

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_o F2, МГц, июль 1974:
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция П-Тунгуска
Долгота 90° 00' широта 61° 36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90° E

Кем составлена Путинцевой
Кем подсчитана Путинцевой

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	4.0IC	3.7	3.9UC	4.0	4.4	4.9	4.7	C	C	C	C	C	C	C	C	5.2R	5.0IC	C	C	C	C	C	C																
2	C	4.2	C	4.0	4.1	4.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.0	5.1	5.0UC	C	C	C	5.1	C	C																
3	C	3.8	C	3.8	4.1	4.1	4.5	4.6R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																
4	C	C	C	C	C	4.5	4.5UR	C	R	4.9IC	4.9UR	5.0	5.1IC	5.0IC	4.9	5.0	4.7	5.0UC	4.8	4.8	C	C	C	C																
5	3.9	3.3	3.1IC	3.5	C	C	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.6	5.3	F	3.67F	4.17F	F																
6	F	3.6	A	A	A	A	3.8	4.2IR	4.0EF	3.9EF	4.0EF	4.0EF	4.0EF	C	C	4.9	5.0	4.5IR	4.1	4.0IC	4.1	3.8	3.3	3.1																
7	A	3.2F	3.6	3.7	3.8	3.9F	4.2	4.3	A	R	B	C	S	S	S	S	R	R	5.0	5.5	5.2	5.0	5.0	4.9																
8	5.0	C	C	C	C	C	C	C	4.8	4.6UC	C	C	C	C	C	4.9UR	5.0	4.7IR	4.4	4.2	4.1IC	3.7	3.4JR	F																
9	2.8	3.0	3.0IC	3.7IC	3.8	3.8	3.9	4.1	4.0EF	4.1EF	R	5.0	C	C	C	5.3	5.3	5.2	4.9	5.1	4.8	5.0	5.0	4.7																
10	4.2	3.4	3.5	3.8	3.9	3.9EF	4.4	4.9	5.1	5.3	5.3	6.1	6.3	6.4	5.7IR	6.2	6.3IC	6.3	6.0VS	6.0	4.6IC	4.0	3.9	3.5																
11	2.8	2.7	2.9	3.1	3.5	3.6	3.7	4.0	4.0EF	4.0EF	4.3	4.9	4.6IC	5.0	4.6IR	4.6IR	4.6	4.4	4.9	4.8	4.7	4.3	4.4	4.0																
12	3.6F	2.9	3.0	3.1	3.4	3.9	C	R	4.5	C	C	C	5.1	5.7	5.1	5.1	5.1IC	5.2VS	5.0VS	5.0	5.4VS	5.3	4.9	4.2F																
13	C	3.1R	3.3IC	3.4	3.4	3.6JS	4.0F	4.0	3.9EF	4.3IR	4.6	4.9	4.7IC	4.7	4.9IR	5.0	4.9	5.1	4.7	5.0	5.2	5.0	4.9	4.6																
14	3.9	3.4	3.3	3.5	3.8	4.2	4.1	4.3	4.3	4.6	5.0	5.2	5.6VS	5.2VS	4.7	4.8	4.9	4.9IC	4.9IC	5.1	5.5	5.2	5.0	4.2																
15	3.8	3.7	3.0	3.3	3.4UR	3.7	4.0	4.4	4.6	4.7	5.1	5.1	5.3	5.1	5.3IC	5.1UC	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.3	5.8	5.1																
16	4.4	3.8	3.5	3.6	4.0	4.2	4.3IC	4.5	4.8	4.8VS	5.0VS	5.1JS	5.2JS	5.2IS	5.0JS	5.2	5.1IS	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9																
17	4.4	3.8	3.3	3.4UR	3.7	4.1	4.3UR	4.5	4.7	4.7UC	4.9	5.1	4.9	4.9	5.1	4.9	5.0	4.7	5.0	4.8	5.0	5.0	5.0UC	C																
18	C	C	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	A	4.5R	4.7US	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.4	4.4	4.8	4.9	4.9	5.0	C																
19	C	4.1	3.9	3.7	4.1	4.5	4.8	4.6	5.0	4.9	5.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	5.0	5.2UR	5.8	6.0VS	5.0																
20	4.6	4.3	3.7	3.7	3.9	4.3	4.4	4.5UR	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0	5.3	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0																
21	3.9	3.7IR	3.2	3.4	3.7	4.0	4.3	4.8	4.9	4.9	4.9	5.1	5.0JR	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	5.6	5.0																
22	4.2	3.9	3.3	3.2	3.8	3.7	4.2	S	4.6	4.9	4.8	5.1	5.1	5.2R	5.4	5.0	5.0	5.2	5.0	4.8	S	4.9	5.3	4.8IR																
23	4.2UR	A	3.5	3.3	3.8	4.1	4.3	4.3	A	A	A	6.3	6.1	5.8	A	5.0	5.0	5.0	5.8	3.8	3.0	3.0	3.0	F																
24	F	2.5F	F	C	R	3.6	3.3EF	3.8EF	3.9EF	3.9EF	4.0EF	4.3	4.3	4.4IR	4.6	4.6S	4.4	4.6	4.4	4.4US	4.4	C	R	2.2UR																
25	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	S	A	4.7	5.1UR	C	A	A	R	C	4.7UR	4.0														
26	A	A	A	A	A	A	R	C	C	C	C	R	5.3	5.0	4.9	4.6IR	C	C	C	4.9IC	5.0IC	5.0	C	C																
27	C	3.1F	A	A	3.2	3.8	4.0	4.3	4.2	R	4.6UR	4.8	5.0	5.0	C	C	5.1	4.3	5.0	5.1	A	5.1S	4.9	4.5																
28	4.0	3.1	2.5	2.9	3.3	R	A	A	A	A	4.4	4.8	4.8IR	4.6	4.6	4.8IR	4.7IC	4.5	4.7	4.7	4.9	4.7	4.8	4.3																
29	C	3.3	3.0	A	3.7	4.0	4.0	4.3	4.5IR	4.7	A	A	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1IC	5.0	5.1	5.2S	S	4.9	5.0	4.1																
30	3.4	3.0F	2.7	3.0	3.2	3.8	4.0	4.1	4.4	C	C	C	4.6	4.9UR	4.9	4.9	5.2	4.7IC	4.6JS	4.9	5.0	4.9	4.9	4.6																
31	4.3	2.9	2.7	2.8	3.3IC	3.9	4.0	4.5IR	4.5	4.5	4.7UR	C	C	4.7	4.7IC	4.9	4.9	4.8IC	4.7	C	S	4.9	5.0IC	4.6																
В.кв. н.кв.	4.3	3.6	3.8	3.1	3.5	3.0	3.7	3.2	3.9	3.4	4.2	3.8	4.4	4.0	4.5	4.2	4.8	4.1	4.9	4.3	5.0	4.6	5.1	4.8	5.3	4.7	5.2	4.9	5.2	4.7	5.1	4.8	5.2	4.6	5.1	4.7	5.0	4.6	4.9	4.0
Мелнани	4.0	3.4	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0V	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	4.6	4.9															
Учтено	18	25	22	23	24	25	24	22	20	19	18	19	22	22	20	26	27	26	26	26	26	26	21	26	25	21														
д.кв.	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.9																

