

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2 МГц август 1975 год

ИПГ

ИНСТИТУТ

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой
Кем подсчитана Леонтьевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 00°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	S	3.0	2.3	2.7	R	3.5	4.0IR	4.2	R	R	R	C	R	5.0R	5.1IR	R	R	S	S	R	R	R	R	R
2	3.5	2.9	2.3	2.5	C	3.9	4.5	4.7	4.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	2.9	A	2.6IC	3.0IC	2.9IC	3.3IS	3.5	R	R	R	R	A	R	R	R	R	R	4.0	A	S	S	S	3.2VS
4	S	A	A	2.5	3.0S	3.5	R	A	R	R	R	A	R	R	S	S	4.5VS	4.3VS	4.3	4.3	4.0	S	S	S
5	S	2.4	2.2	2.5	2.8	C	C	3.6IR	A	R	R	R	4.9	A	R	R	R	R	C	S	S	R	2.7	2.3
6	2.0	2.0	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	2.9
7	2.5VR	2.4	2.4	R	2.9IR	R	R	4.2	S	R	R	R	R	R	R	R	R	S	C	C	R	R	R	R
8	R	R	C	C	2.8IR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R	R	S	S	S	R	S	R	R
9	2.7	2.4	2.0	C	C	R	S	3.9	R	R	4.6VR	R	R	R	A	A	S	R	4.0VS	R	3.7	3.7IS	R	4.0VS
10	2.6	A	1.8	2.0	2.5VS	3.4	3.7	3.9EF	4.0EF	4.0IR	R	R	R	R	R	4.5	R	S	S	S	4.0	3.9	3.9	R
11	C	A	A	A	2.8	3.8	3.9IR	R	R	R	R	R	R	4.4	5.5	R	4.2VR	4.2R	S	S	S	S	S	2.6
12	2.0	2.0	C	C	2.4S	2.9	3.2	R	R	R	R	A	A	R	R	R	S	4.1	4.2S	4.4VS	R	R	S	3.0VS
13	2.6	2.1	1.9	2.1R	2.4	A	R	R	A	A	A	R	A	A	R	4.7	4.8IR	5.0IR	R	C	C	C	R	2.7
14	A	A	C	2.0	2.7	3.5	R	R	R	R	C	C	C	C	C	R	R	R	4.1	3.8	3.9	C	3.1VS	A
15	A	2.0	1.9	2.0	A	A	A	R	R	C	R	R	R	R	C	C	R	R	S	S	S	C	F	2.0
16	A	A	A	C	2.0	2.9	3.0VR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	4.1	4.5S	R	A	S	S	F	C
17	C	2.2	A	A	2.7	3.1IR	4.1	A	A	R	A	A	C	R	C	R	4.5	4.6IR	4.3VR	C	4.0	3.9VS	R	2.7
18	F	A	C	A	A	3.4	A	A	A	A	R	R	R	C	R	R	R	R	R	S	R	S	R	2.0IR
19	2.0	A	A	A	A	A	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	S	4.4VS	S	S	S	S	R	3.3VS
20	2.5	2.3	A	A	2.3	R	R	4.1IR	A	R	C	C	C	C	R	R	S	C	4.5	S	S	S	S	3.0
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	4.6	C	R	S	4.2VS	4.2VS	4.0S	A	A	A
22	2.5	2.0	A	A	2.2	2.9	3.1	R	R	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	4.1S	3.8	R	R
23	2.5	2.2F	C	A	C	2.8VS	3.3VS	4.0	S	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	3.0	2.4
24	C	C	S	C	C	C	S	S	C	C	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3.0VF
25	F	F	2.0S	C	C	S	S	S	R	S	C	C	C	C	S	S	S	S	S	4.0VS	S	C	C	3.0S
26	R	R	S	C	C	C	R	C	S	S	A	S	C	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3.0VS
27	2.4	C	C	C	C	R	C	C	C	R	R	R	S	R	R	S	S	S	S	S	S	S	S	2.8
28	2.5	2.1	1.9	1.8	2.1	S	S	S	S	R	S	5.0IS	R	R	C	S	S	S	C	S	S	S	S	S
29	S	2.1S	1.9	C	2.0VS	R	R	R	S	R	R	S	R	R	R	S	4.7VR	R	C	S	S	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	S	S	S	S	R	R	R	R	S	4.6VS	S	S	S	S	S	S	2.8
31	C	2.0F	A	A	2.0	S	S	S	4.4	5.0	5.7IR	6.0	R	6.3VS	6.6VR	5.9	S	S	S	S	S	S	S	S
ВГВ	2.6	2.2	2.4	2.0	2.2	1.9	2.3	2.0	2.8	2.0	3.5	2.9	4.0	3.2	4.4	3.8								
Медiana	2.5	2.2	2.0	2.3	2.5	3.4	3.5	4.1	4.4	4.5	5.2	5.5	4.9	4.8	5.5	4.7	4.5VS	4.4	4.2	4.0	4.0	3.8	3.0	2.8
Учено	13	17	12	10	17	13	10	9	3	2	2	2	1	4	3	3	7	8	8	5	6	4	4	18
Д.кв	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.3	0.5	0.1	-	-	0.3

