

ЮФ2 мгц январь 1976 г.

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

ПОПОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

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

поясное время 135° E

Кем составлена Малиженко В.И.
 Кем подсчитана Малиженко В.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	C	3.6	3.3	3.1	3.1	3.5	3.8	2.7	3.9	4.9	6.7	6.0	6.4	5.4H	6.5	5.9	4.3	3.3	3.3	13.0A	2.5	2.1	2.6	13.1F																								
2	C	3.9	3.6	3.6F	3.5	3.8	3.3	3.1	4.1	5.3	5.2	5.6	5.4	5.6	5.6	5.4	4.7	3.7	2.4	3.0	3.0	3.3	3.2	3.3																								
3	3.4	3.5	3.6	3.3	3.5	3.4	2.3	2.2	3.6	4.7	16.0C	6.3	5.0H	5.7	6.3	4.8	4.1	13.7C	3.0	2.7	2.9	2.9	3.0	3.0																								
4	2.9	3.0	3.1	13.2C	3.0	2.5	2.2	2.4	A	5.2	6.3	6.4	6.1	6.5	6.2	5.4	5.5	4.1	3.0	2.7	2.5	2.3	3.0F	3.1																								
5	C	4.0F	3.6	3.6	3.9	4.0	2.3H	2.3	3.4	5.2	6.9	6.2	5.9	5.8	5.6	5.5	C	A	3.1	2.6	2.3	3.4	3.9	4.4																								
6	3.8	C	C	C	5.2	5.4	3.3	3.4	15.0A	5.4	6.0	C	6.7	6.6	6.7	15.5C	4.5	4.7	3.4	3.1	13.2C	3.3	3.0	3.0																								
7	C	3.3	3.1	3.1	3.3	3.2F	2.0	2.1	4.3	5.3	6.4	7.3	6.5	6.9	5.4	6.0	5.5	4.9	3.3	4.0	14.0A	14.5A	4.4	4.2																								
8	14.3F	14.2F	3.1F	2.8	2.6	2.8	2.5	2.5	3.9	6.0	7.0H	6.0	15.8C	5.2	6.0	5.6	4.3	3.9	3.4	2.8	2.3	2.6	3.0	3.2																								
9	3.5	3.8	3.6	3.9	4.3	3.5F	2.2	2.2	3.6	5.3	6.3	5.5	5.6	6.0H	5.9	5.0	4.3	4.6	2.9	2.9	2.4	2.6	2.9	13.2A																								
10	3.3	3.3	3.1	2.8	3.1	2.3F	2.2	2.0	4.2	5.1H	7.7	6.2H	6.0	4.9V	5.9	5.6	5.0	3.3	2.5	2.3	2.7	3.1	3.1F	3.2																								
11	3.4	2.7	2.7	2.9	2.7	3.3	2.1	2.7	4.0	4.3	4.5	4.7	5.5	5.4	5.0	6.0	5.3	C	3.1	2.3	1.9	2.1	2.2	2.2																								
12	2.4	2.5	2.3	2.6	1.9	1.8	1.7	1.7	4.2	5.2	5.2	6.6H	5.5	5.7	6.0H	5.9	4.6	4.3	3.6	3.3F	2.9F	3.5F	3.8F	3.6																								
13	4.7	4.1	13.8F	F	14.4F	13.0F	2.3	2.3	4.0	4.6	7.4	5.4H	6.5	7.1	6.5	5.3	4.0	4.1	3.1H	2.4	2.4	2.6	3.0	3.3																								
14	3.5F	4.0F	3.7	4.0	3.6	3.1F	2.7F	2.6	4.2	5.4	6.0	5.8	7.2	5.3	5.6H	5.0	4.7	4.0	3.7	2.9	2.9	3.1	3.3	3.4																								
15	3.7	3.6	3.2	3.2	3.3	3.3	2.7	2.3	4.3	6.0	6.5	5.0	6.9	5.9	6.3	5.6	15.2C	4.0	4.3	3.3	3.0	3.0	3.1	3.2																								
16	3.0	13.1C	3.2	3.1	3.2	3.0	2.3	2.6	4.3	5.3	5.7	5.7	16.0C	5.4	5.7	6.4	5.2	4.4	3.0	3.5	4.0	3.9	3.8	3.4																								
17	3.9	4.0	3.7	3.3	3.4	3.9	3.1	3.3	4.7	4.9H	6.0	6.9	6.4	5.7H	7.0	5.7	4.5	4.7	4.0	3.0	3.0	3.3	3.5	4.1																								
18	3.9	3.3	3.2	3.3	3.9	4.3	3.1	3.5	5.4	5.8	6.6	6.0	6.3	7.0	6.3	5.3	5.4	5.0	4.3	4.6	4.0	3.9	4.5	4.8																								
19	14.6R	15.1R	5.0	4.7	4.8	4.5	4.0	3.3	4.7	5.8H	5.6	6.6	5.8	5.3	C	5.2	4.4	4.0H	3.0	2.6	2.3	2.5	2.9	3.0																								
20	3.2	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9	2.5	2.1	4.0	6.4	6.3	6.0	5.8	6.3	5.7H	5.5	4.5	3.9	3.0	3.0	2.9	12.8A	3.0	3.1																								
21	3.1	3.2	2.7	2.7V	3.1	2.9	3.0	3.0	4.4	5.7	5.3	6.3H	6.1	5.8	6.0	5.9	4.9	4.1	2.7	2.6	2.7	2.3	2.8	3.0																								
22	3.2	3.4	3.2	3.3	3.5	12.9C	2.3	2.4	4.5	5.6	6.4	6.2H	6.8	6.3H	5.2	6.2	5.5	3.7	2.6	2.7	2.9	2.8	3.2	3.2																								
23	3.1	3.3	3.0	2.8	2.9	2.7	2.5V	2.4	4.2	6.0	5.7H	6.0H	6.4	6.9	6.1	6.6	5.8	4.7	3.6	3.0	2.6	2.8	3.2	3.6																								
24	3.7	4.1	3.7	3.7	3.5	3.8	2.3	2.8V	4.3	5.4	7.3	6.8	6.3	6.2	15.3C	5.3	4.8	4.3	3.1	3.1	12.8A	2.6	2.4	2.8																								
25	3.0	3.0	2.9	3.0	3.3	3.1	12.0A	2.3	4.3	6.3	6.1H	6.0	6.1	6.0	6.3	6.7	5.0	3.8	3.1	2.9	2.7	2.6	3.0	3.1																								
26	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	2.3	2.5	4.2	4.9	5.6	6.3	5.9	6.4	6.0V	5.5	4.6	4.3V	3.0	2.7	2.6	2.6	2.9	3.0																								
27	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.9	2.2	2.3	4.0	4.4	5.4	5.6	6.1	5.9	5.6	5.0	4.3	4.0	3.5	2.8	2.3	2.5	2.7	3.0																								
28	3.2	2.9	2.9	3.1	3.5V	3.6	3.5	3.8	4.8	4.9	5.3	5.4	5.8	5.2	5.6H	5.2	5.5	3.4	2.7	2.7	2.7	2.6	2.9V	3.0																								
29	13.3R	13.3R	3.3	3.3	3.1	3.3	3.5	3.7	4.4	14.8C	5.3	5.3	6.0	16.0C	5.8V	5.6	5.0	3.4	3.3	3.3	2.7	2.9	3.0	3.3																								
30	3.4	3.4	3.6	3.5	3.3	3.3	3.0	2.9	4.2	5.4	5.4	5.6	6.0	6.3V	5.8	5.4	4.5	3.6	13.1A	2.6	2.4	2.5	2.8	2.9																								
31	3.0	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	2.8	2.6	4.3	5.5	5.3	6.0	6.7	5.7	5.6H	4.7	5.3	4.6	3.9	3.0	12.8A	3.1	3.0	2.9																								
	3.1	3.7	3.1	3.9	3.0	3.6	2.9	3.4	3.1	3.5	2.9	3.6	2.2	3.1	2.3	3.0	4.0	4.4	4.9	5.7	5.4	6.5	5.6	6.3	5.8	6.4	5.4	6.3	5.6	6.3	5.2	5.9	4.5	5.3	3.7	4.4	3.0	3.5	2.7	3.1	2.4	2.9	2.6	3.3	2.9	3.2	3.0	3.4
Медиана	3.3	3.3	3.2	3.2	3.5	3.3	2.5	2.5	4.2	5.3	6.0	6.0	6.1	5.9	5.9	5.5	4.8	4.0	3.1	2.9	2.7	2.8	3.0	3.2																								
Учено	24	30	30	29	31	31	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	29	31	31	31	31	31	31																								
	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.7	0.9	0.7	0.4	0.8	1.1	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 2.0 Мгц 3.0 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 мгц