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.1 МГц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_o F1, МГц., июль 1974 г

(характеристика, единица, месяц, год)

И П Г

(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Путинцевой

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 3.6	3.8	4.0		C	C	C	C	C 4.5 IC		C	C 4.1	4.1 IC		C	C	C			
2					L 3.5		C	C	C	C	C	C	C	C	C 4.3	4.3	4.0		C	C	C			
3				L	A	A 3.9	3.9		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4					C 3.6	3.8	3.9 IC	4.0	4.2 IC	4.3	4.3	4.4 IC	4.5 IC	4.4	4.2	4.2	4.0		L 3.5					
5					C	C 3.4 VR	3.8	3.8		C	C	C	C	C	C	C	C 4.0 IC	3.9		L				
6							3.8	4.0	3.9	4.0 H	4.0 H	4.0		C	C 4.1	4.0	4.0		L	C				
7					3.4	3.6	3.9		A 4.1		B	C 4.2 R	4.3	4.3	4.2		R	R	L 3.5 VL					
8					C	C	C	4.0	4.1		C	C	C	C	C 4.1	4.1	3.9		L	L	L			
9					3.0 VL	3.3	3.5	3.7	4.0	4.0	4.1	4.3 VR		C	C	C 4.2	4.0	4.0	3.8 VL	L				
10					3.9	3.8	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5 R	4.5	4.4 R	4.4	4.2	4.3 IC	4.0	3.8		L	C	L		
11					L 3.2	3.4	3.8	4.0 H	4.0	4.1	4.2		C	R 4.1		R 4.0		L 3.8		L				
12						A	C	R 4.0	4.0 IC		C	C 4.2 R	4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.8		L	L			
13					L 3.3	3.5 H	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2 IR	4.1	4.0	3.9	3.8 VL	L	L				
14					L 3.2		L 4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	4.1	4.2 H	4.2	4.1	4.0	3.9		L	L	L			
15					3.4	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3 R	4.4	4.3	4.1	4.2	4.1	4.0	3.8 VL	L	L				
16					L 3.3	3.7 IC	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.3 VS	4.2 R	4.3 H	4.2		S 3.9		L	L				
17					L 3.4 VL		L 3.9	4.0	4.1 VR	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.1 H	4.1	3.9		L	L	L			
18					L 3.4	3.7	3.8		A	A 4.2	4.2	4.1	4.2	4.2 H	4.0	4.0	4.0 VL	L 3.7 E A						
19					L	L 3.7		L 4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2 H	4.2	3.9 H	3.9 VL	L				
20					L	L	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3 H	4.3 H	4.2	4.1	3.9		L	L			
21					L	L 3.6	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2		L	L	L	L			
22						R 3.6 F		S 3.9	4.1 VR	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3 H	4.2 H	4.2	3.9		A	L				
23						L	L	L	A	A	A 4.2	4.3	4.2		A 4.2	4.1	3.9 VR	3.8 E B						
24					2.8	3.1	3.3	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9	3.7					
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C 4.1 VR		S	A 4.1	4.1		C	A				
26								C	C	C	C	R 4.3	4.3 VR	4.3 E A	4.2 VR		C	C	C					
27					3.1	3.7 VL	3.9	4.0	4.0	4.2 VR	4.3	4.3	4.3		C	C	R 3.9		L					
28										4.1 VR	4.2	4.3 VR	4.3	4.3	4.1	4.0 IC	3.9		L					
29						L		3.7	4.0	4.2 VR		A	A 4.3 VR	4.3	4.2 E A	4.3 E B		C	A	A	L			
30						R	L	L 4.0		C	C	C 4.3	4.3	4.2	4.1 R	4.0		C	L	L				
31					3.2	3.6	3.9	4.0	4.1	4.2		C 4.1 VS	4.3 R	4.3 IC	4.3	4.1		C	L	C	L			
Медиана					2.9	3.4	3.6	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.5 V				
Учтено					2	16	18	21	22	21	19	19	24	23	21	26	24	22	10	3				

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.1 МГц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ, Мгц, июль 1974г.

