

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 МГц июнь 1975 год

(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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	A	3.7IC	A	3.8IR	4.3	4.5	A	S	A	C	C	A	R	R	C	C	C	4.8	S	A	C	A	R	
2	3.6	3.3	C	3.0	3.0	R	R	R	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	3.8 S	3.6VS	3.0	3.1VS	3.1	C	C	C	A	S	S	S	S	S	A	R	S	S	S	S	4.3VS	S	3.7VS	3.7VS	
5	A	C	A	A	3.6	3.7	S	A	R	C	R	R	A	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	S	S	S	S	S	C	S	S	S	S	S	R	
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	3.7VS	3.0	3.0	A	R	R	3.9	A	S	S	S	S	B	R	C	A	S	C	R	S	R	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	R	A	R	R	R	R	R	S	R	C	C	C	C	
18	C	C	3.0	C	3.1 S	A	R	R	R	S	S	R	A	S	S	4.5VS	S	S	S	S	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	A	C	A	A	4.0	4.0	4.0EG	A	S	S	R	B	R	R	R	R	4.3	4.0	3.9VS	R	4.0IR	S	S	
21	C	C	S	3.0VS	3.1	3.9IR	A	R	A	R	R	R	R	R	R	S	S	S	S	S	C	C	C	C	
22	S	3.4IR	3.0 R	3.0IS	S	3.7	R	S	A	R	R	R	R	R	R	R	R	4.3	S	S	S	S	S	C	
23	3.5VS	3.2	3.1	3.2	3.8	C	S	S	S	S	R	R	R	A	C	A	4.4	4.4	4.2	4.4	S	S	S	S	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	R	R	R	R	R	R	4.4	4.4IS	S	S	R	S	S	
25	3.9VS	4.2VS	4.1	R	R	R	R	R	4.3	R	R	R	R	R	R	R	R	4.5	R	R	S	S	C	C	
26	S	C	S	R	3.4	R	R	4.4IR	4.5	4.5IR	R	R	R	R	R	R	4.8IR	4.6IR	4.5	4.4 S	S	S	S	4.0	
27	C	C	C	C	R	R	C	4.4	A	C	C	A	R	R	R	R	R	4.4	4.2IR	4.5	R	R	R	C	
28	R	R	C	R	R	R	4.7IR	R	R	A	A	5.0	R	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	5.0IR	5.0IR	5.0IR	5.0	5.0IR	5.0	C	4.8	4.6	4.3IR	S	3.9VS	S	
31																									
Месяца																									
Учено																									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ1 МГц июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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					3.0	3.4	3.6	3.8	3.9	4.1	C	C	A	A	4.0	C	C	C	3.6	S					
2						C	R	3.8	3.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4						C	C	C	R	4.0VS	4.1VS	4.1	S	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	3.7VL	L					
5						C	C	C	3.9VS	C	R	R	A	4.1	C	C	C	C	C	C					
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9						C	C	C	C	C	4.1	4.1	S	4.0VS	4.0VS	3.9	3.8	3.9IC	3.7						
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11				2.8	2.9	3.1VR	3.3	A	S	S	S	S	4.2	4.0	C	A	S	C	3.5	S	A				
12						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14						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					
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17						C	C	C	C	C	C	A	R	R	3.9	R	3.7	3.8	3.7VS	3.4					
18					3.0	A	R	3.9	3.9VS	4.0	4.0	A	4.0	4.0	R	S	S	3.0IS	3.5						
19						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20						C	3.7	4.0	A	4.0	4.0VS	4.1S	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.7	L					
21						3.4IR	3.7	3.8R	3.8IR	4.0	4.0	4.1S	4.0	4.0	4.0	4.0VS	3.9	A	S	S					
22					L	3.3IR	3.5IR	A	A	3.9	3.9R	4.0	4.0H	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.8	3.5	A				
23			L	L	C	S	S	A	S	4.1VR	4.1IR	4.1R	4.1	C	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5	L					
24						C	C	C	C	C	R	4.1IR	4.3	4.1	4.1	4.2H	4.1	3.9	3.9	S					
25					L	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1R	R	4.1VS	4.2	4.1H	4.1R	4.0	3.9	4.0	L	L				
26					L	3.3	3.8	3.9	4.0	4.0VR	4.0	4.1R	4.2R	R	4.1H	4.1VR	4.1	4.0	3.9	L					
27						C	C	3.9	4.0	C	C	4.2	4.2VR	4.2	4.1	4.1H	4.1	4.0	R	L					
28						R	3.8IR	4.0R	4.0	A	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	C	C					
29						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30						C	C	C	C	4.0	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9IC	3.8	L	L				
31						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
Медiana				2.8	3.0	3.3	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5					
Учтено				1	2	7	8	8	9	9	1.1	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	4					