Ю.Г. МГУ январь 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время 135° E

Кем составлена Малиженко В.И.
 Кем подсчитана Малиженко В.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	L											
2												A	A	L	A									
3														L										
4											3.6		3.1	L	L	2.8								
5												L	3.3H	L										
6												C												
7												3.9	L	L	L									
8										L	L	L		L	L									
9												L												
10													L		L									
11											3.6	3.6	L	L										
12												3.5	L	3.5	L									
13											L		4.0											
14												L	L	3.6	L									
15														3.8L										
16													3.7	L	L									
17												L	L	3.3L	3.0									
18													L	3.6	L									
19												L	L	L	3.3									
20										L	L	L	L	L										
21											L		L	3.4		L								
22											L	A	3.7	L	L									
23													3.7	L	A									
24											L	L	3.6L	L	C									
25											L	3.1	L	4.5	3.0	L								
26												L	3.5	L	3.4									
27												3.7L	3.8L	3.8	L									
28										L				L		L								
29												A	L	C	3.6	3.3L								
30											L	L	3.7	L	L	L								
31										L	3.6	3.3	3.9	A	3.7L	3.0								
Медиана										-	3.6	3.6	3.7	3.6	3.4	3.0								
Учено										-	3	6	11	8	6	3								
										-	-	0.4	0.3	0.4	0.6	-								

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮЕ мгц январь 1976 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Хадаровск
 Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНИ
 (институт)
 кем составлена Полева Т.В.
 кем подсчитана Полева Т.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									A	200	225	I2.40A	2.55	2.45	I2.20A	2.00	A	A						
2								E100E	A	A	A	A	A	2.75	I2.40A	E2.00A	A	A						
3								A	A	A	A	2.35	A	2.75	I2.60A	2.10	A	C						
4								A	A	A	2.55	2.60	2.65	2.65	2.45H	U2.00A	A	A						
5								A	A	E1.90A	2.35	2.65	2.65	2.50	2.25	1.95	A	A						
6								A	A	A	2.25	C	A	A	A	A	A	A	A					
7								A	A	1.95	2.30	2.55	2.65	2.65	2.30	1.90	A	A	A					
8								A	A	A	2.50	2.70	I2.70C	2.60	2.30	2.05	A	A	A					
9								E	A	A	A	A	R	2.55	2.50	2.30	1.95	A	A	E1.30B				
10								E100E	A	A	2.40	2.60	2.65	2.50	2.30	2.00	A	A						
11								E	A	A	1.95	2.25	2.35	2.45	2.50	2.35	A	A	A	A				
12								E	A	A	2.45	2.50	I2.55	2.60	2.45	2.05	A	A						
13								B	A	A	A	2.25	2.50	2.65	2.65	E2.30B	B	E1.70B	A					
14								E	A	E2.10B	E2.60B	B	B	B	B	A	A	E1.50B						
15								A	B	A	B	A	B	B	B	B	C	A						
16								E1.20B	E1.60B	B	A	A	B	A	B	B	A	A						
17								E	A	200	A	A	2.70	2.65	2.35	2.00	A	A						
18								A	A	200	2.35	A	A	2.65	2.50	2.20	A	E1.30B						
19								E	E	A	A	A	I2.65A	2.75	2.60	2.40	2.10	A	A					
20								B	A	2.05	2.50	2.80	2.75	2.70	2.50	2.05	1.45	E1.00E	E					
21								E	A	200	E2.50A	I2.65A	2.65	2.60	2.45H	2.25	U1.50A	A	A					
22								E	E	A	A	A	2.70	2.70	2.50	2.05	A	A	A					
23								A	1.55	2.15	2.35	2.70	2.70	2.70	2.50	2.10	A	A	E					
24								E1.10B	1.55	A	A	2.70	2.75	2.75	I2.50C	2.15	I1.80A	1.25	A					
25								E1.30B	A	A	A	2.65	A	2.75H	2.55	2.15	A	A	A					
26								A	A	A	2.30	2.55	2.70	2.75	2.60	U2.30E	E1.80B	E1.20A	E1.00E					
27								E	B	I1.95A	2.45	A	2.80	2.75	2.65	2.35	I1.80A	B	B					
28								A	A	A	A	A	2.75	2.65	2.60	2.25	1.75	A						
29								A	E1.20B	C	2.50	A	A	C	2.65	A	A	A						
30								E	1.40	A	2.65	2.75	2.75	2.70	A	A	U1.70A	A						
31								A	A	A	A	2.70	2.75	I2.70A	2.55	2.30	2.00	U1.25R						
								E	130	195	230	250	265	260	230	200	160	E1.20						
								E105	160	200	250	270	275	275	255	220	180	E1.30						
Медиана								E	E	U1.50	2.00	2.40	2.65	2.70	2.65	2.45	2.05	1.70	E1.25	E1.00				
Учтено								4	13	5	11	19	19	22	26	26	23	9	6	4				
								-	-	0.30	0.05	0.20	0.20	0.10	0.15	0.25	0.20	0.20	0.10	-				

ЮЕС мги январь 1976 г.