(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Зыряновой

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	13EB 18VC	20H 25	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	C	C	C	C	C	C	C
2	C	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	3.1	29	C	C	C	A	C	C
3	C	C	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	2.2R 2.6	C	R	3.1TC	A	A	A	C	C	A	3.2	3.0	3.0	A	24VA	C	C	C	C
5	1.2EB		1.3TC 1.7	2.2TC	2.3TC	2.6R 2.7	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	20	17	13	12
6		A	A	A	A	A	A	3.1	3.1	3.2	3.1	A	R	C	C	B	B	A	3.0VA	C	22	2.0	1.8VA	
7				A	A	2.4H	A	A	A	3.3EB	B	C	A	A	3.5	3.2	B	R	A	A	B	B	1.5VA	
8		C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	C	C	3.2	R	R	2.6	2.4	1.9	1.8	1.5	1.2
9		1.2EB	C	C	A	2.4	2.6	2.8	R	3.2	3.2VR 3.3EB	A	C	C	C	3.2	3.0	2.9	2.8	2.4	B	B	B	B
10			B	1.5	1.8	R	B	R	3.0VA	A	A	A	A	R	B	R	C	B	2.6R	B	C	1.5EB	1.5EB	
11				1.5EB	A	2.2VR	2.5	R	2.8VA 3.0VA	R	A	A	C	R	B	R	3.0	2.8	A	B	B	1.8EB	1.5EB	
12			1.4EB	1.5EB	A	A	C	A	A	C	C	C	A	3.3	3.3	3.2	3.0	A	2.5	2.2	1.9	B	B	
13				1.4EB	1.8	2.0	2.2VA	A	R	R	A	A	A	A	B	R	3.0	2.8VR	2.5R	2.2VA	A	1.6EB	1.4EB	
14				1.5EB	1.7	2.1	2.5	2.8VA	2.9	3.0	B	3.1	3.2EB	3.1	3.0VA	3.0	2.9	2.8	2.5	2.2VA	A	A	A	
15					A	2.2	2.5H	A	2.8VA 3.2EB	A	A	A	A	B	R	3.2R	R	R	2.5R	2.1VA	A			
16				B	A	A	C	R	3.0	3.2R	3.2	A	A	A	3.2	3.1	A	R	A	A	A	A	1.5EB	
17			B	B	A	2.1VA 2.2VA	B	R	A	A	3.1VA	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.5VA	A	A	A	1.4EB	1.2EB	
18				1.4	1.9H	2.2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.1	2.9VA	2.8VA	A	A	A	A	A	
19				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7R	2.6	A	A	A	1.3EB	
20				1.4EB	A	2.2	2.4R	2.8	A	A	A	A	A	3.2	3.2R	3.2	2.9R	2.9	A	A	A			
21					1.8	2.1	A	A	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	A	A	3.1	3.0	2.9	A	2.3VA	1.8VA	1.8EB	1.3EB	
22					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	
23					A	A	2.2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.0	3.0	B	R	2.0	1.8	1.6F	1.3
24	1.2EB		1.3EB	C	1.9	2.1	2.4	2.7	2.9EA	3.0	3.0	3.1VA	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8EB	2.5	A	B	C	B	
25				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26					A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	A	C
27					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A	2.8VA	A	A	A	A	A	
28				1.3EB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	B	
29					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	
30				1.4EB	A	A	2.4VA	A	2.8VA	C	A	A	A	A	A	A	3.0	A	A	2.1	A	A	A	
31					C	A	A	A	A	A	A	B	A	A	R	C	3.0	2.9VA	C	A	C	A	1.2EB	
Мелная	1.2E	1.2E	1.3E	1.5E	1.8	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0V	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.5	2.2V	2.0	1.8E	1.5E	1.2
Учтено	2	1	4	11	8	15	11	5	10	10	5	6	4	6	8	17	17	14	11	9	6	10	12	3

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF₂, МГц, июль 1974г

(характеристика, единица, месяц, год)