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.5 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foE МГц июнь 1975 год

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Красноперовой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Красноперовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1				A	A	A 2.7	R	3.1	A	C	C	A	A	A	C	C	C	2.5	A	1.8	C				
2		1.2EB	C	1.3EB	2.0	A	A	R	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4			1.4EB	1.5EB	A	C	C	C	A	3.0	R	R	3.2	R	R	R	3.0EA	2.8H	A	2.2VA	A	1.9EA			
5				C	1.9VA	2.3	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C			
6				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7				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			
9				C	C	C	C	C	C	C	A	A	3.3	3.2UR	3.2	3.1	2.9VA	C	A	A	2.1EA	C			
10				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
11				1.7EB	2.0	A	A	A	A	A	A	A	A	3.2	C	A	R	C	2.6VA	A	A	C			
12				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			
14				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			
16				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	A	A	A	3.2	A	3.0VA	A	B	R	C	C			
18				C	A	2.0VA	A	2.6UR	3.0	A	A	A	A	A	3.1	3.0	A	A	A	A	C	C			
19				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.3	3.2	3.1	A	A	2.5VA	2.2	2.1	A			
21				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.2	3.2	3.0	2.8	A	A	2.1	C	C			
22				1.7EB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	3.4H	R	3.2	R	R	A	A	A	A		
23				1.2EB	1.4VA	1.9	C	A	A	A	A	A	A	A	A	3.2IC	R	3.0	2.8	2.7	A	A	1.7EA	1.6EB	
24				C	C	C	C	C	C	C	A	A	3.3	3.3	R	3.0	3.0	2.9	A	A	A	A	1.6EA		
25				1.4EB	1.5EA	2.2EA	2.4	2.8	A	A	A	A	A	A	3.2VA	3.2	R	R	3.0EA	2.7VA	A	A	2.0	C	
26				1.6EB	1.6	1.9	2.4	R	R	2.9VA	A	A	A	A	3.4	3.3	R	R	R	R	2.4	A	1.6EB	1.3EB	B
27				C	A	2.4	C	2.9VA	R	C	C	A	A	A	R	3.3	R	R	R	2.5VA	2.0VA	A	B	C	
28				1.6	2.1	2.3UR	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	A	A	C	C	C	C	C	C	
29				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30				C	C	C	C	C	C	R	3.1	R	R	R	R	R	R	C	R	2.2	2.0VA	A	A	1.2EB	
31																									

Мелиана		1.2E	1.4E	1.6E	2.0V	2.4	2.8	2.8	3.0	3.0	3.1	-	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6V	2.2	2.0	1.8E	1.6E	1.2E
Учтено		1	4	8	7	6	2	2	3	1	1	-	3	8	8	7	6	4	5	6	5	4	3	1

Пробег частот: от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС, МГц, июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Красношеевой

Долгота 90°00'

широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Красношеевой

Дни	Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	3.4	C	2.4	2.4	2.6	F	F	F	3.4	C	C	4.6	4.0	4.6	C	C	C	2.8	2.6	F	C	1.8EB	1.6EB		
2	1.6EB	F	C	F	F	2.3	2.5	F	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	1.4EB	1.7EB	F	F	2.0	C	C	C	3.0	F	F	F	F	F	F	F	3.0	F	3.0	3.1	2.7	2.0	2.0	1.8EB		
5	1.4EB	C	3.0	2.5	2.2	F	3.5	3.8	3.8	C	3.7	3.7	4.6	3.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.4	3.8	F	F	F	F	3.4	C	3.0	3.5	3.4	C	1.8ES	1.9EB		
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	C	
11	1.7ES	1.7ES	1.7ES	F	F	2.5	2.7	5.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.2	F	C	4.8	F	C	3.0	2.7	2.9	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	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	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	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	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	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.9	3.6	3.6	F	3.3	3.7	3.0	2.6EB	F	C	C	C	C	C	
18	C	C	1.5ES	C	2.2	2.2	3.2	F	F	3.6	3.8	3.6	4.5	4.0ES	F	F	3.6	3.6	3.0	2.7	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	C	
20	C	3.0ES	C	4.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	F	F	F	3.5	3.7	2.7	F	F	2.1	2.2	1.5ES		
21	C	1.4ES	2.3ES	2.1	2.6	3.0	3.0	4.0	3.1	4.0	4.0	4.0	4.0	F	F	F	F	4.0	3.4	3.0	F	F	F	F	F	
22	1.2ES	1.5ES	2.0EB	F	2.5	2.6	3.0	3.7	5.8ES	3.2	4.0	3.4	F	F	F	F	F	F	3.8	2.5	3.6	3.0	2.5	C	C	
23	1.5ES	1.5ES	F	1.6	F	C	2.7	3.4	4.0	4.0	3.6	3.6	3.7	3.6	C	F	F	F	2.9	3.6	1.7	F	1.5EB			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.2	F	F	F	F	F	F	2.7	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0		
25	1.6EB	1.6EB	F	1.7	2.7	F	F	3.0	4.0	4.5	3.8	3.9	3.6	3.7	F	F	F	4.0	2.8	2.6	2.7	F	C	C		
26	1.6EB	C	F	F	F	F	F	F	3.1	3.4	3.3	3.6	3.5	F	F	F	F	F	F	F	2.1	F	F	1.5EB		
27	C	C	C	C	2.2	F	C	3.0	F	C	C	3.5	4.3	3.5	F	F	F	F	F	2.6	2.1	2.5	1.9EB	C		
28	1.5EB	1.4EB	C	C	F	F	2.9	3.2	4.2	5.0	3.6	4.0	F	F	F	F	3.0	2.6	C	C	C	C	C	C		
29	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	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	C	F	F	2.0	2.0	2.2	F		
31																										
ВКВ	1.6E	1.4E	1.7E	2.2E	2.5E	2.6E	3.0E	2.7E	3.9E	4.0E	3.0E	4.0E	3.3E	4.0E	3.5E	3.9E	3.4E	3.6E	3.0E	3.0E	3.2E	2.5E	2.2E	1.8E	1.4E	
Медиана	1.5E	1.6E	1.5E	1.6E	2.2	F	2.8	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	F	F	F	F	F	2.8	2.6	2.5	2.0	1.9E	1.5E	
Учтено	9	10	9	12	14	12	12	13	14	12	14	16	17	17	14	15	15	12	15	15	13	10	11	9		
ДКВ	0.2	0.3	0.8	0.6	0.5	0.2	0.3	1.1	1.0	0.7	0.5	0.5	0.9	0.4	-	-	0.4	0.8	0.4	0.8	1.2	0.7	0.6	0.4		

