

№Ф2 МГц декабрь 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ИВНЦ

(характеристика) (единицы) (условия) (год)

Фем составлена Якуловой А.К.

Кем подсчитана Погореловой Н.Д.

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	3.6	4.0	4.3	4.3	4.3	4.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	2.9	3.0	U3.4F																						
2	3.7	3.5	3.4	3.1	3.3	2.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
3	U3.6C	3.3	I3.5C	3.5	3.6	3.5	3.8	3.4	4.9	U5.9C	6.0	5.7	5.9	5.9H	5.8	5.3	4.4	A	2.6	3.1	3.1	3.4	3.8	3.8																						
4	3.8	3.7	3.9	4.0	3.7	3.9	3.2	3.6V	4.9	6.1	6.1	5.6	6.0	5.5	5.7	4.6	5.1	2.6	2.9	3.0	3.9	3.7	3.0	3.5																						
5	3.3	3.0	3.1	3.2	3.4	3.2	2.3	A	4.6	6.6	7.6	6.5	6.0	6.0	5.8	5.3H	4.3	3.4	A	I2.3C	2.8	2.7	3.1	I3.3C																						
6	C	3.1	I3.0C	3.2	2.9	C	2.4	2.8	4.4	C	C	C	5.8	5.7	6.3H	5.1	4.0	3.3	2.6	3.1	A	2.9	3.3F	C																						
7	C	C	C	C	C	C	C	C	5.4	5.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
8	3.1F	3.1	3.1	2.9	2.8	3.0	2.6	2.4	4.0H	6.1	6.5	7.0	8.1	5.7	5.9	5.0H	C	3.1	3.1	3.0	3.1	2.8	2.9	3.0																						
9	3.0	3.2	2.8	2.1	2.4	2.5	I2.4A	A	4.6	5.0	6.2	7.1	6.4	5.6	5.8	C	4.3H	3.5	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1																						
10	C	C	2.9	3.0	3.1	2.8	2.7	C	C	7.1	7.0	6.8	6.8	6.1	6.8	5.2	5.7	C	C	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1																						
11	3.0	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	2.4	2.3	4.3	5.8	A	7.9	7.6V	6.9	6.1	5.0H	4.9H	A	I3.1C	I2.9C	2.5	3.1F	3.3F	3.2																						
12	U3.3F	3.2	3.3	3.2F	3.2	3.5	2.5	2.5F	4.1	5.3	6.6	5.8	7.0	5.9	6.0H	6.3	C	C	C	C	C	C	C	C																						
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.4	6.6	7.8	6.3	5.3	7.1	C	C	3.0F	3.3	3.2	3.3	3.3	3.7	3.7																						
14	4.1	4.1	4.2	3.8	3.7	3.7	3.9	3.8	4.3	5.6	I5.9C	U6.0R	7.6	5.7H	5.6	5.8	4.9H	3.4	2.6	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5																						
15	3.4F	3.3F	3.2	3.1	2.8	2.7	2.4	2.5	C	5.5H	I5.7C	6.1	I6.6C	6.0H	5.3	6.3	4.6	3.0	2.5	2.7	3.3	3.0	3.1	3.0																						
16	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	2.7	2.9	4.6	5.4	5.7	6.0	6.3	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	7.6	7.3	7.2	8.2	5.9	I5.0C	5.3	4.6	5.0	5.3	U4.8C																						
19	4.7	4.8	5.1	5.1	4.7	5.3	4.8	4.0	4.7	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	3.6	3.9	3.1F	3.2																					
22	3.3	3.3	3.1	C	C	3.6	3.3	2.4	4.3	U5.1C	6.1	6.4	5.9	I5.5C	5.3	4.9	4.5	4.0	I3.5A	3.4	3.5	3.2	C	C																						
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.2	3.5	I3.0A	3.0	3.2	3.4	I3.5C																						
24	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.9	3.0	3.0	C	C	5.5	6.7	6.4	5.1	5.2	I4.9C	I4.8C	4.4	3.0F	3.4F	3.0F	I3.5C	3.1	I3.5C																						
25	4.0F	3.4F	3.3F	3.3F	3.2	3.3F	2.8	2.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	2.9	3.2	3.3	3.0	3.1																						
26	2.9	3.0	2.8	3.0	3.4	2.5F	2.3	2.3	5.2	8.2	7.7	6.6	U6.3C	6.5	5.0	5.4	4.3	3.6	2.6	2.8	I3.1C	I3.0A	3.3F	3.8F																						
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.3	7.7	7.0	6.7	5.7	5.0	I5.1C	4.9	3.8	3.0	2.4	2.8	3.0F	3.3	3.3																						
28	3.5	2.6F	3.1	3.3F	3.4F	2.9F	2.3	2.6	4.0	5.8	6.0	6.7	6.1	7.0	5.7	5.9	5.5	A	2.8	I2.5A	2.9	3.2	3.0	3.3																						
29	4.7F	3.5F	3.0F	2.7	2.9	2.8	2.3	2.0	4.1	5.4H	6.6	7.0	7.0	8.0	9.4	6.8	4.4	3.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.3F	3.7																						
30	3.3	2.9	2.0	2.4	2.3	I2.2A	2.2	2.6	4.3	6.3	6.7	7.7	6.6	6.3	A	A	6.0	4.3	3.1	I2.3A	I2.6A	3.0	3.0F	3.2F																						
31	3.3F	3.2F	3.0F	I3.1A	U2.6F	2.2	1.7	1.9	4.0	5.6	7.4H	6.0	5.9	5.7H	6.0	5.1	5.7	6.6	3.1	2.5	2.5	2.9	3.0	3.1																						
	3.2	3.3	3.1	3.5	3.0	3.5	2.9	3.4	2.7	3.6	2.3	3.1	2.4	3.0	4.1	4.7	5.4	6.4	6.0	7.0	6.0	7.0	6.0	6.9	5.6	6.4	5.4	6.2	5.0	5.9	4.4	5.5	3.2	4.2	2.6	3.2	2.5	3.1	2.8	3.3	2.9	3.3	3.0	3.3	3.1	3.5
Медiana	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	2.5	2.6	4.4	5.8	6.5	6.6	6.4	5.9	5.8	5.2	4.8	3.5	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3																						
Учено	21	22	23	22	22	22	21	18	18	20	19	20	21	21	20	18	18	17	20	23	23	24	23	22																						
	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4																						

