

foF2 МГц март 1976г.

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	C	C	C	C	C	C	C	C	5.7H	5.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.3	6.5	6.0	5.1	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4
2	3.9	4.2	3.8	4.2	4.0	U3.9R	3.4	4.3	5.6	5.6	5.8	7.0	6.0	7.2	6.4	6.6	6.2	6.0	5.0	R	F	F	U3.7F	U3.7F
3	C	I3.5R	I4.0R	4.3	3.9	4.0	3.2	4.6H	5.4	5.9	5.9	6.8	8.5	7.4	6.3	6.9	6.9	7.2	5.9	4.8	4.0	3.6	4.0	3.8
4	3.8	4.0	4.0	4.3	3.3	3.0	2.8	4.2	6.2	6.6	6.3	7.2	7.2	7.0	7.5	6.3	5.8	5.9	4.8	4.5	4.0	3.9	3.8	4.2
5	U4.1R	U4.5N	4.0	3.8	3.3	3.5	2.9	4.8	U5.8C	I5.8C	6.1	6.8	7.6	7.9	7.1	6.6	5.8	5.5	4.7	I4.4C	4.1	3.6	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	3.7	3.7	3.6	3.9	3.7	2.8	3.6	4.4	5.1	5.3	5.9	6.0	7.2	6.9	6.6	6.4	6.3	6.4	5.9	5.1	4.9	4.4	4.0	4.4
22	4.6	R	U3.6R	R	4.5	4.6	5.0	5.0	5.0	5.8	5.7	5.8	C	C	C	6.1	C	C	C	C	C	C	C	C
23	4.3	C	C	C	C	C	C	C	C	5.9	6.4	6.2	6.4	6.0	6.1	6.6	6.2	6.2	5.8	5.0	4.8	4.6	4.2	4.4
24	4.4	4.1	4.1	4.0	3.8	3.8	4.3	4.6	5.5	6.0	5.8	6.6	6.6	7.2	7.1	6.7	5.8	5.6	5.6	I5.2C	4.9	4.6	I4.5C	4.4
25	4.4	4.6	4.4	4.1	4.2	4.1	C	U5.5C	5.4	6.0	I6.8C	6.8	I6.7C	6.4	6.3	6.3	6.2	5.6	5.8	I6.0C	I5.6C	5.1	4.4	4.2
26	4.2	U4.3C	4.3	4.3	4.4	4.3	5.3	5.8	6.5	6.8	7.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.4	8.8	U8.5C	U7.0C
27	N	3.4	3.3	3.5	3.2	3.2	3.7	A	A	4.7	5.3	5.9	5.8	5.6	5.8	5.2	5.2	4.8	I4.9C	5.3	5.0	4.8	4.3	4.1
28	3.4	3.3	2.9	2.4	2.2	A	3.5	I4.1C	5.2	5.4H	6.0	C	7.0	6.3	5.9	6.0	6.0	5.3	5.5	5.1	4.4	4.2	3.7	3.4
29	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.5	4.0	4.8	5.5	6.3	I6.5C	6.7	7.1	6.9	6.9	7.1	6.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.0	4.3	4.3
30	C	C	4.0	3.8	3.7	3.4	4.3	5.5	5.6	6.3	7.9	8.3	8.3	7.9	6.7	5.9	6.0	5.9	6.3	6.0	I6.0C	5.8	5.0	I4.8C
31	C	4.5	4.4	4.0	3.8	3.2	3.8	4.3	4.8	5.6	5.0	6.2	5.8	5.6	5.6	5.7	5.7	5.4	5.4V	I5.8C	I5.2C	5.2	I4.9R	5.0
	3.7	4.4	3.4	4.4	3.6	4.1	3.6	4.2	3.3	4.0	3.1	4.0	3.3	4.3	4.3	5.2	5.2	5.7	5.6	6.2	5.8	6.4	6.2	6.9
	6.4	7.2	6.3	7.2	6.1	6.9	6.0	6.6	5.8	6.3	5.5	6.0	5.8	6.3	5.5	6.0	5.0	5.8	4.8	5.8	4.1	5.6	3.9	5.1
	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5
Медiana	4.1	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5	3.7	4.6	5.5	5.8	6.0	6.8	7.0	7.0	6.5	6.3	6.1	5.8	5.6	5.2	4.9	4.6	4.2	4.2
Учтено	11	12	14	13	14	13	13	13	13	16	16	14	14	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	13
	0.7	1.0	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	1.5	1.2	0.7	0.6

