1.9	2.4	2.1	1.6	2.6	2.3	3.0	3.7	4.0	A5.2A	A7.6A	A5.2A	3.6	3.2	2.3G	3.0	2.9	2.2	2.4	2.1	1.6	B	F
30	B	F	F	F	1.5	1.6	G	2.7	3.0	3.2	3.2	3.6	3.7	3.6	3.2	3.1G	1.3G	3.0	2.2	2.0	1.4	1.4	C	C
31	E	E	E	E	E	G	G	2.7	2.9	3.0	3.2	3.1	3.6	3.3	3.3	3.3	3.8	3.3	3.8	3.3	3.8	3.3	3.8	3.3
Медiana	E	E	E	E	E	G	2.2	2.8	3.0	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	2.6	2.2	1.7	2.1	1.3	E	1.4
Учено	11	11	15	16	17	13	14	15	16	17	18	17	16	15	17	19	19	18	19	19	11	14	9	10
								0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5		0.2									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 МГц

Мгц апрель 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(института)

Кем составлена Якуловой А.Х.

Кем подсчитана Якуловой А.Х.

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	1.4	1.3	1.4	1.4	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	с	с	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.7	1.0	1.4	1.4	
2	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
3	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
4	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
5	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
6	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
7	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
8	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
9	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
10	1.4	с	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	с	1.6	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	с	1.2	1.2	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
12	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
13	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	с	1.0	1.3	
14	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4	с	с	с	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	
15	1.6	1.0	1.0	1.0	с	1.0	1.2	1.1	с	1.0	1.2	1.2	с	с	с	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	
16	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	с	с	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	с	с	1.2	1.1	
17	1.0	1.0	1.0	с	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	
18	1.3	с	1.0	1.0	1.0	с	с	с	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	с	с	с	с	с	1.2	1.2	1.0	с	с	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	
20	с	с	1.0	с	1.0	с	с	с	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	с	1.2	1.0	1.0	1.0	с	с	1.0	с	1.2	1.3	
21	1.0	1.0	1.0	1.2	с	с	с	с	с	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	
22	1.2	1.5	1.0	1.0	с	с	с	с	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	с	
23	1.0	с	с	1.0	1.0	с	с	с	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	
24	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	E1.7C	1.0	1.0	
25	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	
26	1.3	E1.6C	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	
27	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
28	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
29	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	
30	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	с	с	
31																									
	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.1	1.1/1.3	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.1/1.2	1.1/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.1	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.3	
Медиана	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	
Учтено	19	16	19	18	17	15	14	15	16	17	18	17	16	15	17	19	19	18	19	19	19	17	19	18	
	0.3	0.2	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	-	-	0.2	0.2	-	0.2	0.3	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 Мгц

(M-3000) F2 апрель 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время

Кем составлена Якуловой А.Х. Кем подсчитана Погореловой Н.Д.

Table with 24 columns (Days 00-23) and 31 rows (Days 1-31). Contains numerical data for ionospheric characteristics, with some cells marked 'C' or 'G'.

Пробег частоты ют 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.05

(М-3000) F1 апрель 1976г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Хабаровск
 Долгота 135°10'E широта 48°31'N

ПОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 135°E

Институт Тектоники и Геологии ДВНЦ
 кем составлена Якуповой А.Х.
 кем подсчитана Якуповой А.Х.