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

№ F1 МГц декабрь 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 Якуповой А.К.

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	C	C	C	C	C	C								
2										C	C	C	C	C	C	C								
3												L	L											
4										3.0	U2.8L	L	L	3.0										
5										L	L	L	L		L									
6										C	C	C	L											
7											C	C	C	C	C	C								
8											L			L										
9													L											
10											L	L	3.0	3.0										
11												3.5	3.6		L	L								
12												L	L											
13																								
14										2.4	L	L	L		2.7									
15															U3.0L									
16														C	C	C								
17										C	C	C	C	C	C	C								
18										C	C	C	C	C	C	C								
19										C	C	C	C	C	C	C								
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										C	C	C	C	C	C	C								
22												L	L	C	A	A								
23										C	C	C	C	C	C	C								
24										C	2.7	L	L			C								
25										C	C	C	C	C	C	C								
26										L	L	L	L	2.9										
27										C	C	L	L	L	U2.8L									
28														L										
29											L	U3.6L	L	L	L									
30													A	A	A	A								
31											L	L	3.0	U2.6L										
Медиана										2.7	U2.8L	U3.6L	3.0	3.0	U2.8L	-								
Учтено										2	2	2	3	4	3	-								
										-	-	-	-	-	-	-								

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮЕ МГц декабрь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

[институт]

Станция Хабаровск

Кем составлена Якуловой А.Х.

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Глуковой 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	C								
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3								E110B	1.25	2.20	2.35	2.65	2.65	2.65	2.45H	1.90	A	A								
4									1.55	2.40	2.55	2.75	2.75	A	E240A	1.80	A	A								
5								A	1.70	2.05	2.45	E2.55A	2.65	2.55	2.20	1.80	A	A								
6								E	A	C	C	C	2.50	2.55H	2.25	1.80	A	A	A							
7								C	1.60	2.20	C	C	C	C	C	C	C	C								
8								E	1.35	A	A	2.70	2.70	2.60	2.45H	1.85	C	E100E								
9									A	A	A	A	2.70	A	A	C	A	A								
10								C	C	A	2.65	A	E2.65A	2.60	A	A	A	C								
11								E	A	A	A	A	2.55	2.45	2.25	E1.80A	A	A								
12								A	A	2.25	E2.60A	2.60	2.75	E2.70A	A	A	C	C								
13								C	C	A	A	2.50	2.60	2.65H	2.35H	C	C	E1.20B								
14									1.40	A	E2.40R	2.65	A	2.65	2.35	1.95	E1.60B	B								
15								A	C	A	C	2.65H	C	A	A	2.00	E1.50C	C								
16									A	A	2.55	2.65	2.70	C	C	C	C	C								
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
18								C	C	C	C	C	C	C	2.60	2.35	2.00	A	E1.30B							
19									1.55	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
22								A	A	A	E2.00A	2.70	2.75	C	A	A	A	A								
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
24								C	C	C	2.15	2.45	2.65H	2.70H	2.35H	C	C	A								
25								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
26								A	A	A	A	2.65	A	E2.55A	2.30	2.15	A	A								
27								C	C	2.00	2.35	2.50	2.50	E2.60B	B	C	B	A								
28								A	A	2.00	2.35	2.55	2.65	A	A	E2.20B	E1.80B	A								
29									A	A	2.45	2.55	2.75	2.65	2.35	E2.05R	A									
30								A	A	A	2.10	2.25	2.45	2.50	2.20	A	A	A								
31								A	A	A	A	2.35	2.50	2.45	2.25	A	A	A								
								—	1.35	1.60	2.00	2.25	2.25	2.55	2.50	2.65	2.55	2.70	2.55	2.65	2.25	2.35	1.80	2.00	—	—
± Медiana								E	1.55	2.20	2.40	2.60	2.65	2.60	2.35	1.90	E1.60B	E1.20B								
± Учтено								4	7	7	13	17	18	16	14	12	3	3								
								—	0.25	0.25	0.30	0.15	0.15	0.10	0.10	0.20	—	—								

± Медiana
± Учтено

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек. Станция 2 Втоматизеская (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.05 МГц

foEs МГц декабрь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

Институт

Кем составлена Якуловой А.К.