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

Точность отсчета  $\pm 0.1$  Мгц

ЮФ1 Мгц март 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ [институт]

Станция Хабаровск

Кем составлена

Глуховой Л.В.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

поясное время

135°E

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	34	L	42	41	40	40	L	L							
2										47	L	L	41	38	38	L	L							
3											46H	40H	41H	L	37	L	L							
4												41	41	41	39	L	29							
5											L	L	40	40	40	L	29							
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
21										L	43H	43	40	38	42	40	L							
22										L	41	43	C	C	C									
23										L	42	42	43	43	42	40	L							
24									L	L	L	42	44	L	42	40	L							
25									L	40L	C	43H	44C	43H	41	40	L							
26									L	L	41	C	C	C	C									
27									A	A	39	43	43	43	40	40	37							
28									38	L	40	43C	43	44	43	40	L	L						
29									40	L	C	45	43	42	42	39	L							
30									L	L	43H	45H	43H	43	43H	L								
31									37H	41	42	43	42	43	43	41	38	L						
									--	--	4.0	4.3	4.2	4.3	4.1	4.3	4.0	4.0	--					
Медiana									3.8	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	3.3							
Учтено									3	4	9	13	14	12	14	8	4							
									-	-	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	-	-							

Пробег частоты от 1.0

Мгц до 20

Мгц 30

сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 Мгц

ЮЕ Мгц март 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время 135°E

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	C	C	2.50	2.75	2.90	A	A	A	2.65	2.30	A	E1.40B						
2								1.35	A	2.35	2.70	2.95	2.05	2.90	2.90	2.70H	U2.25A	E1.90B	E1.50B						
3							E1.40B	2.00	U2.55A	2.85	3.00	3.05	2.95	2.90	2.65	2.25	1.70	E1.40B							
4							E1.40B	1.75	2.15	2.55	U2.85A	A	3.05	3.00	U2.95R	2.70	2.30	1.65	E1.40B						
5							E1.20B	1.60	2.25	T2.50C	U2.85A	T3.00A	T3.00A	3.00	A	2.65	2.35	A	A						
6							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					
8							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					
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11							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					
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16							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					
18							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					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21							E1.50B	1.90	2.70	A	A	A	3.20	3.15	3.10	3.00	2.65	2.25	1.30						
22							E1.30B	1.90	2.50	A	A	A	C	C	C	2.45H	C	C	C						
23							C	C	A	3.05	3.25	3.30	3.20	A	A	2.65	A	A							
24							2.00	2.70	2.90	T3.15A	3.30	3.30	3.30	3.05	2.85	2.60	2.15	E1.30B							
25							2.10	2.60	2.90	T3.10C	T3.20A	T3.25C	3.30	3.20	2.95	2.70	2.35	1.70							
26							E1.50B	2.20	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.30B					
27							A	A	A	A	A	3.00	3.05	3.10	3.00	2.90	2.65	2.05	C						
28							A	T2.05C	2.40	2.75	T2.85A	T3.05A	T3.15A	3.15	3.00	A	A	A	E1.30B						
29							E1.40B	2.15	2.65	A	C	A	3.30	T3.30A	T3.15A	T3.00A	A	2.20	A						
30							1.40	2.05	T2.55C	2.85	3.05	3.15	T3.20A	3.30	A	A	A	2.35	A						
31							E1.30B	1.95	2.55	2.80	A	3.25	3.15	3.15	3.15	2.95	2.60	2.30H	1.60						
							E1.30	E1.45	1.70	2.10	2.25	2.65	2.50	2.25	2.85	3.05	3.00	3.30	2.95	2.65	1.90	2.30	E1.30	E1.50	
Медиана							E1.40B	1.95	2.55	2.65	2.85	3.05	3.15	3.15	3.00	2.80	2.60	2.20	E1.40B	E1.30B					
Учтено							8	13	11	10	10	11	13	13	10	12	11	10	9	1					
							0.15	0.40	0.40	0.35	0.20	0.25	0.25	0.30	0.20	0.30	0.35	0.40	0.25						

ЮЕС Мгц март 1976г.