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								3.90	3.50H	3.70	3.85H	3.80	3.70	C	C	3.45	3.45	3.25						
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10								L	3.50	3.45	3.60	3.60	3.60	3.60H	3.45	3.50	4	C						
11									3.70	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13									C	C	C	C	C	C	C	C	3.55	4						
14								L	3.60	3.55	3.50	C	C	C	3.45	3.40	3.35							
15									3.55	3.55	3.70	C	C	C	3.45									
16									C	3.65	3.60H	3.55	3.60H	3.30H	3.50									
17									L	3.65	3.55	3.70	3.50	3.60	3.50H	3.60	3.35	3.45						
18									L	3.45	3.55	3.70	3.80	3.55H	3.60	3.35	4	4						
19								4.00	C	C	C	C	C	3.65	3.55	3.55H	C	C						
20									3.45	3.55	3.55	3.75	3.55	C	3.45	4	3.50	4						
21										3.60	4.00	3.65H	3.90	3.60	3.55	3.60	3.50	4						
22									3.55	3.50	3.75	3.50	3.80	3.50H	3.45	3.40	3.45	4	4					
23									3.40	3.50	3.70	3.95	3.95	3.85	3.55	3.50	3.50	4	4					
24								L	3.60	3.55	3.65	3.70	3.75	3.60	3.40	3.40	3.40	4	4					
25								3.40	3.45	3.50	3.60	3.60	3.70	3.70	3.80	3.45	3.30	A						
26								L	3.65	3.65	3.65	3.85	A	3.60	3.45	3.40H	3.60	4						
27									3.70	3.85	A	A	A	A	A	A	A	A						
28									3.70	3.90	A	A	3.70	3.95	3.65	3.65	A	A						
29								L	3.50	A	A	A	A	3.70	3.50	3.55	3.40	4	4					
30								L	3.50	3.55	3.95	3.75H	3.70	3.70	3.70	3.50	3.50	A	4					
31																								
Медiana								3.70	3.55	3.55	3.65	3.70	3.70	3.60	3.50	3.50	3.45	3.35						
Учено								4	13	16	15	14	13	14	16	17	13	2						
								0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.10	0.15	0.15	0.10								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.05

Н'Ф км апрель 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геодинамики ДВНЦ

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

поясное время 1350E

Кем составлена Якуловой А.Х.
 Кем подсчитана Погобеловой Н.Д.

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	E270B	E245B	E250B	E220B	E200E	205	205	190	185H	205	170H	200	190	C	C	230	230	240	215	265	E265B	250	215	A
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	E270B	C	E280B	E260E	E210E	245	230	230	225	220	200	200	200	190H	200	210	200	C	225	245	E230B	E265B	E260E	E255E
11	E250E	E225E	E205E	E205E	235	250	C	235	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	185	220	235	230	E230B	C	E225E	E260B
14	E260E	E260B	E270B	E210E	E230E	230	235	230	230	210	225	C	C	C	200	215	230	E240G	225	230	E230E	E225E	E220E	E250E
15	E285B	E270E	E265E	E235E	C	260	245	235	C	270	205	200	C	C	C	235	220	220	235	240	E235E	E220E	E225B	E235B
16	E275B	E275E	E265E	E230E	E200E	230	230	E235A	C	C	E210A	200H	200	195H	200H	215	230	235	240	230	C	C	E225B	E260B
17	E270E	E275E	E260E	C	E200E	260	E230A	230	230	E235A	205	200	200	200	190H	210	210	225	235	235	E225B	E215E	E225E	E230B
18	E275B	C	E265E	E230E	E220E	C	C	C	E265A	E260A	E240A	E240A	200	190H	200	205	E260A	245	260	E260A	275	E235A	E205E	E220E
19	E270E	E275E	E275E	E265E	E225E	225	205	205	C	C	C	C	C	185	185	200H	C	C	240	230	E255A	E225A	E235B	E225B
20	C	C	E275A	C	E225E	C	C	C	215	225	E285A	200H	200	C	195	200H	260	E260A	C	C	E215E	C	E230B	E265B
21	E270E	E280E	E280A	E225B	C	C	C	C	C	215	200	175H	200	195	E185A	225	210	225	230	225	E230B	E260E	E250B	E245B
22	E270B	E275B	E260E	E240E	C	C	C	C	235	235	210	235	205	190H	200	200	215	225	240	260	E215B	E235B	E240B	C
23	E225E	C	C	E215E	E220E	C	C	C	235	265	185	200	200	200	200	230	215	200H	265	245	E235A	E235B	E250B	E260B
24	E235E	E275B	E240E	E265E	E230E	230	230	230	225	235	205	205	205H	200	200	215	220	240	260	265	215	220	E260C	E235A
25	E285A	E285E	E275B	E235E	255	285H	235	E255A	225	E235A	200	200	200H	240	235	E265A	E315A	A	230	260	E240B	E240A	E280A	E230A
26	E275A	E290C	E285E	E270E	E230E	230	215	205	230	220	215	200	E300A	225	210	215	E230A	235	E295A	E260A	270	265	E225A	E275A
27	E250B	E255E	E270E	E230E	E230E	255	235	205H	225H	200	A	E325A	E270A	A	A	A	A	A	275	235	275	E270A	E270A	E280A
28	E280A	E290A	E300A	E265E	E225E	225	205H	265	E225A	200	A	A	230	200	E205A	E215A	A	A	265	E275A	E235A	E275A	E255A	E260A
29	E285A	E290A	E300A	E290A	E230A	E235A	260	230	E265A	A	A	A	A	210	220	200	225	240	250	240	250	270	E270B	E285E
30	E285B	E265E	E275E	275	E265A	205	235	250	220	210	200	E205A	E210A	E225A	200	230	220	E250A	250	280	E250A	E225A	C	C
31	E260	E260	E260	E225	E215	225	215	205	220	210	200	200	200	190	200	205	210	225	230	230	E230	E225	E225	E230
	E280	E280	E280	E265	E230	255	235	235	230	230	210	200	200	205	200	230	230	240	260	260	E255	E265	E260	E260
Медiana	E270	E275E	E270E	E235E	E220E	230	230	230	225	215	200	200	200	200	200	210	220	230	240	240	E235	E235	E235	E255
Учтено	19	16	19	18	17	15	14	15	16	16	15	15	15	14	16	18	17	15	19	19	19	17	19	17
	20	20	20	40	15	30	20	30	10	20	10		5	15		25	20	15	30	30	25	40	35	30