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

институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

Кем составлена Корнеевой
Кем подсчитана Корнеевой

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	C	E	1.6	E	E	E	1.8	1.9	1.6	2.6	2.8	2.8	2.7	3.1	2.7	2.2	1.9	2.2	3.3	3.7	3.3	B	B	2.0													
2	C	2.0	1.8	2.0	2.3	1.6	B	B	3.6	2.6	5.3	5.0	5.5	2.9	4.3	2.3	3.3	2.6	3.9	2.2	2.6	2.0	2.0	1.6													
3	2.3	1.9	1.3	1.5	1.2	E	1.8	1.8	1.4	2.9	3.3	3.0	3.5	3.3	2.6	2.3	2.0	C	2.1	3.3	3.1	2.2	1.8	1.7													
4	1.4	1.6	B	C	2.3	1.8	E	1.3	5.0	4.2	2.6	3.3	B	2.9	2.8	2.5	2.2	1.9	E	E	E	2.6	E	E													
5	C	1.4	E	2.5	E	E	E	1.6	3.1	4.0	2.06	B	2.16	2.6	2.6	2.2	3.0	6.5	8.8	4.9	4.3	3.6	2.0	E													
6	1.7	C	C	C	1.3	3.3	4.8	5.0	7.5	2.4	3.0	C	4.7	4.3	4.5	3.4	3.3	3.2	2.0	1.7	C	1.7	E	E													
7	C	2.0	1.7	1.2	1.5	E	3.1	1.8	2.2	2.4	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.3	3.3	2.2	1.9	C	3.6	4.6	2.1	E													
8	E	E	E	E	E	2.9	2.7	2.3	3.0	2.5	2.06	B	C	B	B	B	1.5	1.5	2.0	E	S	2.5	S	B													
9	E	E	B	E	E	E	B	1.6	4.2	2.4	4.0	B	2.9	B	2.5	2.2	1.7	2.0	B	1.9	2.0	2.6	3.3	4.3													
10	2.3	2.9	2.6	1.7	2.0	1.9	E	B	2.2	2.3	2.8	2.8	B	2.7	B	2.6	1.7	1.4	S	E	B	2.4	3.1	2.2													
11	3.0	B	E	E	E	E	B	1.6	2.1	2.6	3.0	3.1H	2.9	3.0	3.0	1.7	3.3	3.7	4.2	4.3	2.3	B	B	E													
12	1.3	E	1.2	E	E	E	E	B	2.2	2.6	3.0	2.36	C	2.7	2.5	2.06	1.7	1.8	E	E	E	B	B	1.5													
13	E	E	E	E	E	3.0	B	2.3	2.2	2.3	2.5	2.2R	B	2.8	2.6	B	B	1.9	E	1.7	E	B	E	E													
14	E	E	E	B	B	E	B	B	2.0	2.6	2.7	B	B	B	B	2.5R	2.0	B	B	B	1.6	2.1	E	2.4													
15	B	B	E	2.2	1.9	1.9	2.3	2.1	B	3.0	B	3.4	E3.0B	E3.0B	B	B	C	2.3	B	B	2.0	2.3	E	2.6													
16	E	C	E	E	E	E	E	B	B	B	2.9	3.1	B	3.0	E2.7B	B	2.0	2.2	1.7	1.6	1.6	2.0	1.6	2.1													
17	B	1.4	1.4	1.3	1.4	B	E	B	2.2	3.0	4.3	2.8	2.46	B	2.26	2.5H	2.0	3.1	3.3	3.1	B	B	B	1.8													
18	1.5	2.2	1.8	1.8	2.6	E	2.6	1.9	1.8	2.8	3.0	4.0	3.8	2.7	B	1.96	1.9	B	E	E	B	4.0	2.0														
19	1.9	1.5	2.6	1.6	3.3	E	B	B	1.9	2.6	4.8	4.2	2.8	1.86	2.06	2.06	1.9	1.3	B	B	B	B	1.8	1.8													
20	E	E	E	1.4	E	E	E	B	2.5	2.8	3.5	3.0	2.16	2.8	1.76	2.4	1.9	B	B	E	E	3.3	3.0	3.0													
21	2.8	2.6	2.5	2.3	2.7	E	E	B	1.7	2.5	2.7	2.7	2.9	2.06	B	2.4	2.2	2.0	1.6	1.7	B	B	2.8	2.8													
22	3.3	3.0	3.3	2.5	1.8	C	B	B	2.0	3.3	2.7	5.6	2.06	B	B	2.4	2.2	1.6	1.8	B	3.0	2.6	2.0	2.8													
23	1.7	B	B	1.1	1.2	2.1	2.5	1.8	2.4	3.0	2.8	3.3	3.5	3.1	4.3	B	2.1	2.0	B	2.0	2.5	2.4	1.7	1.8													
24	1.7	1.7	B	1.6	2.0	E	B	B	2.0	4.4	2.6	B	B	B	C	B	1.8	B	2.2	2.6	3.3	2.1	3.3	1.9													
25	E	E	E	E	E	3.0	2.0	B	2.0	4.1	4.0	2.36	5.8	3.6	2.06	2.4	3.1	2.9	2.0	2.6	3.1	2.0	E	E													
26	1.9	E	1.5	E	E	1.4	2.1	2.7	3.3	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9	B	B	B	1.5	B	E	E	E	E	S													
27	2.3	E	1.5	1.4	1.9	B	E	B	B	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	B	2.3	B	B	E	2.7	2.0	2.7	E													
28	E	2.1	2.6	1.7	E	E	E	E	2.2	2.1	2.7	2.7	3.0	3.0	2.9	2.4	2.2	2.9	3.3	2.1	2.6	B	E	B													
29	B	E	1.6	E	2.5	1.4	B	3.3	B	C	3.2	3.8	3.8	C	3.0	3.2	2.3	2.0	3.9	2.6	1.6	1.7	2.5	B													
30	3.3	E	E	E	E	E	E	B	B	2.6H	2.8	2.9	3.1	3.4	3.2	2.9	2.3	2.1	3.8	2.0	2.0	2.8	1.8	E													
31	B	B	2.0	2.4	4.6	4.0	2.4	1.7	1.7	2.3	2.8	2.76	3.0	4.0	2.6	B	B	E	3.3	5.0	2.6	E	B	B													
	E/2.3	E/2.0	E/1.8	E/1.8	E/2.0	E/1.9	E/2.1	E/1.9	1.7	2.5	2.4	3.0	2.7	3.2	B	3.3	B	3.3	B	3.1	B	2.9	B	2.4	1.8	2.3	1.4	2.3	B	3.3	E/2.6	1.6	3.1	2.0	2.6	E/2.7	E/2.2
Медiana	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	E	B	1.3	2.1	2.6	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.4	1.8	1.8												
Учтено	23	25	26	28	3	29	27	31	31	3.0	31	30	29	30	30	31	30	30	26	26	25	22	26	26													
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.6	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.9	-	-	1.5	0.6	-	-													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц сек. Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)
Точность отсчета ± 0.1 МГц

ФВЕС мгц январь 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

[Институт]

Кем составлена Корнеевой Т.И.