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

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

ПОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

[институт]

Кем составлена Малиженков И.

Кем подсчитана Малиженков 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	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	3.3	3.4	3.8	3.2	4.0	2.2G	2.4	1.8	G	B	B	B	1.8	B
2	B	B	B	B	B	B	B	G	2.0	2.7	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	2.4	1.9	G	B	B	B	B	B
3	C	B	E	E	B	B	B	G	2.5	2.8	G	3.2	3.0G	2.2G	2.0G	1.7G	1.6G	2.1	G	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	E	B	G	2.2	2.6H	3.4	4.0	3.2	3.2	3.1	2.3G	2.0G	G	G	G	B	B	B	B	2.3
5	B	B	B	B	E	B	G	2.4	3.0H	C	3.7	3.4	3.2	2.3G	4.0	2.2G	2.4	3.0	3.0	C	B	B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	B	B	B	E	B	B	G	2.2	G	2.9	3.1	3.2	G	2.6G	3.3	G	G	G	G	G	B	B	B	B
22	B	2.9	2.3	B	B	B	G	2.4	2.0G	3.1	3.2	3.2	C	C	C	1.7G	C	C	C	C	C	C	C	
23	B	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	3.8	3.7	2.8G	3.3	4.0	3.2	1.4G	3.5	2.0C	2.6	B	B	B	B
24	B	B	B	E	E	B	B	G	2.9	3.0	3.2	3.0G	3.4	G	2.0G	3.0	2.2G	3.3	G	C	B	B	B	B
25	B	B	E	E	B	B	C	2.5	3.0	3.0	C	3.3	C	G	G	G	2.9	G	2.3	B	B	B	B	B
26	B	B	B	B	E	B	G	G	2.9	3.1	3.2	C	C	C	C	C	C	C	C	G	B	B	B	1.6
27	B	B	2.1	1.8	1.8	1.8	3.0	4.7	5.0	5.0	3.2	2.6G	2.7G	3.2	G	2.0G	G	G	C	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	3.2	2.4	C	3.0	3.0	3.1	3.1	3.6	3.6	G	3.3	3.1	2.2	G	B	B	B	B	B
29	B	B	B	E	E	B	G	G	2.7	3.3	C	3.3	3.2G	3.5	3.4	3.2	2.8	2.0G	1.9	1.7	B	B	B	B
30	C	C	B	B	B	B	G	2.4	C	3.3	3.36R	3.4	3.3	2.0G	3.2	3.3	2.8	2.6	2.1	1.9	1.7	B	B	B
31	C	B	B	B	B	B	G	G	2.9H	3.4	3.4	G	3.3	3.4	G	2.0G	3.0H	2.5	1.8	B	B	B	B	B
	/	/	/	E	E	/	G	G	2.4	G	3.0	3.0	3.1	3.4	G	3.3	G	3.4	G	3.2	G	2.8	2.2	2.6
Медiana	-	2.9	2.1	E	E	2.5	G	2.2	2.9	3.0	3.2	3.2	3.2	G	3.1	G	G	G	G	1.8	1.7	-	1.8	2.0
Учтено	-	1	4	6	6	2	10	13	13	15	14	15	13	14	14	15	14	14	13	4	1	-	1	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	0.3	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-

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

Точность отсчета  $\pm 0.1$  Мгц

SPES МГц март 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время 1350E

Кем составлена Малюженко В.И.

Станция Хабаровск

широта 48°31'N

Кем подсчитана Малюженко В.И.