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км

h'E км апрель 1976г

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 1350E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

Кем составлена Якуловой А.Х.
 Кем подсчитана Погореловой Н.Д.

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	100	100	100	90	100	100	C	C	100	100	100	105	140				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
10							E E120B	105	105	E105A	E115A	E105A	E105A	105	E105A	100H	E120A	C	B	B				
11							E	C	E110A	E110A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E115A	E115A	E125A	B				
14							B	E130B	105	105	105	105	C	C	C	105	E110A	100	105	E115A	B			
15							E	115	100	C	E105A	E105A	100	C	C	100	100	105	125	B				
16							E	E125B	105	C	C	100	100	100	E110A	E110A	105	100	105	E110B	A			
17							B	115H	105	100	100	100	100	100	100	105	105	100	105	120	E115B			
18							C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115	E			
19								E120B	105	C	C	C	C	C	100	100	100	C	C	110	110			
20								C	C	100	100	100	100	100	C	105	100	E105A	E110A	C	C			
21								C	C	C	C	105	100	E105A	100	100	100	100	100	A	B			
22								C	C	C	100	100	100H	100	100	100	100	105	E110A	E135A	A			
23								C	C	C	100	100	100	100	A	A	105	105	E110A	E110A	E135B			
24								E	E115B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E140A	E135B			
25								E	E115B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	E			
26								B	E115B	105H	105	100	100	100	100	100	100	100	100	E135A	A			
27								B	E115B	105H	100	100	100	100	A	100	100	100	105	110	E130B			
28								E	115	100	105	105	100	100	100	100	100	100	105	110	E			
29								E135E	110	105H	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	A			
30								A	110	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	E130A	115	125			
31								E	E	110	E120	100	105	100	100	100	100	100	100	100	110	E125	E125	E
Медиана								E	E115B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E135			
Учтено								B	13	15	16	17	18	17	16	13	16	19	18	17	16	10		
									10	5									10	15				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км