И П Г

(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Зыряновой

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	F	F	F	F	3.5	3.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
2	C	2.5	2.5	2.7	2.4	3.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	C	C	C																			
3	C	3.1Jx	C	3.0	3.2	4.4Jx	3.4Jx	3.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
4	C	C	C	C	C	F	F	C	F	C	3.8	4.2	C	C	3.7	F	F	F	3.0	2.6	C	C	C	C																			
5	G	1.3EB	C	F	C	C	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3EB	2.2	F	F	2.2	2.4																			
6	2.6	3.3Jx	3.0 M	6.6 M	4.4 M	4.1	4.4	4.0	F	F	F	F	1	F	C	C	3.6EB	3.4EB	3.3	3.6	C	F	F	2.6	3.0																		
7	6.3 M	4.3Jx	Y	2.5	2.5	F	3.0	3.0	5.0	F	B	C	3.6	3.5	F	F	3.3EB	F	3.0	2.6	3.5EB	3.2EB	2.9	2.4																			
8	2.0	C	C	C	C	C	C	C	4.2	3.6	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F																			
9	1.9Jx	F	C	C	2.3	F	F	F	F	F	F	F	C	C	C	F	F	F	F	F	2.8EB	2.8EB	2.0EB	1.8EB																			
10	1.5EB	1.5EB	1.6EB	F	F	F	3.2EB	F	3.2	4.2	3.5	3.3	4.4	F	4.0EB	F	C	2.9EB	F	2.2EB	C	F	F	1.5EB																			
11	1.4EB	1.2EB	1.3EB	F	2.3	F	F	F	3.0	3.1	F	3.3	C	F	3.4EB	F	F	F	3.0	2.5EB	3.3EB	F	F	1.1EB																			
12	F	1.3EB	F	F	2.7	2.2	C	3.0	3.0	C	C	C	4.5	F	F	F	F	3.2	F	F	F	2.8EB	2.9EB	1.4EB																			
13	C	1.6EB	C	F	F	F	2.4	2.8	F	F	3.2	3.4	4.0	3.3	3.4EB	F	F	F	F	2.3	2.2	F	F	1.2EB																			
14	1.2EB	F	1.4EB	F	F	F	F	2.9	F	F	3.3EB	F	F	F	3.5	F	F	3.0	F	2.3	2.5	3.1	2.0	2.3																			
15	2.8	2.8	1.5EB	1.8	2.1	F	F	2.8	3.0	F	3.8	3.6	3.8	3.6EB	F	F	F	F	F	2.3	2.3	2.3	2.0	1.8EB																			
16	1.2EB	1.6EB	1.4EB	1.6EB	2.0	2.1	C	F	F	F	3.0	3.8	4.4 M	F	F	F	3.0	F	2.8	3.0	2.6	2.0	F	1.6EB																			
17	1.4EB	1.2EB	1.5EB	1.7EB	2.0	2.2	2.3	2.6EB	F	3.2	3.5	3.7	F	F	F	F	F	F	2.6	2.4	2.0	1.5	2.0	4.0																			
18	3.4	C	C	F	F	F	2.6	3.7	6.6 M	5.1Jx	5.6Jx	4.1Jx	3.8	4.3	4.7	F	3.2	2.9	3.0	3.8	3.5	3.3Jx	3.2Jx	C																			
19	C	1.6EB	1.6EB	2.1	2.0	2.6	4.0	3.4	3.2	3.3	3.8	3.8	3.5	F	F	F	F	F	F	2.4	2.2	2.0	2.0	1.6EB																			
20	1.5EB	1.5EB	1.5EB	F	2.0	F	F	F	3.6	3.6	3.6	4.0	3.5	F	F	F	F	F	2.9	2.9	2.9	3.7Jx	3.6Jx	3.6Jx																			
21	3.1Jx	2.6	1.7EB	1.8EB	F	F	2.5	2.9	F	F	F	F	F	3.3	3.6	F	F	F	3.0	2.9	2.7	2.2	2.0	1.6	E																		
22	F	2.1	3.1Jx	3.4Jx	3.4Jx	2.3	3.6	3.9	4.0	4.7Jx	4.3Jx	5.4Jx	4.0	4.3	F	3.1	3.9	3.2Jx	4.2	2.7	6.4Jx	5.9Jx	3.7	5.6Jx																			
23	4.4Jx	4.7	3.5Jx	3.0	2.4	F	3.0	3.1	10.0DD	10.0DD	10.0DD	4.4	3.6	4.7	3.4	3.7	F	F	3.8EB	F	F	F	F	F																			
24	F	1.5	F	C	F	1.8	F	F	3.5Jx	F	F	3.7	F	F	F	F	F	F	F	3.6	3.0EB	C	1.5EB	1.5EB																			
25	1.4EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.8EB	3.8	6.6 M	F	3.7	C	6.6 M	7.4	4.3	C	6.6 Jx	5.8 Jx															
26	7.0 M	6.7	4.4	4.3	7.0	7.0	4.4Jx	C	C	C	C	4.4	4.4	4.0	4.7	3.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
27	C	2.8	5.8 M	5.8	3.0 Y	2.3	2.8	2.7	3.2	3.6	3.6	3.7	3.9	3.4	C	C	4.2	3.0	3.1	3.6Jx	8.2 M	3.6	3.2	3.4Jx																			
28	3.5Jx	1.4EB	1.5EB	F	3.3Jx	4.1Jx	7.3	5.3	7.0DC	7.0	6.4Jx	4.3	4.1	3.4	4.0	4.1	C	4.0	3.5Jx	4.4	2.3	3.2EB	2.0	2.0																			
29	C	1.8EB	2.5	5.0 M	2.2	3.1	4.1Jx	3.0	4.2	3.6	7.2 M	8.1 M	3.6	4.1	4.3	4.0	C	5.1 M	5.1Jx	3.8	2.9	1.8	1.1EB	1.2EB																			
30	E	E	3.5Jx	F	2.0	2.0	2.5	5.3Jx	3.6	C	3.6	3.6	3.5Jx	4.4	3.2	3.3	F	3.7	2.8	F	2.1	2.0	1.8EB	2.2																			
31	3.6Jx	4.3Jx	1.3EB	1.5EB	2.5EC	2.6	3.7	3.0	3.2	3.4	3.5EB	C	3.2	F	C	F	3.1	C	3.0	C	2.0	F	C	1.3EB																			
В.МБ	3.4	1.2E	2.8	1.3E	3.1	1.4E	3.0	F	2.7	F	2.6	F	3.6	F	3.4	F	4.0	F	3.6	F	3.8	F	4.2	3.3	4.0	3.2	4.1	F	4.0	F	3.1E	F	3.2	F	3.3	2.3	3.0	2.8	F	2.1	F	2.7	1.2E
Мелiana	1.5E	1.6E	1.6EB	1.6E	2.2Y	F	2.6Y	3.0	3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.4Y	3.4E	F	F	F	2.8Y	2.6	2.2Y	1.8Y	2.0	1.8E																			
Учтено	23	26	22	26	27	28	26	26	26	22	22	22	23	23	22	27	25	25	27	25	25	26	25	25																			
Д.К.	2.2	1.5	1.7	1.5	0.9	0.4	1.1	0.6	1.0	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.2	0.3	0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5																			
Q.к.	G<1.2E	G<1.2E	G<1.3E	G<1.5E	G<1.8	G<2.2	G<2.5	G<2.8	G<3.0	G<3.0Y	G<3.2	G<3.1	G<3.2	G<3.2	G<3.2	G<3.1	G<3.0	G<2.8	G<2.5	G<2.2	G<2.0	G<1.8E	G<1.5E	G<1.2																			