Долгота 135°10'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	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	2.16	2.36	1.8	F	B	B	B	1.6	B
2	B	B	B	B	B	B	B	F	2.0	2.7	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	2.9	2.4	1.9	F	B	B	B	B	B
3	C	B	E	E	B	B	B	F	2.4	2.8	F	3.1	2.76	2.26	2.06	1.76	1.66	2.1	F	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	E	B	F	2.2	2.6H	3.4	3.9	3.1	3.2	3.1	2.36	2.06	F	F	F	B	B	B	B	2.0
5	B	B	B	B	E	B	F	2.3	3.0H	C	3.5	3.2	3.2	2.36	3.4	2.26	2.4	2.3	1.9	C	B	B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	B	B	B	E	B	B	F	2.2	F	2.9	3.1	3.2	F	2.66	3.3	F	F	F	F	B	B	B	B	B
22	B	2.3	1.6	B	B	B	F	2.3	2.06	3.1	3.2	3.2	C	C	C	1.76	C	C	C	C	C	C	C	C
23	B	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	3.06	2.96	2.86	2.36	3.2	3.0	1.46	2.7	2.06	1.9	B	B	B	B
24	B	B	B	E	E	B	B	F	2.9	3.0	3.2	3.06	3.4	F	2.06	3.0	2.26	2.16	F	C	B	B	B	B
25	B	B	E	E	B	B	C	2.4	2.8	3.0	C	3.3	C	F	F	2.9	F	2.1	B	B	B	B	B	
26	B	B	B	B	E	B	F	F	2.9	3.1	3.2	C	C	C	C	C	C	C	C	F	B	B	B	1.5
27	B	B	1.4	1.7	1.8	1.7	2.0	A4.7A	A5.0A	4.0	3.0	2.66	2.76	3.2	F	2.06	F	F	C	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	A3.2A	2.4	C	2.8	3.0	3.1	3.1	3.5	3.6	F	3.1	2.7	2.1	F	B	B	B	B	B
29	B	B	B	E	E	B	F	F	2.7	3.3	C	3.3	3.06	3.3	3.2	3.1	2.7	2.06	1.9	1.7	B	B	B	B
30	C	C	B	B	B	B	F	2.4	C	3.2	U3.6R	3.3	3.3	2.06	3.1	3.0	2.8	2.6	2.1	1.8	1.7	B	B	B
31	C	B	B	B	B	B	F	F	2.9H	3.2	3.4	G	3.3	3.4	F	2.06	3.0H	2.5	1.8	B	B	B	B	B
	/	/	/	E	E	/	F	2.4	2.6	3.0	3.1	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	2.7	2.1	2.3	2.0	/	/	/	/
Медiana	-	2.3	1.4	E	E	2.4	F	2.2	2.8	3.0	3.2	3.2	3.2	F	3.1	F	F	F	F	1.8	1.7	-	1.6	1.8
Учено	-	1	4	6	6	2	10	13	13	15	14	15	13	14	14	15	14	14	13	4	1	-	1	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-

Мгц Март 1976г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

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

поясное время 1350E

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	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3
2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3
3	C	1.3	1.0	1.0	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	2.0	1.8	2.2	2.0	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7	1.4
5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	C	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	C	1.5	1.4	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	1.7	1.6	1.4	1.0	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4
22	1.5	1.3	1.0	1.2	1.6	1.4	1.3	1.6	1.2	1.6	1.3	1.3	C	C	C	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C
23	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3
24	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	C	1.6	1.6	1.4	1.4
25	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3	1.6	C	1.3	1.4	1.4	C	1.5	C	1.3	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.7	1.5	1.5
26	1.3	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0
27	1.6	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	C	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
28	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	C	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	2.0	1.8	2.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5
29	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.9	1.8	1.5	C	2.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.4
30	C	C	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	4.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.0	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4
31	C	1.6	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	2.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3
	1.3/1.5	1.3/1.4	1.1/1.4	1.0/1.3	1.0/1.5	1.3/1.4	1.3/1.4	1.3/1.5	1.4/1.6	1.3/1.6	1.3/1.5	1.3/1.7	1.3/1.8	1.3/1.9	1.3/1.4	1.1/1.4	1.2/1.4	1.0/1.5	1.3/1.4	1.3/1.4	1.4/1.6	1.4/1.5	1.3/1.5	1.3/1.4
Медиана	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4
Учено	12	13	14	14	14	14	13	13	14	16	14	15	13	14	14	15	14	14	13	13	15	15	14	14
	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 2.0 Мгц 30 сек. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)  
Точность отсчета ± 0.1 Мгц

M-(3000)F2

март 1976г.