Кем подсчитана Корнеевой Т.И.

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время

135° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	C	E	10	E	E	E	1.2	1.3	1.5	2.5	2.8	2.6	2.6	2.8	2.7	2.2	1.8	1.5	1.3	2.8	2.0	B	B	2.0					
2	C	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	B	G	2.8	2.4	3.3	3.2	3.3	2.8	3.4	2.3	2.3	2.0	2.1	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5					
3	1.8	1.6	1.2	1.1	1.2	E	1.2	1.4	1.3	2.8	2.6	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3	1.9	C	2.0	1.4	1.4	2.0	1.5	1.3					
4	1.4	1.4	B	C	2.0	1.0	E	1.3	A50A	2.2	2.6	2.7	G	2.9	2.6	2.3	1.8	1.6	E	E	E	1.3	E	E					
5	C	1.4	E	1.3	E	E	E	1.0	2.4	1.9	2.0G	G	2.1G	1.6G	2.6	2.2	2.7	A6.5A	2.5	1.8	1.7	2.0	E1.2B	E					
6	1.4	C	C	C	1.2	3.0	2.8	2.8	A7.5A	2.3	2.2G	C	3.7	3.2	2.9	2.6	2.5	2.3	1.7	1.3	C	1.3	E	E					
7	C	1.7	1.4	1.1	1.3	E	1.7	1.3	2.0	2.4	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.2	1.8	1.2	1.3	C	A3.6A	3.6	1.5	E					
8	E	E	E	E	E	1.0	1.7	1.6	2.0	2.3	2.0G	G	C	G	G	G	1.5	1.3	1.2	E	S	1.6	S	B					
9	E	E	B	E	E	E	G	1.3	1.9	2.2	2.3	G	2.8	G	2.5	2.2	1.7	1.2	G	1.3	1.3	1.6	2.0	A4.3A					
10	1.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.3	E	G	1.8	2.0	2.7	2.7	G	2.6	G	2.4	1.7	1.4	S	E	B	1.4	1.7	1.4					
11	1.3	B	E	E	E	E	G	1.6	2.0	2.4	2.7	2.9	2.7	2.8	2.6	1.7	1.8	1.4	2.6	1.3	1.3	B	B	E					
12	1.3	E	1.1	E	E	E	E	G	1.9	2.5	2.4G	2.3G	C	2.7	2.5	2.0G	1.7	1.3	E	E	E	B	B	1.3					
13	E	E	E	E	E	1.7	G	1.8	2.0	2.1	2.5	U2.2R	G	2.8	2.6	G	G	1.4	E	1.3	E	B	E	F					
14	E	E	E	B	B	E	B	G	1.9	2.5	2.7	G	G	G	G	U2.5R	2.0	G	B	B	1.4	1.4	E	1.4					
15	B	B	E	1.6	1.3	1.3	2.0	1.2	G	3.0	G	3.3	E3.0B	E3.0B	G	G	C	2.2	B	B	1.4	2.0	E	2.0					
16	E	C	E	E	E	E	E	G	G	G	2.9	3.1	G	2.9	E2.7B	G	2.0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.4	1.6					
17	B	1.0	1.3	1.3	1.4	B	E	G	1.9	2.9	3.0	2.6	2.4G	G	2.1G	2.5	1.7	2.0	2.7	2.4	B	B	B	1.3					
18	1.2	1.6	1.5	1.1	1.4	E	1.9	1.5	1.8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7	G	1.8G	1.8	G	B	E	E	B	2.8	E1.3B					
19	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	E	G	G	1.4	2.6	3.2	2.8	2.8	1.8G	G	1.6G	1.8	1.2	B	B	B	B	1.3	1.3					
20	E	E	E	1.0	E	E	E	G	1.4	2.4	2.0G	G	2.0G	2.8	1.6G	2.4	1.9	G	G	E	E	A3.3A	1.8	2.3					
21	2.3	1.8	1.8	2.0	1.7	E	E	G	1.3	2.5	2.7	2.6	2.9	2.0G	G	2.4	1.3G	1.8	1.4	1.5	B	B	1.3	2.6					
22	1.7	2.3	2.6	1.8	1.6	C	G	G	2.0	2.3	2.7	4.5	2.0G	G	G	2.4	2.1	1.3	E4.1B	B	1.6	1.4	1.4	2.0					
23	1.4	B	B	1.1	1.2	1.4	1.6	1.5	2.2	2.8	2.7	3.1	3.2	3.0	4.0	G	2.0	1.4	G	1.4	1.9	2.0	1.2	1.2					
24	1.3	1.6	B	1.3	1.3	E	B	G	2.0	3.1	2.4	G	G	G	C	G	1.8	G	1.2	1.2	A3.3A	1.6	1.7	1.4					
25	E	F	F	E	E	1.3	A2.0A	G	2.0	2.6	2.8	2.1G	3.0	2.0G	G	2.4	1.8	1.5	1.1	1.3	2.2	1.8	E	E					
26	1.7	E	1.0	E	E	1.3	1.9	1.2	1.8	2.1	3.0	3.0	3.0	2.9	G	G	G	1.5	G	E	E	E	E	S					
27	1.3	E	1.4	1.2	1.4	B	E	G	G	2.7	2.8	3.0	3.0	3.0	2.7	G	2.0	G	G	E	1.9	1.2	1.2	E					
28	E	1.0	E1.1B	1.0	E	E	E	E	1.4	2.1	2.6	2.7	3.0	3.0	2.8	2.4	2.1	2.6	1.9	2.0	1.7	B	E	B					
29	B	E	1.0	E	1.3	1.3	B	1.5	G	C	3.0	3.4	3.4	C	2.9	2.7	2.3	1.5	2.0	1.7	1.4	1.6	1.6	B					
30	1.4	E	E	E	E	E	E	G	G	2.6	2.8	2.9	3.0	3.2	3.0	2.8	2.2	1.3	A3.8A	E1.3B	1.3	1.4	1.4	E					
31	B	B	1.0	1.5	1.4	2.3	1.3	1.4	1.5	2.3	2.5	2.7G	3.0	3.3	2.6	G	G	G	E	2.0	A5.0A	1.0	E	B					
	E 1.4	E 1.6	E 1.4	E 1.3	E 1.4	E 1.3	E 1.7	G 1.4	G 2.0	2.2	2.6	2.5	2.8	G 3.0	G 3.0	G 2.9	G 2.7	G 2.4	1.7	2.0	G 1.8	G 2.0	E 1.7	1.3	1.9	1.4	2.0	E 1.5	E 1.6
Медiana	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	E	E	1.0	1.9	2.4	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.2	1.8	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3					
Учено	2.3	2.5	3.0	2.8	3.0	2.8	2.7	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.6	2.6	2.5	2.2	2.6	2.6					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.6	0.6	-	-					