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.
точность отсчёта ± 0.1 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

ЮФ1 МГц август 1975 год

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
 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					L	L 4.0TR	3.9	4.0	4.0	4.1		C 4.0	4.1	4.1 H	4.1TR	3.9	3.9 H	3.7							
2							3.7	3.9	4.1		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3									3.8	4.0	4.0	4.0TR	A 4.0	4.0 H	4.0	4.0	4.0		L	A	L				
4							4.0		A 4.0	4.0	4.0	A	A	A 4.1	4.0	3.9		L	A	L		L			
5									A	A	B 4.1TR	4.2		A 4.0	4.1	3.9	3.9		C	L					
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7								3.9	4.0VS	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0	4.1	4.0		C					
8									R 4.0	4.0	4.1	4.1		A	A 4.1	4.1TR	3.9		S						
9								3.6	4.0	4.0VS	4.1VS	S 4.1	4.0		A	A 4.0	3.9VL		L						
10						L		3.9	4.0		L 4.0	4.0	4.1TR	4.1	4.0	4.0	4.0	3.8		L					
11						L 3.3	3.6	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0TR	4.1	4.3	4.0	3.2VL	3.0								
12									3.4TR	3.8	4.0	4.0	A	A 4.0	4.0	3.9	4.0		L	L	L				
13							3.3	4.0	A	A	A 4.0	A	A 4.0	4.1	3.9 S	3.9	3.3 R		C	C					
14					L	A	R	R 3.8		C	C	C	C	C	4.0	3.9	3.9	3.6		A					
15								3.4	3.6	3.8TC	3.7TR	3.9TR	3.8	3.9		C	C 3.9	3.6	3.3VS		L				
16									3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0		L	L							
17						L	A	A 3.8		A	A	C 3.9	4.0TC	4.0	3.9	3.4VL		L	C						
18									A	R	R 3.8		C 4.8TR	4.0		L	L								
19									C	C	C	C	C	C	C	3.6		L							
20								R	A	L	C	C	C	C 4.2		L 3.9		C	L						
21													4.1	4.0	3.9TC	4.0	3.8		L	L					
22								3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8		L	L					
23									4.0VS	4.0		R 4.1	4.2VS	4.1	4.2	4.0	3.9		L	L	L				
24									C		4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0		L	L	L					
25										3.9		C	C	C	C 4.1	4.0		L	L						
26								C		3.4	A 4.0		C	C 4.0	4.0		L	L							
27								C	C	4.0	4.0	4.0	A 4.1	4.2VS	4.0		L	L							
28									4.0	4.1 R	4.1VS	4.1VS	4.1VS	4.2VS		C	L								
29										4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	4.1VS	4.1		L	L	C					
30										4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0VS		L	L				
31										4.0	4.1 H	4.2	4.4	4.4	4.2	4.3		L	L						
Медiana										3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.4						
Учтено										5	10	16	21	18	18	18	19	23	23	20	12	4			

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.
 точность отсчета ± 0.1 МГц

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ю Е МГц август 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Дранкович
 Кем подсчитана Дранкович