Н'Ез км апрель 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время 1350E

Кем составлена Якуловой А.К.
 Кем подсчитана Погореловой Н.Д.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	B	B	B	E	B	G E180G	E130G	105	100	175	90	C	C	100	G	G	G	G	B	E	B	105	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	B	C	B	E	E	G	165	140	130	125	100	100	100	100	100	100	100	C	G	G	B	B	E	E
11	E	E	E	E	E	G	C	140	135	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	130	100	G	B	C	E	B
14	E	B	B	E	E	G	150	150	145	140	135	C	C	C	105	100	G	100	100	G	E	E	E	E
15	B	E	E	E	C	G	140	140	C	110	110	105	C	C	C	105	105	G	160	125	E	E	B	B
16	B	E	E	E	E	G	G	140	C	C	115	E150G	100	100	100	100	E165G	140	130	120	C	C	B	B
17	E	E	E	C	E	G	165	150H	130	115	110	105	100	100	105	100	110	100	100	115	B	E	E	B
18	B	C	E	E	E	C	C	C	125	120	115	110	110	105	105	115	150	125	115	110	105	105	E	E
19	E	E	E	E	E	B	G E170G	C	C	C	C	C	C	105	105	105	C	C	G	110	110	105	B	B
20	C	C	100	C	E	C	C	C	E155G	130	115	115	105	C	E135G	115	100	100	C	C	E	C	B	B
21	E	E	100	B	C	C	C	C	C	115	125	115	E175G	105	115	G	110	130	E145G	G	B	E	B	B
22	B	B	E	E	C	C	C	C	E165G	G	115	115	105	105	100	110	E170G	E140G	135	125	B	B	B	C
23	E	C	C	E	E	C	C	C	125	110	110	E170G	E165G	100	100	105	G	100	140	125	120	B	B	B
24	E	B	E	E	E	G	165	135	140	130	120	130	105	100	105	105	E165G	130	130	120	B	E	C	100
25	105	105	B	E	E	G	135	120	120	115	115	115	G	E180G	135	130	130	120	E135G	120	B	120	105	100
26	115	C	E	E	E	G	135	G	135	115	115H	110	110H	180	130	E170G	135	135	115	100	100H	110	110	105
27	B	E	E	E	E	G	G E160G	125	125	110	110	125	120	115	115	115	110	110	115	110	125	105	105	105
28	100	100	100	E	E	115	130	110	110	120	105	105	105	130	115	120	130	135	130	115	110	110	105	105
29	105	105	105	105	130	125	125	115	110	110	110	105	105	105	100	100	100	100	E165G	100	100	100	B	E
30	B	E	E	E	100	100	G E145G	E130G	115	135	115	110	105	100	100	100	100	120	105	125	115	100	C	C
31																								
Медиана	105	105	100	105	115	115	140	135	130	115	115	110	105	105	105	105	105	115	120	120	110	110	105	105
Учено	4	3	4	1	2	3	9	14	16	16	18	17	15	15	17	18	16	16	16	14	8	8	4	6
							35	15	15	15	5	15	10	10	15	15	35	30	25	15	10	15		5

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек. Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км

№Ф2 км апрель 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Географии ДВНЦ

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

поясное время 135°E

Кем составлена Якуповой А.Х.
 Кем подсчитана Погвиреловой Н.Д.

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	U350R	315	240	J295C	300	250	225	240	280	265	295	300	300	C	C	430	D285C	D275C	260	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	335	C	350	330	295	305	240	270	300	270	270	295	300	300	270	265	270	C	275	300	300	340	330	335
11	350	300	275	305	310	295	C	270	270	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	285	265	285	C	C	300	335
14	335	320	330	290	305	300	275	265	295	280	285	C	C	C	300	280	295	275	290	305	300	300	300	360
15	340	335	335	305	C	315	275	280	C	G	310	G	C	C	C	295	300	300	285	300	R	300	300	315
16	350	340	335	305	290	285	240	290	C	C	275	290	300	275	300	300	275	280	280	300	C	C	300	325
17	340	335	320	C	270	310	270	290	295	300	G	300	305	300	300	300	300	290	290	290	R	280	300	325
18	335	C	330	310	300	C	C	C	285	G	G	300	300	290	G	300	270	280	295	295	C	J300C	290	325
19	330	335	335	320	300	295	220	260	C	C	C	C	C	295	300	295	C	C	290	U280C	300	300	310	U310C
20	C	C	360	C	300	C	C	C	290	270	285	305	295	C	300	320	300	275	C	C	C	C	310	330
21	325	355	320	300	C	C	C	C	C	280	300	285	300	300	300	300	300	275	265	295	310	330	310	325
22	365	355	320	320	C	C	C	C	300	300	G	G	G	300	G	290	305	330	315	305	290	325	315	C
23	350	C	C	300	340	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	305	300	300	310	330	330
24	325	355	340	350	325	310	245	280	270	270	285	295	340	305	295	300	330	315	300	315	C	J290C	325	300
25	360	375	335	300	310	305	305	G	G	G	G	G	G	G	G	315	320	280	295	325	305	C	300	315
26	340	365	355	340	300	285	230	300	265	270	G	G	G	G	G	300	290	295	300	315	300	J290C	305	365
27	300	325	335	305	305	290	275	300H	265	325	A	G	G	A	A	315	295	A	295	285	300	325	U325C	315
28	335	365	335	315	280	265	270	260	G	G	A	A	G	300	300	300	295	300	295	315	300	C	C	325
29	325	330	340	330	300	285	290	275	G	G	A	A	A	G	G	305	300	290	280	295	C	330	335	325
30	360	335	340	345Y	320	300	240	270	G	G	G	G	G	G	G	G	360	305	300	325	310	300	C	C
31	330	330	320	300	300	285	240	265	270	270	280	290	300	290	300	295	285	280	280	295	300	300	300	315
	350	355	340	330	310	305	275	290	295	300	300	300	300	300	300	310	300	300	300	315	310	330	325	335
Медiana	340	335	335	310	300	295	260	270	285	275	285	300	300	300	300	300	300	290	290	300	300	300	310	325
Учено	19	16	19	18	17	15	14	14	11	10	8	8	8	9	9	17	18	17	19	18	11	14	17	17
	20	25	20	30	10	20	35	25	25	30	20	10		10		15	15	20	20	20	10	30	25	20