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

Точность отсчета ±0.1 мгц

f min мгц январь 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 Малиженко В.И.
Кем подсчитана Малиженко В.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	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.0
2	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.4	2.0	2.3	1.5	1.4	1.3	C	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	1.0	1.0	1.2	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
6	1.0	C	C	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	C	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	C	1.0	1.0	1.0
7	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.8	2.0	1.7	1.5	1.3	1.3	1.0	1.2	E2.5C	1.3	1.0	1.0	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	C	1.6	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	E1.4S	E1.3S	E1.2S	1.4
9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.0	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.3	1.0	E1.5S	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
11	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	2.0	2.0	E2.9C	2.3	2.0	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3	1.6	2.3	2.4	2.3	2.3	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	2.1	2.6	2.9	2.9	2.8	2.9	1.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2
15	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	2.7	2.8	2.7	3.0	3.0	2.9	2.5	C	1.0	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
16	1.0	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	2.5	2.7	2.7	2.9	2.7	2.7	2.6	1.6	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2
17	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3
19	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.6	1.1	1.1	1.0
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	2.0	1.7	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
23	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	C	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.6S
27	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0
28	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2
29	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	C	1.5	1.6	1.7	C	1.5	1.3	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
30	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
31	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.6
	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.3	1.2/1.5	1.3/1.6	1.3/1.7	1.3/1.8	1.3/2.0	1.3/1.7	1.3/1.7	1.2/1.5	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.1
Медиана	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Учено	27	29	30	29	31	30	31	31	31	30	31	31	30	30	30	31	30	30	31	31	30	31	31	31
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1

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

Точность отсчета ± 0.1 мгц

(M-3000)F2 январь 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135°E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

Кем составлена Малиженко В.И. Кем подсчитана Малиженко В.И.

Table with 24 columns (Days 00-23) and 31 rows (Days 1-31). Contains ionospheric data points and a summary row at the bottom.

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.05

(M-3000) F1 мгц январь 1976 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ
 кем составлена Мализенко В.И.
 кем подсчитана Мализенко В.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											L	L	L											
2												A	A	L	A									
3														L										
4											360		4.15	L	L	3.70								
5												L	3.95H	L										
6												C												
7												3.65	L	L	L									
8										L	L	L		L	L									
9												L												
10													L		L									
11											360	3.70	L	L										
12												4.00	L	4.00	L									
13											L		3.70											
14												L	L	3.70	L									
15														U3.75										
16													3.70	L	L									
17												L	L	U4.00	4.00									
18													L	3.75	L									
19												L	L	L	3.90									
20										L	L	L	L	L										
21											L		L	3.80		L								
22											L	A	3.75	L	L									
23													3.70	L	A									
24											L	L	U3.70	L	C									
25											L	4.05	L	3.75	4.10	L								
26												L	3.95	L	4.05									
27													U3.75/U3.60	3.75	L									
28										L				L		L								
29												A	L	C	3.95	U4.00								
30											L	L	3.75	L	L	L								
31										L	3.65	4.20	3.75	A	U3.60	3.95								
													3.70	4.05	3.70	3.95	3.75	3.90	3.90	4.05				
Медiana													3.60	3.90	3.75	3.75	4.00	3.95						
Учтено													3	6	11	8	6	3						
														0.35	0.25	0.15	0.15							

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.05 мгц

h'F км январь 1976 г.

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

Кем составлена Малиженко В.И.
Кем подсчитана Малиженко В.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	C	E255E	E260E	E235E	E235E	E205E	195	200	200	200	215	200H	205	200	200	200	200	200	E225A	E265A	E210A	E235B	E285B	E300A
2	C	E255A	E230A	E250A	E230A	205	195	200	E220A	200	200	A	A	E210G	A	200	200	200	E265A	E215A	E250A	E230A	E225A	E215A
3	E275A	E250A	E225A	E240A	225	200	E200A	200	205	200	205	200	200	200	215	200	200	C	E245A	E205A	E240A	E275A	E250A	E260A
4	E255A	E290A	E265B	C	205	E200E	E205E	E235A	A	205	200	215	200	E245G	215	E200A	205	200	E210E	205	215	E265A	E290E	E275E
5	C	E270A	260	E265A	E225E	210	E185E	E225A	E240A	230	245	215	190H	205	210H	225	210	A	E265A	E255A	E250A	E300A	E270B	E255E
6	E245A	C	C	C	E210A	E250A	E280A	E300A	A	220	225	C	225	230	230	205	200	E250A	205	E240A	C	E250A	E260E	E245E
7	C	E275A	E275A	E255A	E240A	E225E	E275A	245	205	215	230	205	210	E235G	205	200H	210	205	205	E265C	A	E345A	E265A	E270E
8	E245E	E240E	E245E	E265E	E225E	240	E265A	215	210	230	215	200	C	200	205	205	200	220	205	210	E205S	E285A	E240S	E230B
9	E270E	E240E	E245B	E210E	E200E	210	260	225	200	215	180H	175H	205	180H	215	200H	200	205	215	205	E225A	E260A	E300A	A
10	E260A	E275A	E275A	E245A	E225A	E210A	220	200	225	220	210	205	210	200	180H	200H	195H	205	E290S	E220E	E255B	E270A	E305A	E300A
11	E265A	285	280	280	270	230	E265E	270	295	290	260	265	240	220	225	230H	220	260	E300A	E245A	E310A	E305B	E290B	E295E
12	E300A	E300E	E310A	255	E220E	300	E240E	E315B	205	230	230	200	225	200	205	215	205H	215	205	200	230	E260B	E230B	E280A
13	E260E	E255E	E290E	E275E	210	E230A	280	E290A	225	200H	E210G	205	210	230	230	210	200	205	200	E240A	E270E	E270B	E200E	E300E
14	E265E	E260E	E235E	E235B	205	200	250	220	215	205	225	205	200H	200	E210G	210	200	210	205	E210B	E255A	E270A	E270E	E265A
15	235	225	E270E	E280A	E245A	E235A	E220A	E300A	210	E230A	215	215	220	210	235	215	C	E205A	E215B	E210B	E230A	E270A	E270E	E300A
16	E290E	C	E265E	E250E	E210E	E210E	185H	235	215	230	225	215	205	210	E225B	225	200H	210	E235A	E250A	E255A	E215A	E245A	E230A
17	E235B	E265E	E280A	E280A	E270A	E235B	E200E	200	205	200	230	200H	E220G	200	230	225	200H	215	E255A	E265A	200	210	E285B	E280A
18	E265A	E295A	E285A	E260A	E220A	210	E240A	260	205	220	210	220	225	205	220	215	220	200	E220B	E200E	E215E	E230B	E275A	E205B
19	E255A	E240A	E245A	E245A	E240A	E200E	225	200	205	215	210	220	210	200	200	210	205	200	225	230	245	E275B	E300A	E300A
20	E255E	E240E	E235E	E270E	E250E	E235E	E220E	275	225	220	200	215	205	205H	215	215	205	200	245	E230E	E230E	A	E295A	E295A
21	E300A	E250A	E250A	E285A	E285A	E265E	E230E	260	205	225	205	175H	E220G	200H	200H	E225G	200H	215	205	E265A	E215B	E285B	E265A	E330A
22	E295A	E300A	E340A	E280A	E215A	C	220	280	230	220	220	A	200	E215G	210	230	210	200	E200B	245	E240A	E310A	E290A	E300A
23	E290A	E270B	E260B	E265A	E240A	E220A	E240A	E270A	230	220	205	220	E235A	220	A	225	205	210	225	E230B	E260A	E300A	E285A	E275A
24	E275A	E250A	E270B	E265A	E255A	E205E	205	235	225	E230A	200H	200	200	200H	C	215	210	205	E230A	E230A	A	E230A	E300A	E295A
25	E260E	E225E	E250E	E280E	E225E	E205A	A	235	220	220	200	190	235	200	200	220	200H	195	230	E225A	E280A	E280A	E240E	E300E
26	E275A	E235E	E225E	E235E	E220E	E205A	E285A	235	225	195H	220	E225G	215	E220G	200	205	205	205	200	E230E	E205E	E235E	E270E	E295S
27	E275A	E270E	E275A	E265A	E255A	E210B	E195E	E215E	215	215	220	215	225	205	215	190H	205	220H	205	205	E270A	E215A	E255A	E285E
28	E240E	E215E	E260B	E255E	E230E	E205E	E225E	E225E	205	210	200H	185H	205H	205	215H	205	205	E225A	E295A	E270A	E240A	E235B	E245E	E300B
29	E280B	E275E	E265E	E260E	E245A	E215A	E200B	E215A	210	C	230	A	E255A	C	205	205	200	195	E245A	E240A	E255A	E230A	E280A	E300B
30	E240A	E240E	E250E	E275E	E265E	E210E	E205E	215	205	225	215	225	215	E225A	210	E215A	200	200	A	E230B	E205A	E270A	E260A	E270E
31	E275B	E270B	E255E	E265A	E265A	E270A	E215A	E240A	235	205	195	185	200	A	200	200	225H	210	E205E	E245A	A	E270E	E275E	E300B
	E255	E240	E245	E250	E220	E205	E200	210	205	205	200	200	200	200	200	200	200	200	205	E210	E215	E235	E250	E265
	E275	E275	E275	E275	E250	E235	E250	250	225	220	225	215	220	210	220	220	210	210	E245	E245	E255	E280	E290	E300
Медiana	E265A	E255	E265	E265A	E230	E210	E220	V220	210	220	215	215	210	200	210	210	205	205	E220	E230	E240A	E270A	E270A	E290A
Учено	27	29	30	29	31	30	30	31	29	30	31	27	29	29	28	31	30	29	30	31	27	30	31	30
	20	35	30	25	30	30	50	40	20	15	25	15	20	10	20	20	10	10	40	35	40	45	40	35