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 2.5	3.0		A	A	A	C	A	A	A	3.0VA	3.0	2.7	2.6	2.2	1.9	1.7EB		
2						A 2.0VA		A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3						2.3	2.7	3.0	3.1		B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
4					1.5EB	2.0		A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A		
5					1.5		C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.7		C	R	1.8		
6					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7					1.5EB	2.0	2.4	2.7		A	R	R	A	R	R	R	R	R	A	2.3	2.0		A	
8						1.8VA		A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	R	R	A				
9					C	A	A	A	A	A	A	A	3.4		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10						2.0EA	2.4	2.8VR		A	A	A	A	R	R	3.2	3.0	2.9	2.5	2.2	2.0	1.5EB		
11					1.6EA	2.3EA		A	A	A	A	A	A	A	A	3.0EA		A	1.8EA	2.4EA	2.1		A	
12						A 2.1		A	A	A	A	A	A	A	A	3.0	2.6		A	A	A	A	A	
13						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.1	3.1EA		R	R	2.3	C	C	C
14						A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	3.0	3.0	2.9	2.5		A	A	
15						A	A	A	A	C	A	A	3.1	3.1		C	C	3.1	2.5	2.1	1.8			
16						A	A	2.7EA		A	R	3.0	3.0		R	R	A	R	A	A	A	A	A	
17						2.0EA		A	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	A	2.4	C	1.6EB	1.5EB	
18								A	A	A	A	A	A	C	A	A	R	A	A	A	A	A	A	
19								A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	R	A	2.2		A		
20						2.0	2.3		A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	C	A	A	A	A	
21						C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	C	A	A	2.5EA	2.2	1.8VA			
22						1.9	2.1	2.3	2.7		R	A	A	B	3.2	3.0	3.0	2.8	2.4	2.0	1.9	1.6EA		
23						1.5EB	2.0EA		A	R	R	R	A	3.0	3.0		R	2.9	2.8	2.4	2.0	1.6		
24						C	2.0	2.4		C	C	A	A	A	A	3.0		A	2.4	2.0	1.6			
25						2.0	2.2		A	A	C	C	C	C	R		R	2.5VR	2.1VR	2.0	1.7EB			
26						1.8		C	2.2	2.3		A	3.0VR		C	C	A	A	A	2.0		A	A	
27							C	C	C	R	A	A	A	A	R	A	A	A	2.4	2.0EA	1.8EA			
28						1.6	2.0	2.3	2.9		A	A	A	R	R	C	R	2.7H	2.6VR	2.1		C		
29						1.6	2.1	2.3	2.6		R	R	R	R	R	R	A	2.7		R	C	1.7EB		
30						C	C	A	2.6		R	A	A	A	3.0	3.0		R	A	2.5	2.1		A	
31						2.0	2.5		R	3.0VR	R	R	R	R	R	A	A	R	R	2.1VR	1.7EB			
Мелианн						1.5E	1.8V	2.1	2.4V	2.6	3.0	3.0	3.0V	3.1	3.0	3.0	3.0	2.8	2.4V	2.2V	1.8	1.6E	1.6E	
Учтено						4	11	15	11	6	3	1	2	3	4	5	8	10	15	18	13	5	2	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.
 точность отсчёта ± 0.1 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ю.Ес МГц август 1975 год

ИПГ

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Красношеевой
 Кем подсчитана Красношеевой