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ АН СССР

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

ПОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 135° E

Кем составлена Маличенко В.  
Кем подсчитана Маличенко 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	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30H	3.25	3.35	3.35	3.50	3.45	3.35	3.40	3.60	3.65	3.25	3.05	3.05	2.95	2.90
2	2.90	2.70	3.10	3.35	3.30	U3.15R	3.35	3.40	3.70	3.15	3.30	3.30	3.50	3.55	3.45	3.60	3.55	3.45	3.30	R	P	FU3.00P	U2.90P	
3	C	R	R	3.15	3.00	3.50	3.40	2.90H	3.70	3.40	3.10	3.20	3.55	3.50	3.45	3.40	3.55	3.50	3.50	3.25	3.20	3.00	2.95	2.80
4	2.95	2.85	3.15	3.45	3.15	2.90	3.20	3.30	3.45	3.45	3.40	3.30	3.35	3.40	3.55	3.60	3.65	3.55	3.25	3.15	3.15	3.15	3.00	3.00
5	U2.80R	U3.10N	3.05	3.25	3.25	3.40	3.00	3.75	U3.65C	C	3.40	3.40	3.40	3.55	3.40	3.65	3.45	3.60	3.65	C	3.35	3.10	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	2.90	3.00	3.00	3.15	3.45	3.25	3.70	3.65	3.70	3.65	3.60	3.25	3.60	3.55	3.35	3.40	3.45	3.60	3.60	3.25	3.20	3.20	3.10	3.05
22	3.10	R	U3.10R	R	3.05	3.25	3.35	3.65	3.60	3.60	3.45	3.10	C	C	C	3.55	C	C	C	C	C	C	C	C
23	3.05	C	C	C	C	C	C	C	C	3.65	3.65	3.40	3.30	3.45	3.45	3.50	3.65	3.50	3.60	3.35	3.10	3.30	3.05	3.00
24	3.05	3.05	3.20	3.25	3.15	3.25	3.55	3.80	3.50	3.65	3.55	3.20	3.30	3.40	3.50	3.50	3.55	3.60	3.50	C	3.10	3.15	C	3.15
25	3.10	3.10	3.10	3.20	3.20	3.35	C	U3.70C	3.75	3.45	C	3.55	C	3.40	3.45	3.45	3.60	3.45	3.45	C	C	3.45	3.30	3.15
26	3.10	U3.00C	3.15	3.15	3.10	3.35	3.50	3.85	3.75	3.55	3.60	C	C	C	C	C	C	C	C	3.05	3.25	C	C	C
27	N	2.70	3.15	2.80	3.00	3.00	2.95	A	A	3.30	3.05	2.95	2.95	3.15	3.15	3.10	3.05	3.10	C	3.00	2.85	2.95	2.80	2.95
28	2.85	2.95	2.95	2.90	2.65	A	3.40	C	3.35	3.35H	3.35	C	3.35	3.45	3.40	3.25	3.45	3.40	3.40	3.30	3.15	3.15	3.00	2.90
29	3.10	3.05	3.00	3.15	3.05	3.15	3.55	3.65	3.30	3.45	C	3.40	3.40	3.30	3.35	3.40	3.40	3.45	3.35	3.30	3.20	3.20	3.10	3.00
30	C	C	3.05	3.05	3.25	3.30	3.65	3.60	3.50	3.35	3.40	3.40	3.50	3.45	3.60	3.55	3.55	3.35	3.45	3.20	C	3.35	3.10	C
31	C	3.10	3.10	3.25	3.30	3.00	3.50	3.35	3.10	3.35	3.00	3.25	3.15	3.15	3.35	3.40	3.45	3.45	3.25V	C	C	2.90	R	2.85
Медiana	3.05	3.00	3.10	3.15	3.15	3.25	3.40	3.65	3.60	3.45	3.40	3.30	3.35	3.45	3.45	3.45	3.45	3.50	3.45	3.25	3.15	3.15	3.00	3.00
Учено	11	11	13	13	14	13	13	12	13	15	14	14	13	14	14	15	14	14	13	10	11	13	11	12
Пробег частоты от	1.0																							
Мгц до		2.0																						
Мгц			3.0																					
сек.																								
Станция																								

Точность отсчета ± 0.05

(ручная, автоматическая)

(M-3000) F1 Март 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

Кем составлена Глуховой Л.В.

Кем подсчитана Глуховой Л.В.

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

поясное время 135° E

Table with columns for days (Дни) and frequency (00-23) and rows for time (1-31). Contains numerical data and letters (C, L, H, A) representing ionospheric measurements.