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км.

h'F₂ км январь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ
(институт)

Кем составлена Полевода Т. В.
Кем подсчитана Полевода Т. В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											225	260	225											
2												215	215	210	235									
3														225										
4											245		215	245	225	225								
5												225	230	245										
6												С												
7												270	220	235	215									
8										250	240	210	С	210	225									
9												225												
10													220		220									
11											400	305	265	235										
12												265	230	245	240									
13											210		260											
14												255	245	220	210									
15														235										
16													245	225	240									
17												240	220	225	265									
18													260	245	230									
19												225	225	210	230									
20										250	215	225	215	230										
21											215		220	225		225								
22											230	E270A	240	215	230									
23													275	230	240									
24											240	220	225	230	С									
25											220	235	260	320	255	225								
26												225	230	220	240									
27												240	240	225	225									
28										230				235		215								
29												240	265	С	250	225								
30											250	245	240	235	220	220								
31										225	230	240	255	230	260	225								
										-	220	225	220	220	225	220								
										-	240	255	260	235	240	225								
Медиана										240	230	240	230	230	230	225								
Учтено										4	12	20	25	25	19	7								
										-	20	30	40	15	15	5								

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая Я (ручная, автоматическая)

ТОЧНОСТЬ отсчета ± 5 км.

h'E км январь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ
(институт)

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

Кем составлена Корнеевой Т.И.
Кем подсчитана Корнеевой Т.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									A E130A	E130A	105	105	105	E115A	105	A	A							
2								E	A	A	A	A	A	100	A	A	A	A						
3								A	A	A	A	E110A	100	105	E110A	105	A	C						
4								A	A	A	105	100	100	E115A	E110A	E125A	A	A						
5								A	A	A	E130A	100	E125A	E120A	E120A	E125B	110	110						
6								A	A	110	E125A	C	105	A	A	A	A	A	A					
7								A	110	110	110	E125B	E125B	E125B	E120B	E120B	E125B	A	A					
8								A	A	A	E130A	105	C	105	105	105	E130B	A	A					
9							E	E	100	100	A	105	105	105	105	E115B	A	A	B					
10								E	100	A	E130A	105	105	E120A	105	E120A	B	A						
11							E	E	105	105	105	105	105	105	E125A	A	105	105	A					
12								E	105	E120B	E130C	E130A	C	E135B	E130B	E130A	A	A						
13							B	A	A	A	100	E130A	E135B	E140B	B	B	B	B	A					
14								E	100	B	B	B	B	B	B	A	A	B						
15								A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	100						
16								B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A						
17								E	B	E120B	E125B	110	105	105	E125A	E125A	A	A						
18								A	A	E115B	105	105	105	105	105	E115A	A	B						
19							E	E	105	105	105	A	E110A	100	100	E120A	A	A						
20								B	115	E130A	E125A	E115A	E120A	E115A	110	110	105	E	E					
21								E	105	110	A	100	E115A	E115A	100H	E130A	E130A	A	A					
22							E	E	E145B	E125B	115	A	E120A	120	115	120	A	A	A					
23								A	E145A	105	105	100	E115A	100	110	110	B	B	E					
24								B	E115B	110	110	105	110	E115B	C	E115B	A	105	A					
25								B	E130B	A	A	E115A	A	E120A	E115A	E115A	A	A	A					
26								A	110	105	E125B	105	100	E120B	E120B	E115B	B	A	E					
27								E	B	E125A	E120A	105	E110B	E115A	E115B	E120B	A	B	B					
28									105	A	E125A	105	E110A	105	110	110	E125B	A						
29								A	B	C	E115A	A	E130A	C	105	105	110	A						
30								E	E120B	105	105	100	105	E125A	105	105	110	A						
31								A	A	110	105	E110A	E115A	100	105	105	110	E120E						
								E	E	105	105	105	105	105	105	105	105	110	E125	105	E120			
Медиана							E	E	105	110	E115	100	E110	E115	105	E115	110	110	E					
Учтено							4	12	16	18	23	23	24	26	24	24	10	6	3					
							-	-	15	15	20	5	15	15	15	15	15	15	-					