Кем подсчитана Беляченко Л.П.

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

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	2.6	2.8	4.4	1.9	1.6	2.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	E	1.6	1.6	
2	B	E	B	E	1.2	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	B	B	1.7	E	E	E	B	G	1.7	2.7	G	2.8	2.9	2.8	2.5	2.2	2.1	5.3	B	B	B	2.5	1.7	1.3	
4	B	E	E	E	E	E	B	E	1.3G	G	G	G	G	2.6	2.6	G	1.9	1.8	1.8	2.8	1.5	E	B	B	
5	1.3	E	B	B	2.0	3.6	3.1	4.2	3.3	2.0G	1.8G	4.0	1.8G	G	2.0G	2.1	1.9	2.8	4.3	C	2.6	2.5	1.6	C	
6	C	E	C	E	2.5	C	1.8	G	2.2	C	C	C	3.0	3.0	2.6	2.3	1.9	1.9	2.5	3.0	3.9	2.9	1.7	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	3.1H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	B	E	E	E	E	E	B	G	G	2.8	2.6	G	3.0	G	G	2.3	C	G	E	B	B	E	B	E	
9	E	1.3	1.8	1.5	2.5	E	3.7	3.7	3.6	4.3	2.8	2.7	G	5.3	4.3	C	1.6	2.0	E	E	E	E	E	E	
10	C	C	B	2.1	E	E	B	C	C	2.7	G	2.8	2.8	G	2.7	2.0	1.7	C	C	E	E	2.3	E	2.8	
11	2.8	E	2.1	E	E	E	E	G	2.4	4.3	7.8	3.0	1.6G	G	2.5	2.0	3.1	4.0	C	C	2.0	E	3.1	E	
12	2.9	3.0	4.0	E	B	B	B	2.3	2.2	2.6	6.0	2.9	G	4.0	5.4	2.1	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.6	4.0	G	2.0G	G	G	C	C	G	B	E	2.0	2.5	3.5	1.9	
14	1.7	E	E	E	B	B	B	E	2.8	2.0	2.0G	3.4	3.7	3.3	G	G	G	G	B	B	B	1.6	2.0	B	
15	B	E	E	B	E	E	E	3.4	C	3.4	C	1.8G	C	2.7	2.4	G	1.9	C	C	2.0	2.0	C	C	C	
16	B	B	B	B	B	B	B	2.0	3.0	G	G	G	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	G	2.0G	1.9G	1.6	G	C	2.2	E	B	E	B
19	B	E	E	E	1.7	3.0	2.3	E	1.9	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	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.9	1.5	3.0	2.1	1.8
22	B	B	E	C	C	1.2	E	1.9	1.7	2.1	2.3	G	2.3G	C	2.7	4.0	3.3	4.3	5.3	3.5	3.2	E	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.7	3.0	4.0	3.0	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	2.3	C	C	G	2.8H	2.8	2.8	3.0	C	C	1.3	B	B	B	C	B	C	
25	B	B	B	E	E	1.4	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	2.5	B	2.7	2.3	B
26	E	B	E	2.8	3.6	1.7	E	2.0	3.0	2.3	3.7	3.7	2.6	4.3	3.6	2.4	6.0	2.0	2.7	4.6	C	4.3	3.0	1.8	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	2.7	G	E2.5B	C	2.2	4.5	4.7	B	B	B	B	B	
28	B	B	1.4	3.1	2.2	E	1.6	3.3	2.6	G	2.6	2.8	2.6G	2.8	2.8	G	G	8.6	3.8F	3.8	2.0	2.4	B	B	
29	B	1.6	E	2.5	2.0	2.3	2.0	2.0	1.8	3.3	G	G	G	G	G	G	2.6	B	B	B	B	B	B	B	
30	E	1.9	2.6	3.1	3.2	3.1	2.8	3.8	1.9	2.1	2.4	2.9	4.6	6.3	5.8	6.1	3.6	5.0	3.3	3.3	4.3	3.0	1.9	E	
31	B	E	E	4.8	2.0	2.5	B	B	2.2	3.1	3.0	4.0	G	G	2.5	2.4	2.8	4.4	3.2	B	B	E	B	1.6	
	E 2.7	E 1.6	E 2.0	E 2.5	E 2.2	E 2.3	E 2.8	E 3.4	1.8 2.6	G 3.2	G 3.0	G 2.8	G 3.2	G 2.9	G 2.4	1.6 3.0	G 4.4	2.2 4.0	2.0 3.5	1.5 3.0	E 2.7	1.6 2.3	E 1.8		
Медiana	1.5	E	E	E	1.6	1.3	1.8	2.0	2.1	2.7	G	2.8	G	2.7	2.5	2.1	1.9	2.7	3.1	2.8	2.0	2.4	1.8	1.6	
Учено	8	15	16	18	18	18	11	17	18	20	19	20	20	20	21	17	17	18	12	14	14	18	14	11	
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.8	1.5	1.5	-	0.7	-	

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

±ВЕС МГц декабрь 1976г.