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИВЕС МГц июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция Подкаменная 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	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	A	C	17	22	26	G	G	G	3.3	C	C	A	4.0DR	3.7	C	C	C	G	2.4	G	C	1.8EB	1.6EB
2	1.6EB	G	C	G	G	2.2	2.5DR	G	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	1.4EB	1.7EB	G	G	1.9	C	C	C	3.0	G	G	G	G	G	G	G	3.0	G	2.8	2.3	2.3	1.9	1.7ES	1.8EB
5	1.4EB	C	A	2.5DR	2.0	G	3.2	A	3.5	C	3.7DR	3.7DR	A	3.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	3.3	G	G	G	G	3.0	C	3.0	2.3	2.1	C	1.8ES	1.9EB
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	1.7ES	1.7ES	1.7ES	G	G	2.4	2.7	A	3.6DS	3.5DS	3.5DS	3.5DS	3.2DR	G	C	A	G	C	2.7	2.7DR	2.9DR	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	3.9DR	3.6DR	3.6DR	A	3.3DR	3.1	3.0	2.6EB	G	C	C	C	C
18	C	C	1.5ES	C	2.1	2.1	3.2DS	G	G	3.3	3.8	3.2	A	3.8	G	G	3.6DS	3.6DS	3.0DS	2.5	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	A	C	A	A	3.5	3.0	3.2	A	3.1	3.3	3.4	3.3	G	G	G	3.3	3.3	2.6	G	G	1.3	1.5	1.5ES
21	C	1.4ES	1.4	1.6	2.5	3.0	2.7	3.3	3.1DR	3.1	3.3	3.3	3.2	A	G	G	G	4.0DS	3.4DS	G	C	C	C	C
22	1.2ES	1.5ES	2.0EB	G	2.4	2.6DR	2.9	3.7DS	A	3.3UR	3.4	3.5UR	G	G	G	G	G	A	3.1	2.4	3.6DS	3.0DS	2.0	C
23	1.5ES	1.5ES	G	1.5	G	C	2.7	3.3	4.0DS	3.1	3.4	3.6	3.3	3.3	C	G	G	G	G	2.5	2.3	1.7	G	1.5EB
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	3.2DR	G	G	G	G	G	G	2.8UR	2.5	2.3	2.0	1.6	1.5
25	1.6EB	1.6EB	G	1.5	2.2	G	G	3.0	3.6	3.7	3.8	3.5	3.4	3.3	G	G	G	3.0	2.8	2.6DR	2.2	A	C	C
26	1.6EB	C	G	G	G	G	G	G	3.0	3.2	3.3	3.5	3.4	G	G	G	G	G	G	2.1	G	G	1.5EB	
27	C	C	C	C	2.1UR	G	C	3.0	G	C	C	3.5	3.9	3.5	G	G	G	G	G	2.6	2.1	2.5DR	1.9EB	C
28	1.5EB	1.4EB	C	G	G	G	2.9DR	3.2DR	3.4	A	3.4	3.7	G	G	G	G	3.0DR	2.6DR	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.1UR	1.7	1.7	G
31																								
Мелнан																								
Учено																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ±0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЛГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Путинцевой

Table with 24 columns (Days 1-23) and 10 rows (Days 1-10, 11-20, 21-31, Summary rows). Columns contain numerical data and 'с' indicating measurements.

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F2 июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

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	C	A	C	R	R 3.20	3.10		R	S	R	C	C	A	R	R	C	C	C	3.15	S	R	C	R	R
2	3.15	3.05	C	3.20	3.55	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	3.15S	3.15S	3.15	3.40S	3.40	C	C	C	R	S	S	S	S	S	R	R	S	S	S	S	3.40S	S	S	S
5	R	C	A	R	3.30	3.30	S	A	R	C	R	R	A	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R
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	S	3.50	3.40	R	R	R	S	A	S	S	S	S	R	R	C	A	S	C	R	S	R	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	R	R	R	R	R	R	R	S	R	C	C	C	C
18	C	C	3.25	C	3.45S	R	R	R	R	S	S	R	A	S	S	S	S	S	S	S	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	A	C	A	A	2.95	F	F	A	S	S	R	R	R	R	R	R	3.20	G	S	R	R	S	S
21	C	C	S	S	3.40	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	S	S	S	S	C	C	C	C
22	S	R	3.45R	S	S	3.00	R	S	A	R	R	R	R	R	R	R	R	3.50	S	S	S	S	S	C
23	3.30S	3.30	3.40	3.55S	3.15	C	S	S	S	S	R	R	R	R	C	R	3.20	3.20	3.30	3.15	S	S	S	S
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	3.10	S	S	S	R	S	S
25	S	3.40S	3.40R	R	R	R	R	F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.35	R	R	S	S	C	C
26	S	C	S	R	3.45R	R	R	2.90	R	R	R	R	3.10	R	R	R	R	R	3.15	3.20S	S	S	S	3.40
27	C	C	C	C	R	R	C	3.10	R	C	C	R	R	R	R	R	R	3.15	R	3.20	R	R	R	C
28	R	R	C	R	R	R	R	R	R	A	R	3.00	R	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	2.85	3.00	R	2.95	C	3.00	3.15	R	S	3.35S	S
31																								
Мелнаня																								
Учено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.
точность отсчёта ± 0.05