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

Точность отсчета ± 0.05



h'F КМ март 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 М.А. Луценко В.И.

Кем подсчитана М.А. Луценко 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	C	C	C	C	C	C	C	C	200	245	220	210	210	F225A	210	210	220	200	F215B	F240B	F270B	F290A	F270B
2	F285B	F285B	F245B	F225B	F215B	F215B	F225B	215	220	200H	200H	225	215	200	225	210	215	210H	205	205	F250B	F270B	F280B	F285B
3	C	F280B	F255E	230	F235B	210	230	205	220	F230A	220H	225H	220H	205H	200	200H	235	225	205	F210B	F215B	F230B	F270B	F305B
4	F280B	F285B	F240B	200	230	F210B	235	230	230	235	250	225	225	200	205	205	200	220	205	F235B	F230B	F230B	F270B	F280A
5	F285B	F240B	F265B	F225B	F220E	220	275	210	225	C	F230A	225	200	200	225	200	200	225	205	C	F225B	F250B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	F285B	F275B	F285B	F230E	F210B	F215B	200	220	215	195	200H	195	185	175	200	200	200	220	205	F200B	F205B	F205B	F235B	F245B
22	F250B	F280A	F235A	F230B	F250B	F220B	215	205	205	215	200	190	C	C	C	230	C	C	C	C	C	C	C	C
23	F255B	C	C	C	C	C	C	C	C	200	200	185	200	200	190	200	205H	220	210	F205A	F215B	F210B	F250B	F265B
24	F260B	F265B	F235B	F210E	F205E	F210B	200H	195	200	205	200	190	200	185H	200	200	205	220	210	C	F215B	F235B	F240B	F235B
25	F240B	F255B	F240E	F230E	F225B	F200B	C	205	200	200H	C	180H	C	175H	200	200	225	215	215	200	C	F200B	F200B	F235B
26	F230B	F260B	F245B	F235B	F220E	F200B	205	205	220	210	200	C	C	C	C	C	C	C	C	220	210	F230B	200	270
27	F250B	310	F275A	290	F360A	F340A	300	A	A	A	205	200	225	200	200	215	210	230	C	240	F260B	F265B	F270B	F265B
28	F270B	F255B	F275B	F275B	F310B	A	F260A	C	200	200H	200	180	200	240	210	205	210	210	210	F210B	F230B	F225B	F240B	F280B
29	F265B	F265B	F260B	F210E	F220E	F230B	215	210	200H	F240B	C	200	195	200	F200A	205	220	210	220	F200A	F225B	F210B	F225B	F265B
30	C	C	F240	F250B	F215B	F210B	210	220	F265C	205	200	200	F200A	195	200	200	200	215	215	F215A	F215A	F205B	F225B	F275B
31	C	F265B	F245B	F210B	F210B	F245B	225	230	205H	240	200	195	200	200	200	200	225	210	230	210	F200B	F225B	F215B	F250B
	<del>F260</del>	<del>F280</del>	<del>F280</del>	<del>F240</del>	<del>F265</del>	<del>F210</del>	<del>F235</del>	<del>F215</del>	<del>F235</del>	<del>F210</del>	<del>F225</del>	<del>210</del>	<del>240</del>	<del>205</del>	<del>220</del>	<del>200</del>	<del>220</del>	<del>210</del>	<del>220</del>	<del>205</del>	<del>215</del>	<del>F220</del>	<del>F215</del>	<del>F210</del>
Медiana	F260B	F265B	F245B	F230	F220B	F215B	220	210	210	200	200	200	200	200	200	200	210	220	210	F210	F220	F230	F240	F270
Учтено	12	13	14	14	14	13	13	12	13	14	14	15	13	14	14	15	14	14	13	13	14	15	14	14
	30	20	25	25	20	15	30	15	20	20	10	35	20	5	5	10	20	20	10	20	15	40	45	30