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета 5 км

Типы Es апрель 1976

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

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНУ

Кем составлена Якуповой А. К.

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								h1	h1	C1	C1	h1 l1	l1			l2								f3		
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10							h2	h2	h2	h1 l1	l2	C2 l1	C1 l2	l1	l1	l1	l4									
11								h5 l2	h2 l2																	
12																										
13																	C1 l2	C1 l1	l2							
14							h2 l1	h1 C1	h1	h1	h1				C1 l1	l1		l2	l1							
15							h4	h3		h3 l2	C2 l2	C1				C1	C2		h1 C2	C2						
16								h1			h2	h1	C2	l2	l2	l2	h2	h1	C2	l2						
17							h3	h3	h2	h3	C3	C2	C3	C2	C1 l2	l2	C2 l1	l2	l1	C2						
18								h2	h3	h3	C2	C2	C2	C3	h3	h2	h4	C3	C5	f6	f1					
19								h2						C2	C2	C2				C3	f5	f1				
20			f1						h1	h2 C1	h3	h1	C2		h1 l1	C2 l3	C4 l3	C4 l2								
21			f1						h1	h2	h1 l1	h1 l1	C2	h1		C1	h1	h1 l1								
22								h2		h2	h1	C3	C2	C2	C1	h1 C1 l2	h1 l3	h1 l2	h2 l1							
23								h3	C3	C2	h1 C2	h1 C3	l3	l2	C2 l1		l3	h3 l1	C5	f2						
24							h2	h2	h2	h2	h1	h1	C2	C1	C1 l1	C1 l1	h2 C2 l2	h3 C3	h2 l2	C4					f2	
25	f1	f2					h2	h3	h3	h2	h1	h1		h1 C1	h2	h2	h2	h3	h2	C1		f1	f4	f2		
26	f1						h3		h2 l1	h2 C1	h2 C2	h1 C1	C2	h1 C1	h2 C2	h1 C2	h2	h4	C4 l2	l2	f4	f4	f1	f1		
27								h1	h2	h3	C3	C2	h2	h3	h3	h4	h5	C4	C5	C3	f5	f5	f4	f4		
28	f2	f2	f3			C1	h2 C1	C3	C4	C1	C3	C4	C2	h1 C1	h3	h2	h5	h3	C4	C4	f4	f6	f6	f3		
29	f4	f4	f3	f4	f2	C5	C3	C3	C4	C3	C4	C3	C3	C2	C3	l2	l3	l3	h1 l1	l2	f1	f1				
30					f2	l1		h2	h2	h2	h1	h2	h3	C3	C2	C1	l2	C3 l3	C1 l2	C2	f1	f1				
31																										
Медиана																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)