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000) F1 июнь 1975 год

ИПГ

(характеристика, единица, месяц, год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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					3.60	3.65	3.75	3.85	4.00	3.95	C	C	A	A	3.70	C	C	C	3.60	S				
2						C	R	3.60	3.95	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4						C	C	C	R	3.75	3.90	3.90	S	B	3.80	3.65	3.80	3.60	3.80	U	L			
5						C	C	A	S	C	R	R	A	3.80	C	C	C	C	C	C	C			
6						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			
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9						C	C	C	C	C	3.75	3.95	S	S	3.95	4.00	C	3.80	C	C				
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
11				3.50	3.60	3.85	U	3.70	A	S	S	S	S	3.60	3.50	C	A	S	C	3.85	S	A		
12						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			
14						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			
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17						C	C	C	C	C	C	A	R	R	3.80	R	3.75	3.85	S	3.65				
18					3.00	A	R	3.75	S	A	3.80	A	A	3.90	R	S	S	S	3.50					
19						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20						C	3.60	3.55	A	3.55	3.55	U	3.80	S	3.75	3.85	4.00	3.80	4.00	3.45	3.65	L		
21						R	3.60	3.70	R	3.90	4.00	4.00	S	4.00	4.00	4.00	4.00	U	3.90	A	S	S		
22					L	R	R	A	A	3.75	3.95	R	3.90	3.95	H	3.85	3.90	3.85	3.70	3.75	3.70	3.70	A	
23				L	L	C	S	S	A	S	3.80	R	R	4.00	R	4.00	3.80	3.80	3.65	3.60	L			
24					C	C	C	C	C	C	R	R	3.90	3.80	4.05	3.90	H	3.80	3.70	3.70	S			
25					L	3.75	3.85	3.90	3.75	A	A	R	3.95	U	3.85	4.00	H	3.95	R	4.00	3.75	3.60	L	L
26					L	3.55	3.85	3.70	3.75	R	3.90	4.05	R	4.00	R	3.80	H	3.85	U	3.50	3.65	3.70	L	
27						R	C	3.90	4.00	C	C	4.00	4.00	U	R	4.00	4.00	3.75	H	3.75	3.80	R	L	
28						R	R	3.70	R	3.90	A	3.95	3.90	4.00	4.05	4.00	4.00	4.00	3.80	C	C			
29						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30						C	C	C	C	3.80	3.75	3.90	3.75	3.75	3.70	3.75	3.75	C	3.50	L	L			
31																								
Месяца				350	360	375	370	370	390	380	390	390	395	385	390	390	380	375	370	360				
Учтено				1	2	5	6	8	7	6	9	10	11	11	14	12	12	11	10	4				

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

ИГ км июнь 1975 год

(характеристика, единица, месяц, год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцовой

Долгота 90°00' широта 61°36'