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Стп. Мгц. июль 1974 г.
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

Станция П-Туневска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Лазаревой

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	13	10	10	13	13	10	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	C	C	C	C	C	C	C				
2	C	1.0	1.1	1.3	1.7	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.0	1.2	1.0	C	C	C	1.3	C	C				
3	C	1.0	C	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
4	C	C	C	C	C	1.3	1.3	C	2.0	C	1.3	1.3	C	C	1.2 EC	1.5 ES	1.5 ES	1.6 ES	1.0	1.3	C	C	C	C				
5	1.2	1.3	C	1.4	C	C	1.4	1.6 ES	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0				
6	1.0	1.0	1.1	1.0	1.8	1.5 EC	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	C	C	3.6	3.4	3.0	2.0	C	1.2	1.5	1.4	1.5				
7	1.2	1.0	1.8	1.9	1.2	1.3	1.2	1.2	2.9	3.3	B	C	3.2	1.9	2.3	2.0	3.3	2.4	2.7	1.7	3.5	3.2	1.1	1.0				
8	1.4	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.9	C	C	C	C	C	1.4	1.9	1.9	1.1	1.7	1.3	1.4	1.2	1.0				
9	1.0	1.2	C	C	1.2	1.3	1.5	1.3	2.4	1.7	1.5	3.3	C	C	C	1.4	1.3	1.5	1.4	2.0	2.7	2.8	2.0	1.8				
10	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	3.2	1.6	1.5	1.2	2.0	1.8	1.6	1.8	4.0	1.8	C	2.9	1.3	2.8	C	1.5	1.5	1.5				
11	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.6	2.5	2.0	1.4	C	2.9	3.4	2.4	1.4	1.7	1.5	2.5	3.3	1.8	1.5	1.1				
12	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	C	1.9	1.9	C	C	C	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5	1.0	1.0	1.7	1.6	2.8	2.9	1.4				
13	C	1.6	C	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.6	2.8	3.4	2.7	2.6	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2				
14	1.2	1.0	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.0	3.3	1.3	3.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.8	1.4	1.9	1.3	1.4				
15	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.2	1.3	1.4	3.2	1.6	2.9	1.6	3.6	1.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	1.8	1.8				
16	1.2	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	C	1.7	1.8	1.1	1.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.5	1.3	1.5	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6				
17	1.4	1.2	1.5	1.7	1.4	1.7	1.4	2.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0				
18	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	C				
19	C	1.6	1.6	1.5	1.8	1.6	1.2	1.6	1.6	1.0	1.6	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6	1.4	1.6	1.2	1.3	1.6				
20	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.0	1.3	1.7	1.5	1.6	1.6				
21	1.6	1.5	1.7	1.8	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0				
22	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.5	1.8	1.4	1.4	1.4	1.1	1.5	1.0	1.5				
23	1.5	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.4	1.6	3.1	1.9	1.9	1.4	2.0	1.7	1.3	1.4	1.4	3.8	1.8	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1				
24	1.2	1.2	1.3	C	1.6	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	2.1	2.8	1.6	1.6	3.0	C	1.5	1.5				
25	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.8	1.6	3.0	1.9	2.6	C	3.1	1.3	1.5	1.0	1.1	1.2			
26	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	C	C	C	C	2.5	1.8	3.3	1.8	2.2	C	C	C	C	C	C	1.5	C	C			
27	C	1.6	1.6	1.4	2.1	2.0	1.5	1.7	1.9	2.6	2.2	1.8	2.2	2.9	C	C	1.9	1.8	2.6	2.2	2.2	1.6	1.3	1.1				
28	1.0	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	1.4	1.0	1.5	1.5	1.6	2.4	1.6	1.7	1.6	C	2.1	1.9	1.8	2.1	3.2	1.5	1.5				
29	C	1.6	1.4	1.2	1.6	1.7	1.4	1.8	1.9	1.8	2.8	2.5	2.0	2.6	3.2	2.1	C	3.4	2.0	1.3	1.1	1.6	1.1	1.2				
30	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	C	1.8	1.8	1.5	1.4	1.7	1.7	1.2	1.6	2.0	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6				
31	1.4	1.0	1.3	1.5	2.5 EC	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	3.5	1.6	1.8	1.7	C	1.4	1.3	C	1.6	C	1.4	1.2	C	1.3				
В.кб	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.6	1.2	1.9	1.2	1.9	1.0	2.0	1.3	1.8	1.0	2.0	1.3	1.7	1.2	1.5	1.1	1.6	1.1
Мелнал	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.5	1.3	1.4				
Учено	2.3	2.7	2.4	2.6	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.7	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5				
Ф.к.	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	1.4	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	0.5				