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета  $\pm 5$  км

Н'Ф2 км март 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

поясное время 135°E

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	235	255	265	275	265	260	265	335							
2										340	250	255	270	240	270	225	225							
3											325	275	250	250	270	265	245							
4												275	265	270	240	235	225							
5											265	250	265	245	250	225	220							
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
21										230	240	280	235	245	270	245	250							
22										240	270	300	C	C	C									
23										240	235	265	265	265	260	255	225							
24									210	230	250	285	290	255	265	250	225							
25									205	265	C	245	C	265	255	260	230							
26									225	245	235	C	C	C	C									
27									A	275	330	345	340	335	310	300	275							
28									280	285	280	C	275	265	270	290	260	240						
29									275	240	C	270	265	275	265	250	240							
30										265	260	265	230	250	240	240								
31									305	275	295	395	300	310	300	275	265	240						
									210	280	240	275	245	290	265	240	270	255	270	240	265	225	25	25
Медиана									250	245	260	270	265	265	265	250	235	240						
Учтено									6	13	13	14	13	14	14	14	13	2						
									20	35	45	20	20	20	25	25	30	—						

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

Точность отсчета ± 5 км

h'E км март 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

Кем составлена Глуховой Л.В.

Кем подсчитана Глуховой Л.В.

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	C	C	E120A	E125A	E125A	A	A	A	E120A	E115A	E115B	B					
2								105	E115B	105	E115A	E110A	E110A	E100A	E110A	E110A	115	E125B	B					
3								B	100	E115A	E120B	120	E130A	E115A	E110A	105	110	E140B	B					
4							B	E145B	115	115	110	115	E120B	105	E115A	E115A	110	E135B	B					
5							B	E155B	E115B	C	105	105	A	E110A	A	E110A	E125A	A	A					
6							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				
8							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				
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
11							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				
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16							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				
18							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				
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
21							B	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	100	100				
22							B	105	E110A	100	100	100	C	C	C	105H	C	C	C					
23							C	C	100	100	E105A	100	100	100	A	A	100	A	A					
24								100	100	100	100	E105A	100	100	100	100	100	E110A	B					
25								100	100	100	C	E100A	C	100	100	100	100	100	E120B					
26							B	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C			B		
27							100	100	100	100	A	100	E105A	100	100	100	100	100	100	C				
28							E125B	C	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	B				
29							B	105	100	100	C	100	E120A	105	105	105	100	E110A	A					
30							E135B	100	C	100	100	100	100	100	100	A	A	100	E130A					
31							B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	E130B					
								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Медiana							E125B	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	105	E125B					
Учтено							3	12	13	15	13	15	11	13	11	13	13	12	4					
							-	-	10	-	5	10	20	10	10	10	10	20	-					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км

*NES* км *МАРТ 1976г.*

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

**ИОНОСФЕРНЫЕ 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	C	C	C	C	C	C	C	C	E1756	125	155	100	E165F	100	100	E150G	105	F	B	B	B	100	B								
2	B	B	B	B	B	B	B	F	115	E120G	E165G	E145F	135	E135G	E125F	130	120	125	F	B	B	B	B	B								
3	C	B	E	E	B	B	B	F	165	165	F	E120G	115	105	100	100	100	E150G	F	B	B	B	B	B								
4	B	B	B	B	E	B	F	135	135H	115	110	110	145	E140G	105	100	F	F	F	B	B	B	B	115								
5	B	B	B	B	E	B	F	140	130H	C	110	105	105	100	100	100	E120G	100	100	C	B	B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C								
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
16	C	C	C	C	C	C	C	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								
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
21	B	B	B	E	B	B	F	145	F	110	100	100	F	100	E125G	F	F	F	F	B	B	B	B	B								
22	B	100	100	B	B	B	F	150	100	E125G	E150G	100	C	C	C	90	C	C	C	C	C	C	C	C								
23	B	C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	100	100	90	100	90	90	90	90	B	B	B	B								
24	B	B	B	E	E	B	B	F	E120G	100	100	100	E125G	F	100	135	90	90	F	C	B	B	B	B								
25	B	B	E	E	B	B	C	135	130	100	C	100	C	F	F	F	135	F	115	B	B	B	B	B								
26	B	B	B	B	E	B	F	F	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	F	B	B	B	130								
27	B	B	130	115	100	130	100	100	100	100	100	100	100	155	F	100	F	F	C	B	B	B	B	B								
28	B	B	B	B	B	100	105	C	105	105	100	100	150	125	F	105	100	105	F	B	B	B	B	B								
29	B	B	B	E	E	B	F	F	130	E125G	C	100	100	105	105	120	100	90	90	90	B	B	B	B								
30	C	C	B	B	B	B	F	165	C	125	E130G	135	110	100	105	100	100	E125G	110	90	90	B	B	B								
31	C	B	B	B	B	B	F	F	125H	105	100	F	E120G	100	F	90	195H	140	125	B	B	B	B	B								
	/	/	/	/	E	/	/	135	150	100	140	100	120	100	140	100	150	100	105	100	110	100	135	90	120	90	120	/	/	/	/	/
Медiana	-	100	115	115	100	115	100	140	1125	105	100	100	1105	100	100	100	100	100	105	90	90	-	100	120	-	-	-	-	-	-		
Учено	-	1	2	1	1	2	2	7	12	15	13	14	12	12	10	13	11	10	6	3	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	15	40	70	40	20	40	50	5	10	35	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматизированная (ручная, автоматическая)