почасное время 90°E

Кем подсчитана Путинцовой

Дни	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	С	А	С	235E	250EA	220	240	250EB	220	215EA	С	С	А	А	235EA	С	С	С	210	210	250	С	240EB	260EB		
2	260EB	260	С	255	235	225	В	230	205	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
3	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
4	255EB	250EB	255	250	205	С	С	С	200	200	200	210EB	200	250EB	230EB	245EB	210	200	245EA	225	250EA	230	240ES	245EB		
5	240EB	С	А	В	200	260	260EA	А	260EA	С	А	А	А	205	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
6	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
7	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
8	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
9	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	180EA	180	165	175	180	180	200	С	200EA	200	225	С	205ES	220EB		
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
11	245ES	225ES	250ES	245	205	210EA	205EA	А	С	С	С	С	С	190EB	180	С	А	225	С	215	280EB	250EB	С	С	С	
12	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
13	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
14	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
15	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
16	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
17	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	А	А	А	195	В	180	215EA	200EB	250EB	С	С	С	С		
18	С	С	250ES	С	215EA	205	А	В	220	190EA	225EA	190EA	А	215EA	180	200	С	С	С	С	С	С	С	С		
19	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
20	С	А	С	А	А	350EA	230	240EA	А	180	200EA	190	195	185	175	190	200EA	225EA	200	175	205	250	220EA	245ES		
21	С	240ES	245EA	245	255	225	205	205	210EA	190	190	190	205	185	185	190	195	А	А	210	С	С	С	С		
22	230ES	250ES	250EB	215	245	А	210EA	А	А	190EB	175	200EA	220H	200	190	225	210EB	205EB	240EA	210	А	А	С	С		
23	230ES	250ES	245	225	210	С	215	210EA	А	190	210EA	190	175	185	С	210	195	210	215	220EA	225	250	230	230		
24	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	200	195	200	185	195	200H	190	200	210	220H	230	250	240	235EA		
25	235EB	235EB	240	225	230	225	205	205	245EA	240EA	235EA	200	185	190	190H	190	200	205EA	215	225	225	245	С	С		
26	230EB	С	235	240	215	210	220	210EB	200	195EA	190	200	205	200	200H	180	190	210EB	205	230	230EA	230	230	230		
27	С	С	С	С	245	210	С	205	200EB	С	С	200	200	200	185EB	185H	215EB	235	250	210	215	В	230EB	С		
28	230EB	230	С	235	220	225	240EB	В	200EA	А	200	210EA	300EA	200EB	195	175	220	210	С	С	С	С	С	С		
29	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
30	С	С	С	С	С	С	С	С	С	200	200	220	200	200	205	200	195	С	245	235	250	250	250EA	245		
31																										

В.кв	250E	250E	250E	245	240	225	230	235E	220E	200E	205E	200	200	200	185	200	185	200	180	205	190	210	205E	230	230	240	225	250	230	240E	245E	230E
Н.кв	230E	230E	240	225	240	210	210	205	205	200	185	180	190	190	185	185	180	190	205	190	210	205E	200	210	225	250	230	225E	245E	230E		
Мелiana	235E	245E	250E	240	220V	220	210V	210E	210E	190E	190V	195V	200	190V	190	190	200V	210E	210	215V	230	250V	230E	240E								
Учено	9	8	8	10	13	11	10	8	10	10	12	13	13	15	14	13	14	10	13	15	11	7	9	8								
Ф.кв	20	20	10	20	30	15	25	30	20	15	25	10	10	15	15	20	15	5	30	20	15	20	15	15								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

6'F2 км июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Леонтьевой

Дни	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					280	330	350	B	S	B	C	C	A	B	350EB	C	C	C	500						
2			C				B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4						C	C	C	B	410	480	395	S	415	B	360	340	315	300	280V _L					
5								A	B	C	B	B	A	B	C	C	C	C	C						
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9						C	C	C	C	C	C	B	315	310ES	S	S	S	S	C	300					
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11				B	B	B	325	A	S	S	S	S	B	B	C	A	S	C	B	S	B				
12						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14						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					
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17						C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	S	290				
18						B	B	B	B	S	S	B	A	S	S	420	S	S	S	S					
19						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20							5306	A	S	S	B	B	B	B	B	B	445	350	355	L					
21							B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	S	S	S	S					
22					345	350EA	B	A	A	B	B	B	B	B	475EB	B	345EB	400	S	S	A				
23				L	295	C	S	S	S	S	355	B	B	350	C	B	365	335	300	300	L				
24					C	C	C	C	C	C	390	B	340	B	B	B	B	350	315	S					
25					290	B	375	420	400	B	B	350	360	B	B	B	370	325	B	270	255V _L				
26					L	B	B	400	B	B	B	B	340	330	B	340	340	310	300	295					
27						360	C	365	B	C	C	B	400	B	B	B	400	355	B	290					
28						300	B	B	345	A	B	360	B	B	B	B	B	300	C	C					
29						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30						C	C	C	C	B	B	450	385	350	350	B	310	C	325	300	255				
31																									
Месяца					290	330V	360	410	370	410	390	360	350	350	350E	360	355	335	300V	290	255V				
Учтено					4	4	4	4	2	1	3	5	6	4	3	3	8	9	8	7	2				
												90	45				60	40	20	20					