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000) F2, июль, 1974г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция П-Туневская

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Лазаревой

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	3.00	3.05v	2.90	2.90	3.00	2.75	C	C	C	C	C	C	C	C	3.25R	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	3.00	C	3.15	2.90	2.80	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	2.95	C	C	C	C	3.20	C	C	
3	C	3.10	C	3.00	2.95	2.75	3.00	2.90R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	2.90	R	C	R	C	R	2.85	C	C	2.65	2.85	2.80	C	3.10	2.95	C	C	C	C	
5	2.85	2.90	C	2.90	C	C	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	3.05	F	3.20JF	F	F	
6	F	3.00	A	A	A	A	A	R	F	F	F	F	F	C	C	2.80	2.70	R	F	C	2.85	2.85	3.00	2.85	
7	A	2.70F	A	2.90	2.85	F	2.65	F	A	R	B	C	S	S	S	S	R	R	2.95	3.20	3.25	3.15	3.15	3.10	
8	2.90	C	C	C	C	C	C	C	2.90	C	C	C	C	C	C	R	F	R	3.05	3.05	C	3.00	3.00JR	F	
9	2.85	2.90	C	C	2.90	F	F	F	F	F	R	2.75	C	C	C	3.05	3.25	3.05	3.15	3.20	3.10	3.20	3.25	3.10	
10	3.15	3.10	3.05	3.15	3.20	F	3.15	2.75	3.25	3.20	3.20	2.85	3.05	3.10	R	3.05	C	3.25	3.15vs	3.40	C	3.15	3.05	3.15	
11	2.90	3.00	3.00	3.30	3.05	F	F	F	F	F	F	2.90	C	3.00	R	R	2.85	F	3.00	3.00	3.25	3.10	3.15	3.10	
12	3.00F	3.25	3.00	3.40	3.05	B	C	R	2.95	C	C	C	2.90	3.25	2.95	3.35	C	S	S	3.10	3.20vs	3.20	3.20	3.25F	
13	C	3.05R	C	3.45	2.80	S	F	F	F	R	3.05	3.05	S	2.90	R	3.00	3.05	3.15	3.00	3.20	3.30	3.20	3.10	3.25	
14	3.00	3.15	3.10	3.05	3.05	3.30	F	F	F	2.85	2.80	2.90	3.15vs	3.20vs	F	2.95	3.05	C	C	3.00	3.20	3.25	F	3.05	
15	3.05	3.00	3.15	3.00	R	F	F	3.00	3.00	2.75	2.95	2.80	3.05	3.00	C	C	3.15	3.35	3.20	3.20	3.25	3.15	3.20	3.25	
16	3.05	3.00	3.00	3.15	3.30	3.15	C	3.15	2.95	2.85vs	S	S	S	S	S	2.90	S	3.05	3.10	3.25	3.25	3.25	3.00	3.05	
17	3.15	3.05	3.20	3.20vR	3.05	3.10	3.25vR	2.90	3.00	C	2.95	3.00	2.90	2.65	2.90	2.85	3.10	3.05	3.15	3.35	3.15	3.25	C	C	
18	C	C	3.20	3.20	3.10	F	F	3.05	A	A	S	F	F	2.90	2.75	2.90	3.00	2.90	3.15	3.25	3.15	3.30	3.25	C	
19	C	3.20	3.10	3.25	3.30	3.15	3.10	2.90	3.20	3.05	3.10	3.35	3.25	3.30	3.15	3.15	3.20	3.20	3.15	3.30	3.35vR	3.20	3.25vs	3.20	
20	3.15	3.25	3.15	3.35	3.40	3.30	3.25	R	2.75	3.10	2.85	3.00	2.95	3.00	3.05	3.10	3.30	3.25	3.15	3.15	3.30	3.25	3.30	3.20	
21	3.15	R	3.15	3.00	2.85	3.05	3.00	3.15	3.10	2.85	2.80	3.00	R	3.15	3.10	3.00	3.35	3.25	3.25	3.35	3.35	3.30	3.15	3.05	
22	3.05	3.05	3.35	3.15	3.05	B	3.20	S	2.75	3.20	3.10	2.95	3.00	3.10R	3.00	3.05	3.00	3.45	3.20	3.20	S	3.25	3.25	R	
23	3.15vR	A	3.20	3.10	3.00	3.30	2.85	F	A	A	A	2.90	2.70	3.00	A	2.70	2.75	2.75	3.10	2.90	3.20	2.80	2.80	F	
24	F	F	F	C	R	F	F	F	F	F	F	F	F	R	2.70	2.90S	F	3.05	3.20	S	3.15	C	R	2.85vR	
25	2.85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	S	A	2.50	R	C	A	A	R	C	R	3.10
26	A	A	A	A	A	A	R	C	C	C	C	R	3.00	3.00	3.00	R	C	C	C	C	C	3.10	C	C	
27	C	3.00F	A	A	A	2.55	F	3.00	F	R	R	2.75	2.75	2.80	C	C	2.95	F	3.00	3.15	A	3.15S	3.15	3.20	
28	3.05	3.00	3.10	3.00	2.85	R	A	A	A	A	A	G	2.80	R	F	F	R	C	2.90	2.95	3.15	3.10	3.15	3.15	3.10
29	C	3.05	2.80	A	3.25	3.05	A	3.00	R	B	A	A	2.85	2.90	3.05	2.95	C	3.25	A	3.30S	S	3.15	3.15	3.15	
30	3.00	2.75F	3.00	3.15	2.85	3.05	F	F	3.15	C	C	C	C	R	2.90	2.80	3.25	C	S	3.10	3.25	3.20	3.05	3.10	
31	3.25	3.00	3.00	3.15	C	2.80	2.80	R	2.70	F	R	C	C	F	C	2.90	3.00	C	3.25	C	S	F	C	3.10	
кварт.	3.15	3.10	3.00	3.15	3.20	3.00	3.15	3.10	3.10	3.00	3.10	3.10	3.00	2.75	3.00	2.75	3.10	2.90	2.85	3.20	3.25	3.15	3.25	3.20	3.10
Медиана	3.05	3.00v	3.10	3.15	3.05	2.90	2.80	2.75	2.75	2.85	2.85	2.90	2.90	3.00	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.20	3.25	3.20	3.15	3.10v	
Учтено	18	22	18	22	21	21	19	19	19	13	13	18	16	18	14	21	20	17	22	23	19	25	20	20	
	0.25	0.10	0.15	0.20	0.25	-	-	-	-	-	-	0.25	0.30	0.20	0.35	0.20	0.30	0.35	0.15	0.20	0.15	0.10	0.15	0.10	