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)
Точность отсчета ± 5 км.

h'Es км январь 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
 (институт)
 кем составлена Корнеевой Т.И.
 кем подсчитана Корнеевой Т.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	C	F	100	E	E	E	100	100	100	150	145	105	150	105	100	125	100	100	100	100	100	B	B	100	
2	C	100	100	100	100	100	B	G	100	100	100	100	100	E150G	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	
3	100	100	100	100	100	F	100	100	100	135	100	125	100	120	130	130	100	C	100	100	100	100	100	100	
4	100	100	B	C	100	100	E	100	100	105	E175G	110	G	E175G	135	120	125	105	E	E	E	110	F	E	
5	C	105	E	105	E	E	E	125	110	110	105	G	100	100	155	130	110	105	105	105	100	100	100	E	
6	105	C	C	C	105	110	105	105	105	E175G	105	C	100	100	100	100	100	100	100	105	C	105	F	E	
7	C	100	100	100	105	E	120	125	165	160	175	175	170	170	135	130	115	115	110	C	105	105	115	E	
8	E	E	E	E	E	125	120	110	110	105	110	G	C	G	G	G	125	105	105	E	S	100	S	B	
9	E	E	B	E	E	E	G	130	105	165	100	G	160	G	E170G	175	100	100	G	100	100	100	100	100	
10	100	105	100	100	100	100	E	G	135	100	140	150	G	E160G	G	150	140	100	S	E	B	100	100	100	
11	100	B	E	E	E	E	G	115	165	E170G	150	140H	165	130	130	100	140	105	105	100	105	B	B	E	
12	100	E	105	E	E	E	E	G	125	120	120	110	C	E170G	135	110	115	100	E	E	E	B	B	100	
13	E	E	E	E	E	100	G	100	100	100	E165G	100	G	135	120	G	G	100	E	100	E	B	E	E	
14	E	E	E	B	B	E	B	G	E175G	150	E175G	G	G	G	G	100	100	G	B	B	105	130	E	105	
15	B	B	E	105	105	105	115	110	G	130	G	115	B	B	G	G	C	100	B	B	100	100	E	100	
16	E	C	E	E	E	E	E	G	G	G	175	140	G	125	B	G	100	100	100	100	100	100	100	100	
17	B	100	105	100	100	B	E	G	E185G	155	105	105	100	G	100	145H	100	100	100	100	100	B	B	B	105
18	110	105	100	100	100	E	100	100	E180G	155	120	105	100	E170G	G	100	100	G	B	E	E	B	100	110	
19	100	100	100	105	110	E	G	G	110	180	105	100	135	100	100	100	145	100	B	B	B	B	110	105	
20	E	E	E	100	E	E	F	G	110	105	100	100	105	165	105	145	125	G	G	E	E	100	100	100	
21	100	100	100	100	100	E	E	G	115	E175G	160	110	165	100	G	175	100	100	100	100	100	B	B	100	100
22	100	100	100	100	110	C	G	G	130	125	130	100	100	G	G	165	120	100	110	B	100	105	110	100	
23	105	B	B	110	110	110	115	105	130	125	125	130	120	115	110	G	145	120	G	105	105	110	115	100	
24	100	100	B	110	105	E	B	G	175	105	110	G	G	G	C	G	110	G	115	105	105	105	105	100	
25	E	E	E	E	E	110	110	G	135	100	100	100	100	100	100	125	110	105	105	110	105	105	E	E	
26	100	E	110	E	E	110	105	105	105	105	170	170	170	160	G	G	G	125	G	E	E	E	E	S	
27	100	E	100	100	100	B	E	G	G	170	170	145	130	135	120	G	125	G	G	E	105	105	105	E	
28	E	110	110	110	E	E	E	E	105	115	135	135	175	140	155	170	115	105	105	100	105	B	E	B	
29	B	E	105	E	105	105	B	105	G	C	170	130	125	C	150	115	110	105	100	100	100	130	125	B	
30	110	E	E	E	E	E	E	G	G	E180G	E190G	E190G	135	125	120	110	105	105	105	105	105	105	100	E	
31	B	B	115	105	105	105	110	105	105	110	105	E165G	E145G	100	E140G	G	G	G	E	105	105	105	E	B	
	100	105	100	105	100	105	100	110	100	115	100	110	100	160	100	160	100	140	100	160	100	160	100	140	
Медiana	100	100	100	100	105	105	110	105	110	120	120	110	125	125	120	125	110	100	105	100	105	105	100	100	
Учено	15	13	16	17	17	12	11	16	26	29	30	25	22	23	21	22	27	24	17	18	19	21	17	17	
	5	5	5	5	5	10	15	10	25	50	55	40	60	60	40	40	25	5	5	5	5	5	10	-	

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

Точность отсчета ± 5 км.