(характеристика) (единица) (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 Якуловой А.К.
 Кем подсчитана Бельзенко Л.П.

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	1.2	1.0	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	E	1.3	1.3	
2	B	E	B	E	1.2	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	B	B	1.1	E	E	E	B	G	1.6	2.6	G	2.8	2.8	2.8	2.5	2.1	2.0	A5.3A	B	B	B	1.4	1.4	1.1	
4	B	E	E	E	E	E	B	E	1.2G	G	G	G	G	2.6	2.5	G	1.5	1.4	1.4	2.6	1.3	E	B	B	
5	1.3	E	B	B	1.8	1.8	2.1	A4.2A	1.5G	1.6G	1.7G	2.7	1.7G	G	1.9G	2.1	1.7	2.0	A4.3A	C	1.9	E1.4B	1.2	C	
6	C	E	C	E	1.4	C	1.3	G	2.1	C	C	C	2.8	2.9	2.6	2.3	1.7	1.2	E1.2B	1.7	A3.9A	2.1	1.6	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	B	E	E	E	E	E	B	G	G	2.4	2.6	G	2.8	G	G	2.1	C	G	E	B	B	E	B	E	
9	E	1.3	1.2	1.5	1.0	E	A3.7A	A3.7A	1.4	2.3	2.4	2.7	G	3.0	3.0	C	1.4	1.6	E	E	E	E	E	E	
10	C	C	B	1.6	E	E	B	C	C	2.6	G	2.7	2.8	G	2.7	2.0	1.7	C	C	E	E	2.0	E	1.0	
11	1.1	E	1.4	E	E	E	E	G	2.1	3.0	A7.8A	2.5	1.6G	G	2.5	2.0	2.8	A4.0A	C	C	1.2	E	1.1	E	
12	1.4	1.8	1.2	E	B	B	B	1.0	1.8	2.2G	2.6	2.8	G	2.7	3.4	2.1	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.4	2.8	G	2.0G	G	G	C	C	G	B	E	2.0	1.6	1.6	1.4	
14	1.0	E	E	E	B	B	B	E	1.2G	2.0	2.0G	2.3G	3.0	2.2G	G	G	G	G	B	B	B	1.1	1.1	B	
15	B	E	E	B	E	E	E	1.8	C	2.3	C	1.8G	C	2.6	2.2	G	1.7	C	C	E1.5C	E1.4C	C	C	C	
16	B	B	B	B	B	B	B	B	1.7	2.8	G	G	G	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	G	2.0G	1.8G	1.6	G	C	2.2	E	B	E	B	
19	B	E	E	E	1.0	1.4	1.6	E	1.4G	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.1	1.2	1.0	1.4	1.6
22	B	B	E	C	C	1.2	E	1.3	1.4	2.1	2.3	G	2.1G	C	2.7	3.2	2.2	3.0	A5.3A	1.9	1.8	E	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	2.8	A4.0A	2.0	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	E1.6C	C	C	G	2.8	2.8	2.8	2.7	C	C	1.2	B	B	B	C	B	C	
25	B	B	B	E	E	1.3	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	1.8	B	E1.1B	1.5	B
26	E	B	E	1.4	2.3	1.3	E	1.4	2.9	2.2	2.8	2.0G	2.6	2.6	2.1G	2.3	2.0	1.3	1.7	1.5	C	A4.3A	1.3	1.6	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	2.7	G	E2.5B	C	E1.8B	1.6	2.3	B	B	B	B	
28	B	B	1.3	1.7	1.2	E	1.3	1.9	2.6	G	2.6	2.8	2.6G	2.8	2.7	G	G	A8.6A	2.0	A3.8A	1.4	1.5	B	B	
29	B	1.4	E	1.8	1.3	1.8	1.6	1.6	1.8	2.3	G	G	G	G	G	G	1.9	B	B	B	B	B	B	B	
30	E	1.3	1.7	1.0	1.8	A3.1A	1.4	2.1	1.9	2.1	2.4	2.8	4.2	6.0	A5.8A	A6.1A	2.6	1.4	1.3	A3.3A	A4.3A	1.7	1.2	E	
31	B	E	E	A4.8A	1.4	1.6	B	B	1.8	2.7	2.6	3.0	G	G	2.5	2.3	2.3	1.4	2.2	B	B	E	B	1.3	
	E/1.4	E/1.3	E/1.2	E/1.5	E/1.4	E/1.6	E/1.6	G/1.8	G/2.0	G/2.6	G/2.6	G/2.8	G/2.8	G/2.8	G/2.7	G/2.3	1.6/2.1	G/2.0	1.2/2.6	1.5/2.6	1.2/2.0	E/1.6	1.1/1.4	E/1.4	
Медиана	1.0	E	E	E	1.0	1.2	1.3	1.2	1.8	2.3	G	G	G	2.8	2.5	2.1	1.7	1.4	1.8	1.8	1.4	1.0	1.2	1.1	
Учено	8	15	16	18	18	18	11	17	18	20	19	20	20	20	21	17	17	18	12	14	14	18	14	11	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	1.4	1.1	0.8	-	0.3	-	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек. Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 МГц