Точность отсчета  $\pm 5$  км

h<sup>P</sup>F2 КМ март 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ [институт]

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Малиженко В.И.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	270H	270	275	280	270	265	275	265	250	230	285	305	305	320	320
2	320	350	300	280	280	U275R	275	270	225	G	280	265	270	240	270	245	240	250	270	R	F	F	U330F	U330F
3	C	R	R	300	315	255	260	350H	235	270	320	295	270	265	270	275	275	240	240	280	290	310	325	375
4	325	330	300	250	295	325	290	275	265	260	265	285	275	275	260	250	230	240	280	300	300	295	310	325
5	U370R	U295N	325	285	285	275	310	230	U230C	C	275	260	275	260	265	235	265	240	235	C	280	305	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	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
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	335	330	330	300	265	270	230	230	230	235	240	285	240	245	270	265	260	235	235	275	290	275	305	310
22	310	R	U300R	R	300	295	240	235	235	240	270	300	C	C	C	240	C	C	C	C	C	C	C	C
23	315	C	C	C	C	C	C	C	C	240	235	265	265	265	260	260	230	245	235	265	310	275	310	310
24	310	305	295	290	295	280	240	215	240	230	250	285	290	265	265	255	240	250	250	C	300	300	C	300
25	305	310	300	290	295	265	C	U220C	220	265	C	250	C	265	255	260	235	255	265	C	C	265	275	300
26	300	U320C	295	300	305	275	250	215	225	245	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	295	C	C
27	N	385	295	335	300	305	320	A	A	A	G	G	G	G	305	300	285	300	C	305	330	350	340	320
28	340	315	325	320	385	A	265	C	280	285H	280	C	280	270	270	295	265	270	260	275	300	300	310	325
29	310	310	310	285	300	285	240	230	280	250	C	275	265	275	270	270	255	265	275	275	295	285	305	325
30	C	C	325	305	280	275	230	230	265	275	270	275	245	265	240	240	240	260	260	295	C	275	300	C
31	C	310	305	280	275	310	250	275	300	275	G	295	300	315	300	275	270	255	275V	C	C	315	R	340
	310/335	310/330	300/325	280/300	280/300	270/300	240/285	225/270	230/270	240/270	245/280	265/290	265/285	260/270	260/270	245/275	240/265	240/260	235/270	275/300	290/305	275/310	305/325	310/330
Медиана	315	315	300	290	295	275	260	230	235	260	270	275	270	265	270	260	260	250	260	280	300	300	310	320
Учено	11	11	13	13	14	13	13	12	13	13	12	13	12	13	14	15	14	14	13	10	11	13	11	12
	25	20	25	20	20	30	35	45	40	30	35	25	20	10	10	30	25	20	35	25	15	35	20	20

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

Точность отсчета ± 5 км

тип Es март 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 Глуховой Л.В.  
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										h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>					f <sub>2</sub>		
2									C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>							
3									h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>		h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>							
4								h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>								f <sub>2</sub>	
5								C <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>						
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21								h <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>										
22		f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>					h <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>				l <sub>3</sub>									
23										C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>					
24								h <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>		l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>							
25								h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>		l <sub>2</sub>					h <sub>1</sub>		C <sub>4</sub>						
26										C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>												f <sub>1</sub>	
27			h <sub>1</sub>	h <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>									
28					f <sub>5</sub>		C <sub>4</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>							
29								h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>					
30								h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>				
31								h <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>						
Медиана																									
Учтено																									