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	2.4	2.2	2.5	2.5	2.1	2.2	2.7	4.1	3.6	5.1	C	3.6	4.3	4.1	3.3	3.6	F	F	F	F	F	1.5ES	1.6ES		
2	2.2	2.5	2.0	1.5EB	C	1.8	2.5	4.2	4.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	2.7	4.0	C	C	C	F	F	F	F	3.8	4.2	4.5	4.6	4.0	4.1	4.3	4.6	3.5	4.3	1.8	2.0	2.2	1.6ES	
4	3.0RS	3.3	3.0	2.0	F	F	2.7	4.9	3.9	4.2	3.6	4.4	4.0	4.8	3.7	F	3.2	3.4	4.0	4.2	4.0	2.5	1.5ES	1.6ES	
5	1.5EB	1.6ES	1.5EB	1.5ES	F	C	C	3.2	3.8	3.8	3.5	3.6	3.7	5.1	4.0	3.5	2.9	F	C	F	F	1.6ES	1.6ES	1.6ES	
6	1.5ES	1.5ES	1.5ES	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.3	2.3	1.5ES	
7	1.5EB	1.3EB	1.6EB	1.6EB	F	F	F	F	3.2	F	F	3.2	F	F	F	F	F	2.3	F	F	2.5	2.4	1.6ES	1.7ES	
8	1.5ES	1.6ES	C	C	1.5EB	2.2	2.6	3.0	3.2	4.0	F	F	4.0	4.0	4.5	3.6	3.2	F	F	3.0	2.2	1.6ES	1.6EB	1.6EB	
9	1.5ES	1.6ES	1.7ES	C	C	2.5	2.6	4.0	3.0	4.0	4.1	4.0	F	4.2	4.6	4.7	4.2	2.9	3.7	2.7	2.6	1.9	2.0	2.1	
10	2.2	4.0RS	2.0	1.8	1.8	2.3	F	F	2.9	3.0	3.0	3.1	F	F	F	2.3F	2.3F	F	F	F	F	1.6ES	1.5EB	2.0	
11	C	2.6	3.0	4.6	2.07X	2.5	2.6	3.0	3.4	3.6	4.0	3.8	4.4	4.3	4.6	3.0	3.0	3.0	2.7	1.8F	2.2	1.6ES	1.7ES	1.5ES	
12	1.5ES	3.0	C	C	1.7EB	2.0	F	2.4	3.0	4.0	3.3	4.9	6.2	3.4	3.1	F	F	3.3	3.0	3.3	2.1	1.7EB	1.6EB	1.6EB	
13	1.6EB	1.7EB	1.6EB	2.57X	2.0	3.0	2.8	3.0	5.2	6.0	7.0	4.0	5.2	7.3	3.8	3.2	2.2F	F	F	C	C	C	2.0EB	3.1	
14	3.4	3.6	C	1.6EB	1.7EB	2.0	3.3	2.7	3.0	3.8	C	C	C	C	C	4.0	F	F	F	2.4	4.0	C	3.0RS	2.6	
15	3.2RS	2.7	2.0RS	1.5EB	2.8	4.4	5.8	3.1	3.0	C	3.1	3.4	F	F	C	C	F	F	F	F	1.6EB	C	1.5EB	1.5EB	
16	2.7	2.5	2.8	C	1.8	3.0	2.6	2.8	3.0	F	F	F	F	F	3.5	F	3.1	4.2	2.9	4.0	4.0	2.6	2.0	C	
17	C	2.0	3.3	3.8	2.1	2.0	2.7	4.5	5.2	3.1	4.5	7.1	C	3.7	C	3.7	3.7	3.8	F	C	F	F	1.5EB	2.3	
18	3.0	3.1	C	4.4	4.0	2.5	4.7	7.17X	6.0	4.3	3.4	3.3	3.3	C	3.4	3.8	F	2.8	3.6	3.3	3.5	4.0	1.6EB	1.6EB	
19	2.3	4.7	4.5	4.7	4.3	C	4.0	4.0	5.4	C	C	C	C	C	C	C	F	2.6	F	1.8	2.0	3.0	2.3	2.1	