Мгц декабрь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

(институт)

Станция Хэбэровск

поясное время 1350E

Кем составлена Якубовой А.К.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.0	1.0	1.0	
2	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	
5	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	C	1.0	1.4	1.1	C	
6	C	1.0	C	1.0	1.0	C	1.0	1.0	1.3	C	C	C	1.0	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1	1.0	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	C	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	
9	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	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
10	C	C	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	C	C	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	C	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	C	C	1.0	1.0	1.0	1.0	
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	C	C	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.4	1.3	1.6	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	
15	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	C	1.3	C	1.4	C	1.5	1.5	1.3	E1.5C	E1.7C	E1.3C	E1.5C	E1.4C	E1.3C	E1.3C	E1.3C	
16	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	1.8	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	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	C	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2
19	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	1.3	1.1	1.0	C	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
24	E1.6C	E1.4C	E1.5C	E1.6C	E1.6C	E1.6C	E1.5C	E1.6C	C	C	E1.5C	1.0	1.5	1.4	1.2	C	C	1.0	1.2	1.2	1.2	C	1.3	C	
25	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	
26	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	C	1.1	1.0	1.0	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	2.0	2.2	2.3	2.6	2.5	C	1.8	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	
28	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.8	2.0	2.2	2.1	2.4	2.2	2.2	1.8	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	
29	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4	1.4	1.3	1.2	
30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
31	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.3	1.4	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	
	1.0/1.3	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.3	1.0/1.1	1.0/1.1	1.0/1.3	1.0/1.5	1.0/1.6	1.0/1.6	1.1/1.5	1.1/1.5	1.1/1.4	1.0/1.5	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	
Медиана	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Учено	21	22	22	22	22	22	21	20	18	20	19	20	20	20	21	17	17	20	19	21	23	23	23	19	
	0.3	0.1	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

Пробег частоты от 1.0

Мгц до 2.0

Мгц 3.0

сек.

Станция автоматизированная

(ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 0.1 Мгц

(M-3000)F2 декабрь 1976г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики - ДВНЦ

Станция Хабаровск

Кем составлена Якуловой А.К.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поясное время

Кем подсчитана Корнеевой Т.И.

Table with columns for days (Дни) 00-23 and rows for frequency measurements (3.10, 2.95, 3.05, 2.80, 3.00, 3.50, etc.). Includes summary rows for 'Медiana' and 'Учено'.

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

Точность отсчета ± 0.05

(M-3000)F1 декабрь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ (институт)

Гем составлена Якуловой А.Х.

Кем подсчитана Потореловой Н.Д.

Станция Хадаровск

поясное время 135°E

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	C	C	C	C								
2										C	C	C	C	C	C	C								
3												L	L											
4										4.00	U 4.00L	L	L	4.00										
5										L	L	L	L		L									
6										C	C	C	L											
7											C	C	C	C	C	C								
8											L			L										
9													L											
10											L	L	A	3.90										
11												3.80	4.00		L	L								
12												L	L											
13																								
14										3.60	L	L	L		4.00									
15															U 4.00L									
16														C	C	C								
17										C	C	C	C	C	C	C								
18										C	C	C	C											
19										C	C	C	C	C	C	C								
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										C	C	C	C	C	C	C								
22												L	L	C	A	A								
23										C	C	C	C	C	C	C								
24										C	3.80	L												
25										C	C	C	C	C	C	C								
26										L		L	L	4.05										
27										C	C	L	L	L	U 3.95L									
28														L										
29											L	U 3.65L	L	L	L									
30													A	A	A	A								
31											L	L	4.30	U 4.0L										
										/	/	/	/	/	/	/								
Медиана										3.80	U 3.90L	U 3.70L	4.15	4.00	U 4.00L									
Учтено										2	2	2	2	4	3									
										-	-	-	-	-	-									

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

Точность отсчета ± 0.05

№Ф КМ декабрь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геодинамики ДВНЦ (институт)

Кем составлена Якуловой А.К.

Кем подсчитана Глуховой Л.В.