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

К'Ф, км, июль 1974 г.
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция Л-Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Путинцевой
Кем подсчитана Лазаревой

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	260	250	245	240	260EA	230	C	C	C	C	C	C	C	C	215	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	245	265	220EA	260EA	310EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225EA	210	215	C	C	C	250	C	C		
3	C	260	C	285EA	A	A	245EA	250EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	235	240	C	210	C	200	220EA	C	C	210	210	220	210	220	235	C	C	C	C		
5	265	290	C	295	C	C	230	220	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260EB	270EA	230	260	250	270		
6	300EC	285	A	A	A	A	530EA	225EA	200	185	185H	185H	235	C	C	230EB	240EB	210EA	260	285IC	260	290	300	340EA		
7	A	330EA	400EA	310EB	260EA	230	245	230	A	215	B	C	200EA	200	200	200	225EB	240EB	230	215	260EB	260EB	240	250EB		
8	250EB	C	C	C	C	C	C	C	270EA	210EA	C	C	C	C	C	200	220EB	235EB	210	230	250	285	290	270		
9	300EA	285	C	C	230	220	215	195	205EB	205	200	205	C	C	C	195	180	210	210	235	260EB	250EB	230EB	260EB		
10	235	250EB	250EB	250	220	230	245EA	250EB	200	200EA	175EA	180H	200EA	190H	310EB	200	C	200EB	270	230EB	C	220	270	250		
11	260EB	255EB	250EB	210	240	215	200	210	170H	205	200	195	200IC	200	205	200	195	180	210	230	260EB	215	250	250		
12	250EE	240EB	260	245	220EA	250EB	C	275EB	260EA	C	C	C	175EA	200	190	180	200	230EA	230H	205	225	240	255	240		
13	C	270EB	230IC	235	210	205	190H	200	170	175H	200	195	200	190	200EB	200EB	200	210	220	235	235	230	235	230EB		
14	235EB	250EE	250	255	240	205	200	205	200	200	195EB	200	180	175H	180	195	200	210	200	210	250	250	240	250EA		
15	260EA	235EA	245EB	245EA	230	215	210	210	190	180	180	200	195	200EB	200	200	200	200	205	210	210	220	250	225		
16	240	250EB	260EB	250EB	225	230	C	205	190H	200	195	210	195EA	205EA	200H	190	200	200EB	205EA	250EA	250	250EB	240	240EB		
17	250EB	230EB	230EB	250EB	240	220	200	210	200	210	200	190	180	190	200	180H	200	200	205	220	200	235	215	235EA		
18	235EA	230EA	255EA	235	220	230	205	320EA	A	A	190	180	190	175	180H	195	205	200	220	A	265EA	235	235EB	C		
19	C	230EB	240EB	245	225EA	245	250EA	220EA	215EA	190	180	175	190	195	180	180H	200	180H	195H	210	250EB	235	230	220EB		
20	220EB	220EB	230	215	230	215	210	200	205	200EA	195EA	175	185	175H	185H	200	200	195	210	250EA	250	250EA	240EA	250EA		
21	260EA	275EA	250EA	255EA	245	210	200EA	210	170	200	180	185	180	175	210	190	190	200	210EA	215EA	235	240	235	240		
22	250EE	255	230EA	275EA	310EA	B	210EA	220EA	260EA	230EA	215EA	225	220EA	200EA	180H	190H	210	225	A	205EA	320EA	240	235EA	280EA		
23	300EA	A	255EA	285EA	220EB	215	210	225	A	A	A	255EA	220EA	200EA	A	210	225	250	B	340EB	260	305	290	340		
24	265	300EA	315	C	275	250	215	210	220	200	210	210	200	185	210	195	215	220	210	260	270	C	270EB	330EB		
25	325EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235EB	200	A	200	220EA	C	A	A	A	265EA	330EA	300EA
26	A	A	A	A	A	A	350EA	C	C	C	C	230EA	210	220	A	200EA	C	C	C	C	C	265EA	C	C		
27	C	300EA	A	A	285EA	230	210	190	205	215EA	250EA	250	200	200	C	C	230EA	200	250	285	A	260EA	255	250EA		
28	260EA	260EB	260EB	250	350EA	385EA	A	A	A	A	225EA	200	225	205EA	265EA	200	C	220	305EA	295EA	250EB	260EB	240EB	250EA		
29	C	250EB	300EA	A	230	275EA	350EA	210	265EA	270	A	A	205	215	A	B	C	A	A	240EA	240	225	220EB	225EB		
30	255EE	260EE	270EA	260	225EA	190EA	210	195EA	200	C	180	220	200EA	235EA	200EA	210	220	205	200EB	210H	250	235	240EB	250EB		
31	250EA	215EE	250EB	260	250EC	235EA	255EA	200EA	195EA	190EA	220EB	190	205	190EB	C	200	210	C	200	C	230	225	C	235		
В.кв	265E	280E	260E	270E	265E	235	250E	230E	215E	210	200	210	200	200E	205	180	205	180	200	195	215	200	215	200	225	
н.кв	245E	240E	245E	240E	240E	230	215	205	230E	200	190	185	200	185	200E	180	205	180	200	195	215	200	215	200	225	
Мелнана	255E	255E	250E	240v	230v	220v	210v	205v	195v	195v	190v	195v	195v	190v	195v	200v	205v	205v	210v	220v	240v	240v	240v	250E		
Учено	21	25	22	22	24	24	25	25	22	19	20	22	24	23	18	26	25	24	23	24	23	27	25	25		
Диапазон																										
кварт.	20	40	15	30	35	20	45	30	25	25	20	25	15	20	25	05	15	15	20	45	25	25	25	30		