20	2.4	2.0	2.8	2.7	1.9	F	F	4.9	4.2	4.2	C	C	C	C	4.3	3.7	3.9	C	2.5	4.0	3.0	2.5	1.4EB	1.3EB	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	C	3.9	4.1	2.6	F	2.3	4.0RS	3.0RS	4.0	3.0	
22	2.1	1.5EB	2.0	3.0	2.0	F	F	F	F	F	3.1	3.8	3.4EB	F	F	F	F	F	F	F	1.6	3.0	1.6EB	1.5EB	
23	1.5EB	1.5EB	C	3.0	C	F	2.0	2.4	F	F	F	2.6	F	2.8F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB	
24	C	C	C	C	C	C	F	F	C	C	3.2	3.2	3.5	3.0	F	3.1	2.6	F	F	F	1.5EB	1.6EB	1.6EB	2.0	
25	1.5EB	1.5EB	1.5EB	C	C	1.5EB	F	F	3.0	2.8	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	1.5ES	C	C	1.5ES	
26	1.5ES	1.6ES	2.0EB	C	C	C	F	C	F	F	4.0	F	C	C	2.9	2.8	3.0	F	3.0	3.0	3.0	1.5EB	1.5EB	1.5EB	
27	1.5EB	C	C	C	C	1.5EB	C	C	C	F	3.1	4.0	5.0	F	3.1	3.0	2.8	2.1F	2.4	2.0	2.1	2.4RS	1.5EB	1.5EB	
28	1.6EB	1.7EB	1.6EB	1.5EB	1.5EB	F	F	F	F	3.2	3.2	3.2	F	F	C	F	F	F	F	C	1.5ES	1.6ES	1.8ES	2.0	
29	1.7EB	1.7EB	1.7EB	C	1.8EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.8	3.1	F	F	C	F	1.5EB	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	2.3	F	F	2.7	3.0	3.4	F	F	F	4.5	F	F	2.5	2.8	1.8EB	2.0EB	1.5EB	
31	C	1.4EB	3.0	2.5	1.5EB	2.0	F	2.5	F	F	F	F	F	F	3.0	2.9	F	F	F	F	1.5EB	1.5EB	1.5EB	3.0	
В.кв	2.4	2.7	3.0	3.0	2.0	2.5	2.7	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	4.3	4.0	3.7	3.4	2.8	2.9	3.0	2.9	2.6	2.0E	1.5E	1.5E
Медiana	1.6E	2.0	2.0	2.5	1.8	2.0	F	2.7	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	F	3.1	3.0	F	F	F	1.9	2.0	1.8E	1.6E	1.6E	
Учено	2.4	2.7	2.2	1.8	2.0	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	2.8	2.5	2.8	2.8	
Q.kv	0.9	1.1	1.4	1.4	0.5	0.5	0.6	1.6	1.5	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	1.0	0.7	0.6	0.4	0.7	1.2	1.3	1.0	0.5	0.5	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин. Станция автоматическая
 точность счёта ± 0.1 МГц (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ФВЕС Мгц август 1975 год