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

поясное время 1350E

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	E250A	E275A	E230A	E255A	E245E	205	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E225B	210	E225A	E275A	
2	E230B	E270E	E250B	E250E	E225A	E220A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	E235B	E205B	E210A	E250E	E225E	E225E	200	200	200	210	205	200	200	215	225	205	205	A	E210B	225	E205B	E250A	E240A	E270A	
4	E215B	E240E	E250E	E250E	E245E	E230E	E200B	200	200	190	195	200	205	195	230	205	200	E230A	E240A	E310A	E230A	E225E	E265B	E270B	
5	E205A	E265E	E235B	E250B	E250A	E220A	E270A	A	200	205	200	220	180H	215	E220G	205	200	200	A	C	E225A	E260B	E300A	C	
6	C	E285E	C	E280E	E240A	C	E200A	210	205	C	C	C	200	200	205	205	200	200	235	E230A	A	E330A	E300A	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	200	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	E275B	E265E	E235E	215	220	215	E205B	205	200	205	200	200	220	200	220	200	C	E200E	E230E	240	E215B	E285E	E300B	E285E	
9	E275E	E235A	205	E340A	E275E	E265E	A	A	205	200	205	225	205	205	215	C	200	E200A	E250E	260	E265E	E205E	E300E	250	
10	C	C	E300B	E280A	E225E	210	E235B	C	C	235	220	E200A	180	195	235	205	215	C	C	E240A	E275E	E305E	E290E	E285E	
11	E285A	E270E	E230A	E300E	E260E	E230E	E220E	205	205	230	A	200	200	180H	220	200	E230A	A	C	C	E240A	E300E	E265A	E225E	
12	E290A	E265A	E240A	E280E	E275B	E215B	E210B	240	205	200	200	200	200	205	E220A	210	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	205	215	200H	200	210	C	C	235	E215B	205	E230A	E230A	E250A	E290A	
14	E275E	E230E	E215E	E225E	E220B	E250B	E220B	205	200	200	E200A	205	215	205	200	200	200	E200B	260	E215B	E235B	E260A	E265A	E285B	
15	E245B	E265E	E275E	E260B	E260E	E235E	E225E	E255A	C	200	C	215	C	200H	200	205	200	E200C	E215C	E240C	E225C	E215C	E245C	E225C	
16	E265B	E290B	E275B	E265B	E235B	E260B	E235B	E210B	200	200	200	205	215	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	215	220	220	210	195	C	E215B	E210E	E240B	E220E	E215B
19	E230B	E240E	E230E	E215E	E215E	E240A	E205A	E200E	200	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E230A	E220A	E205A	E200A	E260A
22	E225B	E205B	E250E	C	C	E220A	E200E	E200A	200	200	205	E205G	E200G	C	A	A	205	E240A	A	E250A	E255A	E225E	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	E225A	A	E260A	E250C	E260C	C	
24	E245C	E270C	E275C	E280C	E270C	E230C	E230C	E230C	C	C	195	230	205	210	205	C	C	200	E220B	E245B	E240B	C	E235B	C	
25	E235B	E255B	E240B	E285E	E280E	E240A	E210B	E210B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	E250A	E245B	E275B	E265A	E275B	
26	E210E	E255B	E270E	E280A	E245A	E220A	E265E	290	225	205	205	200	195H	180	200H	205	200	200	E235A	E255A	C	A	E300A	E290A	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	210	E205G	E210G	200	E200B	C	200	210	E235A	E205B	E270B	E270B	E210B	E270B	
28	205	E265B	E260A	E260A	E225A	E215E	E235A	E260A	200	205	205	215	E210A	225	205	205	200	A	E235A	A	E270A	E280A	200	E300B	
29	E260B	E265A	E275E	E295A	220	E250A	E215A	E270A	205	200	215	200	200	215	215	205	200	E265B	E305B	E335B	E345B	E300B	E295B	250	
30	E225E	E235A	E280A	E300E	E300A	A	E275A	E285A	E225A	210	210	225	A	A	A	A	205	205	205	A	A	E280A	E300A	E270E	
31	E285B	E250E	E265E	A	E270A	E310A	E300B	E300B	235	265	205	200	180	210	225	210	215	205	E230A	E225B	E285B	295	E285B	E275A	
	E225E	E270E	E235E	E250E	E280E	E225E	E270E	E220E	E245E	E205E	E235E	200	E260E	200	205	200	210	200	215	205	220	205	205	E285E	
Медиана	E245B	E265	E255	E265E	E245	E230	E220	E210	200	200	205	205	200	205	210	205	200	200	E230	E240	E240	E260	E265A	E270	
Учено	21	22	22	21	22	21	20	18	18	20	18	20	19	19	19	15	17	17	17	17	18	21	22	23	19
	50	30	40	30	45	25	30	60	5	10	5	15	10	15	15	-	10	10	25	25	45	60	65	35	

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

Точность отсчета ± 5 км

HF2 км декабрь 1976г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геобудуки ДВНЦ
[институт]

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Якуловой А.К.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана Бельзенко Л.П.