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Е км июнь 1975 год

ИПГ

(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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				A	A	A	100	100	100	100	c	c	100	100	100	c	c	c	110	115	115	c		
2		B	c	B	125	105	100	100	100	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
3				c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
4			B	B	A	c	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	A	100H	105	110EE	B	A		
5				c	105EB	110	105	100	100	c	100	100	A	100	c	c	c	c	c	c	c	c		
6				c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
7				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		
9				c	c	c	c	c	c	c	90	90	90	90	90	90	90	c	90	100	A	c		
10				c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
11				B	100EB	100	100	95	95	A	95	A	A	90	c	95	95	c	100	100	100EB	c		
12				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		
14				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		
16				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	90	85	A	90	100	95	95	B	100	c	c			
18				c	110EB	105	90	90	90	A	A	A	A	A	90	90	90	95	95	100	c	c		
19				c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
20				E	100EB	100EB	100	95	100	95	95	95	95	95	95	90	90	95	95	100EB	105EB	110EE		
21				105EE	100EE	100	100	100	100	95	90	90	A	95	95	90	95	A	100	100	c	c		
22				B	110EB	100	100	95	95	95	95	100	95	95H	95	95	95	100	100	100	105EB	A		
23				B	115EE	110	c	95	95	95	90	90	A	85	c	95	95	95	100	115EB	120EB	A	B	
24				c	c	c	c	c	c	c	95	100	95	100	95	100	100	100	100	100EB	125EB	A	A	
25				B	A	A	105	100	100	100	100	100	95	95	100	100	100	100	100	110	110EB	140EB		
26				B	140EE	140EB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105EB	125EB	B	B	B
27				c	110EB	100	c	100	100	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EB	E	B	
28				150EB	130EB	95EE	100	100	95	95	100	95	100	100	100	100	100	100	c	c	c	c	c	c
29				c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
30				c	c	c	c	c	c	95	95	95	100	100	100	100	100	c	115EB	120EB	140EB	B	A	B
31																								
Месяца				-	140E	110E	100	100	100	100	95	95	100	100	100	100	95	100	100	100	110E	140E	-	-
Учтено				-	5	11	11	12	13	14	10	13	14	12	15	14	15	14	11	14	15	10	3	-

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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	100	C	100	100	100	G	G	G	115	C	C	105	105	100	C	C	C	160EG	135	G	C	B	B
2	B	G	C	G	G	130EG	115EG	G	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	B	B	G	G	120	C	C	C	110	G	G	G	G	G	G	G	100	G	135	110	105	110	130	B
5	B	C	110	110	120	G	105	100	100	C	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	90	100	G	G	G	G	110	C	120	100	100	C	S	B
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	S	S	S	G	G	110	110	100	100	100	100	95	95	G	C	105	G	C	110	120	105	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	100	100	90	G	125	110	110	B	G	C	C	C	C
18	C	C	S	C	100	105	100	G	G	90	90	95	90	90	G	G	100	100	100	105	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	100	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	G	G	G	105	105	120EG	G	G	105	100	S
21	C	S	110	115	105	100	100	100	105	100	100	100	100	G	G	G	G	100	105	105	C	C	C	C
22	S	S	B	G	100	100	100	100	100	105	105	100	G	G	G	G	G	G	105	105	100	100	100	C
23	S	S	G	120EG	G	C	110	110	100	100	100	100	95	95	C	G	G	G	G	120	115	125	G	B
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	110EG	G	G	G	G	G	G	145EG	120	120	115	110	110
25	B	B	G	105	100	G	G	125EG	105	105	105	105	100	100	G	G	G	95	150EG	125	125	G	C	C
26	B	C	G	G	G	G	G	G	120EG	110	110	110	105	G	G	G	G	G	G	120	G	G	G	B
27	C	C	C	C	130EG	G	C	125	G	C	C	110	100	105EG	G	G	G	G	G	145EG	125	110	B	C
28	B	B	C	G	G	G	125EG	120EG	110	110	110	110	G	G	G	G	100	105	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	130EG	120	110	G
31																								
Медiana	—	100	110	105V	100	100	100V	100	100V	100	100	100	100	100	100	115	100	100	110V	115V	115V	110	110	100
Учтено	—	2	2	6	9	7	9	9	11	10	12	14	11	7	1	2	6	6	10	11	10	7	5	1