ИПГ

(характеристика, единица, месяц, год)

(ИНСТИТУТ)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснопеевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Краснопеевой

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	17ES	18	18	20	2.0	2.2	G	2.7G	3.2	3.4	3.6	C	3.6	3.6	3.5	3.1	2.5G	G	G	G	G	G	1.5	1.6	
2	18	20	19	15EB	C	1.8	2.1	2.9	3.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	15EB	A	C	C	C	G	G	G	G	3.6	3.5	A	3.6	3.3	3.6	3.5	3.2	3.3	A	1.6	1.9	15ES	16ES	
4	1.7	A	A	17ES	G	G	2.7	A	3.4	3.6	3.6	A	4.0DR	4.3	3.2	G	3.0	3.2	3.9	3.0	3.2	1.9	15ES	16ES	
5	15EB	16ES	15EB	15ES	G	C	C	3.1	A	3.8DR	3.4	3.4	3.6	A	3.6	3.3	3.0UR	G	C	G	G	16ES	16ES	16ES	
6	15ES	15ES	15ES	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.9	15ES	
7	15EB	13EB	16EB	16EB	G	G	G	G	3.2DR	G	G	3.0	G	G	G	G	G	2.0	G	G	2.5DR	17ES	16ES	17ES	
8	15ES	16ES	C	C	15EB	1.9	2.4	3.0DR	3.2DR	3.7	G	G	3.7	4.0DR	A	3.7UR	3.0	G	G	3.0	1.8	16ES	16EB	16EB	
9	15ES	16ES	17ES	C	C	2.0	2.4	3.0	3.0DR	3.5	3.5	4.0DR	G	3.7	A	A	3.0	2.9	2.5	2.7	2.0	1.7	1.8	1.7	
10	2.1	A	1.6	1.5	1.7	2.0	G	G	3.0UR	3.0	3.0DR	3.2UR	G	G	G	1.7G	2.2G	G	G	G	G	1.6ES	15EB	1.9	
11	C	A	A	A	1.6	2.3	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.8	3.0	3.0	1.8	2.4	15EB	1.7	16ES	17ES	15ES	
12	15ES	1.8	C	C	17EB	2.0	G	2.4DR	3.0	3.7	3.3DR	A	A	3.4DR	3.1DR	G	G	3.0	2.9	2.3	1.7	17EB	16EB	16EB	
13	16EB	17EB	16EB	16EB	16EB	A	2.8	3.0DR	A	A	A	3.7	A	A	2.6G	3.1	1.7G	G	G	C	C	C	2.0EB	2.0	
14	A	A	C	16EB	17EB	2.0	3.3DR	2.6	3.0DR	3.4	C	C	C	C	C	15EB	G	G	G	2.4DR	3.4	C	1.8	A	
15	A	15EB	16EB	15EB	A	A	A	3.0	3.0	C	3.1	3.3	G	G	C	C	G	G	G	G	G	16EB	C	15EB	15EB
16	A	A	A	C	15EB	2.0	2.5	2.7	3.0	G	G	G	G	G	3.5	G	3.0	3.2	2.6	A	2.5	2.0	15EB	C	
17	C	1.8	A	A	2.0	2.0	2.7	A	A	3.1	A	A	C	3.5	C	3.4	3.1	3.2	G	C	G	C	15EB	1.9	
18	1.7	A	C	A	A	2.5DR	A	A	A	A	3.1	2.9	3.1	C	3.0	3.0	G	2.7	3.4	3.0	2.5	15EB	16EB	16EB	
19	16EB	A	A	A	A	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	G	2.6	G	1.8	1.8	1.9	2.1	16EB	
20	1.7	15EB	A	A	15EB	G	G	3.2	A	3.6	C	C	C	C	3.7	3.4	3.5	C	2.5	4.0DR	2.5	1.8	14EB	13EB	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	3.0	3.0	2.5	C	1.9	A	A	A	
22	1.6	15EB	A	A	15EB	G	G	G	G	G	3.0	3.2	3.4EB	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	1.7	16EB	15EB
23	15EB	15EB	C	A	C	G	2.0	2.4DR	G	G	G	2.5	G	2.2G	G	G	G	G	G	G	G	15EB	15EB	15EB	15EB
24	15EB	15EB	15EB	C	C	15EB	G	G	3.0DR	2.8DR	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	15ES	C	C	15ES
25	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	3.1	3.1	3.3	3.0	G	3.1	2.7UR	G	G	G	G	15EB	15EB	16EB	15EB
26	15ES	16ES	20EB	C	C	C	G	C	G	G	A	G	C	C	2.8	2.8	3.0	G	2.1	2.2	15ES	13EB	15EB	15EB	
27	15EB	C	C	C	C	15EB	C	C	C	C	3.1DR	3.7	4.5	G	3.2UR	3.0	2.8	1.7G	2.0	1.8	1.9	1.6	15EB	15EB	
28	16EB	17EB	16EB	15EB	15EB	G	G	G	G	3.2DR	3.2DR	3.2DR	G	G	C	G	G	G	G	C	15ES	16ES	18ES	15ES	
29	17EB	17EB	17EB	C	18EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.8DR	3.1	G	G	C	G	15EB	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	2.3	G	G	2.7DR	3.0	3.1	G	G	G	3.1	G	G	2.0	1.9	1.8EB	20EB	15EB	
31	C	14EB	A	A	15EB	1.6	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0DR	2.9DR	G	G	G	G	15EB	15EB	15EB	2.2	
Медиан	1.6E	1.7E	1.8U	1.8	1.6E	1.9	G	2.6	3.0	3.2U	3.3U	3.2	3.1	G	3.1U	3.0	G	G	G	1.8	1.6	1.6E	1.6E	1.6E	
Учено	24	27	22	18	20	23	26	27	27	25	24	23	23	23	23	27	29	28	27	26	28	25	28	28	

E ≤ 1.5E G ≤ 1.8U G ≤ 2.1 G ≤ 2.4U G ≤ 2.6 G ≤ 3.0 G ≤ 3.0 G ≤ 3.0U G ≤ 3.1 G ≤ 3.0 G ≤ 3.0 G ≤ 3.0 G ≤ 3.0 G ≤ 2.8 G ≤ 2.4U G ≤ 2.2U G ≤ 1.8 G ≤ 1.6E G ≤ 1.6E

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая
 точность отсчёта ± 0.1 Мгц (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Подкаменная Тунгуска

ИПГ

(латинскими буквами, единица, месяц, год)

Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой
Кем подсчитана Путинцевой