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								
2										C	C	C	C	C	C	C								
3												210	205											
4										225	215	205	215	220										
5										230	215	225	220		220									
6										C	C	C	210											
7											C	C	C	C	C	C								
8											225			210										
9													220											
10											230	220	240	205H										
11												245	220		225	210								
12												215	210											
13																								
14										215	225	210	225		215									
15															225									
16														C	C	C								
17										C	C	C	C	C	C	C								
18										C	C	C	C	C	C	C								
19										C	C	C	C	C	C	C								
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										C	C	C	C	C	C	C								
22												205	200	C	215	220								
23										C	C	C	C	C	C	C								
24										C	205	240				C								
25										C	C	C	C	C	C	C								
26										210		205	200	205										
27										C	C	205	210	205	210									
28														230										
29											225	245	230	280	215									
30													E225AE275A		A	A								
31											215	215	205	230										
										/	215	225	205	230	205	220	205	240	215	225	/	/	/	/
Медиана										220	220	215	210	215	215	215								
Учтено										4	8	13	15	9	7	2								
										-	10	25	15	35	10	-								

h'E км декабрь 1976г.

(характеристика) (единицы) (мгц/гн) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНЦ

Институт

Гем составлена Якуловой А.Х.

Кем подсчитана Погореловой Н.Д.

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

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	C	C	C	C	C	C	C	C						
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3								BE120E	105	105	105	100	105	105	105	8	A							
4								E135A	105	100	100	105	105	105	105	E125B	A							
5								AE135A	E115A	E120A	A	105	105	E110A	105	105	A							
6								E	A	C	C	C	100	105	100	105	E115E	A	A					
7								CE135C	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8								E	115	105	100	100	100	100	105	105	C	E						
9									A	A	A	A	100	A	A	C	A	A						
10								C	C	105	105	100	100	100	A	100	E115E	C						
11								E	E115B	105	105	100	100	100	105	A	A	A						
12								AE120B	100	100	105	100	A	105	A	C	C							
13								C	C	105	A	100	E105A	105	100	C	C	B						
14								E140A	A	E120A	E130A	A	E120A	105	110	B	B							
15								A	C	A	C	100H	C	A	A	100	C	C						
16									A	A	105	110	110	C	C	C	C	C						
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
18								C	C	C	C	C	C	105	105	E150A	A	B						
19								E160A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
22								A	A	A	100	100	105	C	A	A	A	A						
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A					
24								C	C	C	E105C	100	100H	100H	100H	C	C	A						
25								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
26								E	A	A	A	E120A	100	A	E145A	E130A	A	A						
27								C	C	E125B	E115B	E120B	E130B	B	B	C	B	A						
28								A	A	E125B	E125A	E120B	E130A	A	A	B	B	A						
29								100	105	E115B	E115B	E115B	E115B	E110B	E130B	A								
30								A	A	100	100	100	105	100	105	105	A	A						
31								A	A	A	E125A	105	105	105	110	E120B	A	A						
								-	E115	100	E110	100	E120	100	E115	100	105	105	110	E125	-	-	-	-
Медiana								E	E130	105	100	100	100	100	105	105	E115E	E						
Учено								4	10	13	16	18	19	14	15	13	4	1						
								-	20	10	20	15	5	5	5	20	-	-						

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

Точность отсчета ± 5 км

Н'Ес км декабрь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Институт Тектоники и Геофизики ДВНН

[институт]

Кем составлена Якуловой Л.К.

Кем подсчитана Глуховой Л.В.

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	105	100	100	105	105	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	E	105	110	
2	B	E	B	E	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	B	B	110	E	E	E	B	G	125	175	G	115	175	170	150	160	115	105	B	B	B	100	100	100	
4	B	E	E	E	E	E	B	E	105	G	G	G	G	110	E180G	G	125	110	105	100	100	E	B	B	
5	100	E	B	B	105	105	105	105	105	100	100	100	100	G	100	125	105	105	100	C	100	100	105	C	
6	C	E	C	E	105	C	110	G	105	C	C	C	160	155	170	140	115	105	105	100	100	100	100	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	E180G	160H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	B	E	E	E	E	E	B	G	G	105	100	G	E190G	G	G	140	C	G	E	B	B	E	B	E	
9	E	100	100	110	110	E	105	105	105	100	100	E190G	G	100	100	C	100	100	E	E	E	E	E	E	
10	C	C	B	150	E	E	B	C	C	105	G	110	120	G	130	120	E165G	C	C	E	E	105	E	105	
11	105	E	105	E	E	E	E	G	125	105	100	110	100	G	145	125	100	100	C	C	100	E	100	E	
12	105	100	100	E	B	B	B	105	125	100	100	135	G	100	100	150	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	G	100	G	G	C	C	G	B	E	105	105	100	100	
14	100	E	E	E	B	B	B	E	100	125	105	100	100	100	G	G	G	G	B	B	B	100	100	B	
15	B	E	E	B	E	E	E	100	C	100	C	100	C	100	100	G	100	C	C	100	100	C	C	C	
16	B	B	B	B	B	B	B	B	100	100	G	G	G	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	G	100	100	120	G	C	100	E	B	E	B	
19	B	E	E	E	105	105	105	E	100	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	100	100	100
22	B	B	E	C	C	105	E	105	100	110	120	G	100	C	160	100	105	105	105	105	105	E	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	105	100	100	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	G	180H	E165G	E170G	120	C	C	105	B	B	B	C	B	C	
25	B	B	B	E	E	100	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	100	B	100	100	B
26	E	B	E	105	100	105	E	E170G	130	E160G	100	100	130	100	100	135	105	105	105	100	C	100	100	100	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	E155G	G	B	C	105	100	100	B	B	B	B	B	
28	B	B	100	100	110	E	155	100	100	G	E170G	125	100	100	100	G	G	100	100	100	100	100	100	B	
29	B	100	E	105	100	100	100	100	100	100	G	G	G	G	G	G	100	B	B	B	B	B	B	B	
30	E	115	105	105	100	100	105	100	100	165	160	120	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	E	
31	B	E	F	105	105	100	B	B	100	115	115	105	G	G	130	105	100	100	100	B	B	E	B	100	
	100/105	100/110	100/105	105/110	100/105	100/105	105/110	100/105	100/120	100/130	100/115	100/125	100/140	100/130	100/145	105/140	100/115	100/105	100/105	100/100	100/105	100/100	100/100	100/105	
Медiana	105	100	100	105	105	100	105	100	100	105	100	110	105	100	105	125	105	100	100	100	100	100	100	100	
Учтено	5	5	7	8	11	10	7	10	17	17	12	13	14	11	16	12	15	14	10	11	11	11	11	7	
	5	10	5	5	5	5	5	5	20	30	15	25	40	30	45	35	15	5	5	-	5	-	-	5	