hpF2 км январь 1976 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Кадаровск
 Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ^{Институт} ВНИИ
 кем составлена Глуховой Л.В.
 кем подсчитана Глуховой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	315	310	295	305	270	210	230	225	220	240	260	235	265H	225	205	205	270	275	A	220	300	320	U320F
2	C	300	295	295F	275	270	225	265	230	210	205	220	215	215	245	220	215	215	A	235	300	275	300	295
3	315	295	295	300	295	225	215	250	215	210	C	205	205H	225	270	215	250	C	290	265	290	300	300	315
4	305	325	300	C	230	280	275	295	A	265	260	225	230	245	230	260	235	250	270	230	250	300	360F	325
5	C	340F	315	310	300	265	250H	280	240	240	250	230	240	270	245	235	C	A	265	285	260	310	305	300
6	350	C	C	C	285	290	A	300	A	250	260	C	235	270	265	C	230	300	235	290	C	305	330	310
7	C	305	315	305	290	280F	A	250	240	230	260	280	235	240	225	275	240	260	300	290	A	A	305	350
8	U295F	U305F	315F	335	300	300	300	240	235	275	275H	220	C	225	250	220	225	285	265	270	245	300	300	290
9	315	300	300	265	255	285F	270	240	205	250	250	230	235	250H	235	230	235	275	250	240	275	300	320	A
10	330	310	290	295	265	225F	260	220	230	265H	210	300H	250	255V	230	260	240	270	320	280	300	325	370F	355
11	300	315	330	345	335	280	265	300	305	320	400	305	275	250	240	285	250	C	300	275	325	345	325	325
12	330	340	385	295	275	310	250	315	240	275	265	280H	235	265	300H	230	260	290	270	275F	270F	320F	300F	330
13	300	320	U350F	F	U275F	U245F	290	290	235	215	230	285H	260	240	240	225	215	300	360H	270	295	305	340	355
14	300F	305F	300	290	240	235F	295F	280	255	225	235	265	250	225	235H	215	205	260	250	265	310	325	325	300
15	285	280	340	320	300	290	230	315	230	275	225	225	230	250	235	230	C	245	265	270	285	295	325	325
16	340	C	305	305	270	255	255	300	240	250	240	255	C	240	260	235	260	260	300	300	310	250	295	285
17	305	320	350	330	315	295	240	245	215	320H	250	245	220	275H	270	245	250	250	270	265	235	235	310	335
18	325	325	315	305	265	265	275	300	240	265	240	275	275	260	235	275	255	275	300	240	295	300	300	290
19	U305R	U305R	310	305	300	230	285	275	230	275H	225	245	235	210	C	225	240	250H	280	280	260	330	345	370
20	310	300	295	305	305	275	270	300	295	270	240	230	225	240	265H	225	225	230	295	275	275	A	320	300
21	310	270	275	305V	325	305	275	280	215	275	230	285H	225	230	255	230	250	250	250	300	255	315	310	A
22	320	305	370	310	250	C	230	305	260	255	250	280H	245	235H	250	250	245	225	320	280	275	360	335	325
23	340	320	325	310	285	250	275V	285	295	240	275H	300H	275	245	255	250	235	260	280	290	270	340	345	305
24	340	295	315	305	300	260	220	295V	255	275	265	235	230	235	C	240	280	255	295	280	A	265	330	345
25	315	290	305	350	275	235	A	280	225	240	295H	260	265	320	265	240	270	210	280	270	280	300	320	380
26	305	300	275	295	275	230	285	285	260	235	225	225	225	225	265V	210	205	265V	275	295	240	295	325	335
27	335	320	315	310	285	265	240	275	235	240	230	240	240	225	225	225	230	295	280	275	270	265	315	335
28	300	290	315	305	280V	270	275	285	230	240	290	230	270	235	275H	240	210	335	315	290	270	285	325V	370
29	J310R	U325R	305	325	300	290	265	250	225	C	270	240	265	C	250V	230	205	200	290	270	285	300	325	370
30	300	300	310	325	305	265	270	255	235	235	255	240	240	255V	225	235	205	235	A	270	240	300	300	235
31	325	325	300	300	295	275	295	280	265	225	245	245	265	235	265H	225	250	265	275	275	A	325	350	360
	300	300	300	300	275	250	240	250	230	235	230	230	230	230	235	225	215	250	270	270	255	295	305	300
	330	320	315	315	300	285	275	300	255	275	265	280	260	255	265	245	250	275	300	285	295	325	330	350
Медiana	310	305	310	305	285	270	270	280	235	250	250	245	235	240	250	230	235	260	280	275	275	300	320	325
Учено	27	29	30	28	31	30	28	31	29	30	30	30	29	30	29	30	29	28	29	30	27	29	31	29
	30	20	15	15	25	35	35	50	25	40	35	50	30	25	30	20	35	25	30	15	40	30	25	50

Пробег частоты от 10 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км.

тип Es январь 1976 г

(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 Глуховой Л.В.

Кем подсчитана Глуховой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1			f1				f1	f2	e1	h1e1	h1e1	C1e1	h1C1e1	C1e1	C1e1	h1	e1	e1	f2	f2	f2			f2	
2		f2	f2	f2	f3	f1			e2	e1	e1	e2	e2	h1e1	e2	C1e1	C1e1	e2	f2	f3	f5	f2	f2	f1	
3	f2	f2	f2	f1	f1		f1	e2	e1	h1e1	e1	h2e1	C1	h1	h1e1	h1e1	e2		f2	f1	f2	f3	f1	f1	
4	f1	f1			f4	f1		e1	e2	e1	h1	h1		h3e1	h2e1	C2e2	C1e1	e1				f2			
5		f1		f2				e1	e3	e2	e1		e1	e1	h1e1	C2	C4	C5	f3	f2	f2	f2	f2		
6	f1				f1	f3	f5	e3	e3	h1e1	e1		e3	e2	e3	e2	e2	e2	e1	f1		f1			
7		f2	f2	f1	f1		f3	e1	h2	h1	h1C1	h1	h1	h1	h1	h1	C1	e1	e1		f3	f3	f1		
8						f2	f2	e1	e2	e1	e1						C1	e1	e1			f2			
9								C2	C2	h1C1	e1		h1		h1	h1	e1	e1		f1	f1	f2	f3	f4	
10	f2	f2	f2	f2	f3	f1			h1C1	e1	h1e1	h1		h1		h2e1	h2	e1			f2	f2	f1		
11	f2							C1	h2C3	h1e1	h1e1	h1	h1	h2	h1e1	e1	C1	C2	e4	f2	f1				
12	f1		f1						h1C1	C1	C1	e1		h1	h1	e1	C1e1	e1						f1	
13					f2			e1	e4	e1	h1	e1		h1	C1			e1		e1					
14									h1C1	h1	h1					e1	e1				f1	f2		f2	
15				f2	f2	f2	f2	e2		C1		C1						C2			f1	f2		f2	
16											h1	h1		h1			e1	e1	f1	f1	f1	f2	f1	f1	
17		f1	f1	f2	f2				h1	h2	C2	C1	C1		e1	h1e1	e1	e3	f2	f1				f1	
18	f1	f2	f2	f1	f2		f3	e3	h1e1	h2	h1	C1	C2	h1		e1	e2					f4	f1		
19	f2	f2	f2	f1	f3				C1	h1C2	C2	e1	h1e1	e1	e1	e1	h1e1	e1					f2	f1	
20				f1					C1	h1C1	e1	e1	e1	h1e1	e1	h1e1	h2					f3	f3	f2	
21	f2	f2	f2	f2	f2				C1	h1	h1e1	C1	h1e1	e1		h1e2	e1	e1	e1	f2			f2	f4	
22	f2	f2	f3	f2	f2				h2	C1	C1	e2	e1			h1	C2e1	e1	e1		f2	f2	f1	f2	
23	f1			f2	f2	f1	f2	e2	h4e1	h2	h2	h2	h3e1	h2	C3e1		h1	C1		f2	f3	f3	f2	f2	
24	f2	f3		f2	f4				h2	C2	C1						e1		e1	f3	f4	f3	f4	f1	
25						f1	f3		C2	e2	e2	e2	e2	e1	e1	h1e1	C1e1	e3	e1	f1	f3	f5			
26	f3		f2			f2	f4	e2	C2	C1	h1C1	h1	h1	h1					h1e1						
27	f2		f1	f1	f2					h1C1e1	h1C1e1	h1C1	h1	h1e1	C1		h1e1				f3	f2	f1		
28		f2	f1	f1					C1	C1e1	h1e1	h1	h1e1	h1	h1	h1	C1	e4	f3	f3	f2				
29			f2		f2	f2		e1			h1e1	h1e1	h2e1		h1	C1	C1	e1	f3	f2	f1	f2	f2		
30	f2									h1C1	h1C1	h1	h1	h2e2	h2	C2	C3	e1	f5	f1	f1	f2	f2		
31			f1	f1	f2	f3	f1	e2	e1	C3	C2	h2e2	h1e2	C2	h1					f2	f5	f3			
Медiana																									
Учтено																									