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' F2, км., июль 1974г
(характеристика, единица, месяц, год)

И П Г
(институт)

Станция П-Тунгуска
Долгота 90° 00' широта 61° 36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90° E

Кем составлена Путинцевой
Кем подсчитана Пазаревой

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	24	25	26	27	28	29	30	31	Месяна	Учено					
1					L	385	320	420	C	C	C	C	C	C	C	C	320	C	C	C	C																		
2					L	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	370	360	350	C	C	C																		
3				L	340	420	360	430	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
4					C	370	365	C	B	C	470F	470F	C	C	460F	370	420	360	L	355																			
5					C	C	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400	310																		
6								B	F	F	F	F	F	C	C	400	395	B	L	C																			
7						500F	460F	460F	A	C	B	C	410	400	440	450	B	B	325vL	260																			
8								C	380	F	C	C	C	C	C	395	400	395	350vL	310	350																		
9					345	400	500F	F	F	F	B	405	C	C	C	350	300	310	305	295																			
10						F	340	F	300	340	325	350	310	305	300	310	C	265	275	230	C	L																	
11					305vL	460F	550F	550F	F	F	F	360	360IC	355	430	B	360	L	305	280																			
12						420EB	C	B	405	C	C	C	390	305	330	300	C	305	275	285	260																		
13					L	F	350	F	F	B	370	360	380	400	400	340	340	305	320	275	250																		
14					310	275	L	350	450	400	390	345	300	305	415	375	345	325	305	285	260																		
15						F	F	F	390	450	350	360	345	355	360	320	315	300	280	280	L																		
16					L	295	C	350	370	410	400	S	S	S	S	350	S	310	L	L																			
17					310vL	315	300	395	360	F	360	355	380	445	350	400	335	330	300	260	260																		
18					L	360	F	F	A	425EA	F	F	F	F	F	390	340	L	L	275																			
19					L	L	305	L	310	360	340	295	310	300	320	320	320	300	300	260vL																			
20					L	L		360	450	370	400	365	375	360	360	345	295	280	L	L																			
21					360vL	L	350	330	350	390	430	350	400	325	335	360	300	285	L	L	240																		
22						370EB	340	S	435	340	405	375	360	340	350	355	360	260	275EA	L																			
23						L	L	L	A	A	A	350	360	310	A	410	380	370	300																				
24						460F	460F	F	F	F	F	F	F	F	F	410	420	360	300																				
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	S	A	510F	400	C	A																		
26								C	C	C	C	430	360	370	370	380	C	C	C																				
27						460F	L	370	F	B	F	450	400	380	C	C	350	410	L																				
28							A	A	A	A	470F	405	440	370	400	340	C	355	395																				
29						L		400	B	310EB	A	A	400	370	340	380	330IC	305EA	380EA	275																			
30						310EB	L	L	360	C	C	C	450	390	385	400	305	C	S	265vL																			
31						390	390	B	455F	575F	425	C	C	425	415IC	380	350	C	285	C	240																		
					360	310	F	350	F	340	F	385	F	360	F	380	F	370	430	350	425	360	395	380	420	345	400	345	380	320	350	300	320	285	290	260	260	240	
Месяна					340	390v	360	430	435	455v	415	365	380	385	380	370	345	310	300	280	260v																		
Учено					7	20	16	17	19	18	18	19	21	20	20	26	23	20	18	16	7																		
					50	-	-	-	-	-	-	-	100	65	75	75	55	60	50	35	30	20																	

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 5 км.