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

Точность отсчета ± 5 км

НРФ2 км декабрь 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.К.

Кем подсчитана Бельзенко Л.П.

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	305	335	300	340	310	245	e	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	295	305	315F		
2	320	330	300	340	285	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	300C	285	C	315	285	280	235	245	225	240C	225	225	220	240H	230	220	230	A	275	295	285	295	300	330		
4	265	300	310	300	300	280	270	250V	230	240	230	225	230	250	240	225	220	270	285	A	290	300	315	310		
5	275	320	330	315	295	255	A	A	240	265	245	240	235	245	230	250H	225	225	A	C	230	270	360	C		
6	C	340	C	320	280	C	230	260	230	C	C	C	220	270	235H	215	220	260	300	260	A	345	330F	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	230	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	320F	305	300	295	285	300	260	265	275H	230	240	285	240	240	230	275H	C	300	280	295	265	340	370	360		
9	330	295	245	350	310	300	A	A	240	265	225	255	220	220	265	C	265H	250	285	300	325	300	390	300		
10	C	C	330	315	280	275	275	C	C	250	280	245	245	295	235	230	255	C	C	300	320	320	360	340		
11	335	335	330	370	330	270	245	230	225	250	A	265	260V	235	245	275H	280H	A	C	C	270	245F	320F	295		
12	F	300	290	310F	325	265	295	280F	235	240	220	220	215	270	255H	220	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	260	240	215	225	220	C	C	290F	270	275	275	295	295	340		
14	325	300	275	300	300	300	285	270	220	230	C	220B	230	245H	235	235	260H	225	300	280	290	300	305	325		
15	295F	340F	315	310	315	300	290	270	C	240H	C	225	C	230H	250	230	220	275	285	300	270	285	295	300		
16	330	335	320	295	300	300	295	270	205	215	220	220	220	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	275	260	290	265	270	C	250	280	305	300	290C
19	295	310	300	295	295	300	280	240	235	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	275	265	265F	305	
22	280	270	305	C	C	280	230	300	220	225C	225	215	210	C	230	210	225	260	A	260	290	295	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	235	A	270	300	300	C		
24	295	305	305	320	300	280	275	300	C	C	230	260	220	225	225	C	C	260	300F	300F	300F	C	295	C		
25	300F	300F	295F	335F	330	295F	290	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	290	305	325	310	320		
26	290	300	340	300	260	305F	300	300	270	245	225	220	220C	215	205	225	235	265	265	275	C	A	370F	350F		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	240	220	245	230	225	C	245	240	240	240	325	310F	255	330		
28	250	300F	315	300F	270F	265F	285	265	205	240	230	230	275	255	240	230	230	A	250	A	315	310	225	355		
29	300F	305F	340F	300	265	275	225	275	250	285H	235	260	275	305	240	235	225	320	325	395	400	360	360F	300		
30	295	275	A	320	305	A	300	285	275	250	240	245	250	A	A	A	240	270	230	A	A	300	305F	350F		
31	315F	300F	320F	A	300F	325	300	325	265	275	250H	225	220	275H	230	230	265	250	240	290	330	340	350	315		
	290/320	300/330	300/325	300/330	285/310	270/300	245/295	260/285	225/250	230/240	225/240	220/250	220/245	230/270	230/240	220/240	225/260	250/270	245/290	260/300	270/320	295/320	295/360	300/340		
Медiana	300	300	310	315	300	280	280	270	230	240	230	230	225	245	235	230	235	260	275	290	290	300	305	320		
Учтено	20	22	20	21	22	21	19	18	18	20	17	20	20	19	20	16	17	17	17	17	21	22	23	19		
	30	30	25	30	25	30	50	25	25	20	15	30	25	40	10	20	35	20	45	40	50	25	65	40		

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

Точность отсчета ± 5 км