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

hrF2 км июнь 1975 год

(характеристика, единица, месяц, год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Леонтьевой

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	A	C	R	R	G	G	R	S	R	C	C	A	R	R	C	C	C	300	S	R	C	R	R
2	300	310	C	290	245	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	305 S	300 VS	295	265 VS	265	C	C	C	R	S	S	S	S	S	R	R	B	S	S	S	260 VS	S	310 VS	300 VS
5	R	C	A	R	270	275	S	A	R	C	R	R	A	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R
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	255 VS	250	265	R	R	R	G	A	S	S	S	S	R	R	C	A	S	C	R	S	R	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	R	R	R	R	R	R	R	S	R	C	C	C	C
18	C	C	285	C	255 S	R	R	R	R	S	S	R	A	S	G	G	S	S	S	S	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	A	C	A	A	A	G	G	A	S	S	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	R	S	S
21	C	C	S	250 VS	260	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	S	S	S	S	S	C	C	C
22	S	R	255 R	S	S	320	R	S	A	R	R	R	R	R	R	R	R	G	S	S	S	S	S	C
23	275 VS	275	265	255 VS	295	C	S	S	S	S	R	R	R	R	C	G	G	G	G	300	S	S	S	S
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	G	S	S	S	R	S	S
25	255 JS	260 VS	260 R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	S	C	C
26	S	C	S	R	255 R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	G	G	S	S	S
27	C	C	C	C	R	R	C	G	R	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	290	R	R	R
28	R	R	C	R	R	R	R	R	R	A	R	G	R	R	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	G	R	R	G	C	325	300	R	S	275 VS	S
31																								
Б.к.	300	255	305	255	285	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Н.к.	275 V	275	265	260	260	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	300	260 V	-	290 V	280 V
Мелиана	5	5	6	4	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	2	2
Учено	45	50	25	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Д.к.	45	50	25	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Es июнь 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска
 Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 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		f ₂		E _s	E _s	E _s				C ₁			C ₁	C ₂	C ₂				C ₁	C ₂						
2						C ₁	C ₁		C ₁																	
3																										
4					E _s				C ₁								E _s		C ₁	C ₁	C ₁	E _s	f ₁			
5			f ₁	f ₁	C ₁		C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁												
6																										
7																										
8																										
9											C ₁	C ₁					C ₁		C ₁	C ₁	C ₁	E _s				
10																										
11						C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	E _s	C ₁	E _s	E _s				C ₁		C ₁	C ₁	C ₁					
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17												C ₁	C ₁	E _s			C ₁	C ₁	C ₁							
18					C ₁	C ₁	C ₁			E _s	E _s	E _s	E _s	E _s			C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁					
19																										
20		f ₁		C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁				C ₁	C ₁	C ₁			C ₁	f ₁			
21			f ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	E _s						E _s	C ₁	C ₁					
22					C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁						C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	E _s	f ₁		
23				C ₁			C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	E _s	C ₁							C ₁	C ₁	E _s	E _s		
24											C ₁	C ₁								C ₁	C ₁	C ₁	E _s	E _s	f ₁	
25				E _s	E _s			C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁					E _s	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁			
26									C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁												
27					C ₁			C ₁				C ₁	C ₁	C ₁							C ₁	C ₁	C ₁			
28							C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁						C ₁	C ₁							
29																										
30																						C ₁	C ₁	E _s		
31																										
Мелиана																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ Мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)