поясное время 90°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	1.7ES	1.5ES	1.5ES	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	c	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	1.5	1.2	1.1	1.5	1.7	1.5ES	1.6ES
2	1.6	1.5	1.5	1.5	c	1.4	1.7	1.0	1.3	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
3	c	1.5	1.5	c	c	c	1.0	1.0	1.2	1.3	3.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6ES	1.5ES	1.6ES
4	1.6ES	1.5ES	1.5ES	1.7ES	1.5	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5ES	1.6ES	1.6ES
5	1.5	1.6ES	1.5	1.5ES	1.2	c	c	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.0	1.3	1.3	1.0	c	1.5	1.6	1.6ES	1.6ES	1.6ES
6	1.5ES	1.5ES	1.5ES	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5ES	1.6ES	1.5ES
7	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7ES	1.6ES	1.7ES
8	1.5ES	1.6ES	c	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5ES	1.5	1.6ES	1.6	1.6
9	1.5ES	1.6ES	1.7ES	c	c	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
10	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	1.6	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6ES	1.5	1.6
11	c	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.5	1.5	1.6ES	1.7ES	1.5ES
12	1.5ES	1.4	c	c	1.7	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6
13	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	2.7	1.4	1.5	1.6	1.4	1.9	1.7	c	c	2.0	1.6	
14	1.6	1.4	c	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	c	c	c	c	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	c	1.6	1.6
15	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	c	1.5	1.7	1.4	1.5	c	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	c	1.5	1.5
16	1.5	1.5	1.5ES	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	c
17	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	c	1.6	c	1.5	1.5	1.5	1.5	c	1.6	1.5	1.5	1.5
18	1.5	1.6	c	1.5	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	2.1	c	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.9	1.5	1.6	1.6
19	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	c	1.6	1.6	1.5	c	c	c	c	c	c	c	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
20	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.7	c	c	c	c	1.5	1.2	1.4	c	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.5	c	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6
22	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	2.0	3.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5
23	1.5	1.5	c	1.5ES	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
24	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.5	c	c	1.5	2.0	1.9	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
25	1.5	1.5	1.5	c	c	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	c	c	c	c	1.5	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	1.5ES	c	c	1.5ES
26	1.5ES	1.6ES	2.0	c	c	c	1.7ES	c	1.1	1.4	1.5	1.4	c	c	1.3	1.3	1.5ES	1.5ES	1.5ES	1.5	1.5ES	1.3	1.5	1.5
27	1.5	c	c	c	c	1.5	c	c	c	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
28	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	c	1.5	1.5	1.5	1.6	c	1.5ES	1.6ES	1.8ES	1.5ES
29	1.7	1.7	1.7	c	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	c	1.7	1.5	c	c	c
30	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	2.0	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	1.5
31	c	1.4	1.5	1.5	1.5	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.9	1.7	2.0	2.0	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5
В.кв	1.5E	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5
Медiana	1.5V	1.5	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5	1.5	1.5V	1.5	1.5	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.6V	1.6V
Учено	2.4	2.7	2.2	1.8	2.0	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	2.8	2.5	2.8	2.8
Р.кв	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.
точность счёта ± 0.1 Мгц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F2 август 1975 год

ИПГ

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
 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	S	3.15	3.15	3.15	R	3.05	R	F	R	R	R	C	R	3.10	R	R	R	S	S	R	R	R	R	R	
2	3.15	3.15	3.20	3.15	C	3.15	2.85	3.00	3.20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	3.00	A	C	C	C	S	3.40	R	R	R	R	A	R	R	R	R	R	F	A	S	S	S	3.15US	
4	S	A	A	3.00	3.30	3.60	R	A	R	R	R	A	R	R	S	S	F	F	A	3.15	3.40	S	S	S	
5	S	3.15	2.95	3.15	3.40	C	C	R	A	R	R	R	2.80	A	R	R	R	R	C	S	S	R	2.90	2.90	
6	2.85	2.95	2.95	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	3.15	
7	3.15R	3.10	3.25	R	R	R	R	F	S	R	R	R	R	R	R	R	R	S	C	C	R	R	R	R	
8	R	R	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R	R	R	S	S	S	R	S	R	
9	3.00	3.15	3.05	C	C	R	C	F	R	R	2.80UR	R	R	R	A	A	S	R	F	R	3.20	S	R	3.15US	
10	3.20	A	2.70	3.15	3.15US	F	3.15	F	F	R	R	R	R	R	R	2.90	R	S	S	S	3.25	3.15	3.15	R	
11	C	A	A	A	3.30	3.25	R	R	R	R	R	R	R	F	3.15	R	R	3.50R	S	S	S	S	S	3.25	
12	3.05	A	C	C	3.30S	3.50	3.55	R	R	R	R	A	A	R	R	R	S	3.40	3.05S	S	R	R	R	S	3.20US
13	3.15	3.20	3.00	3.00R	3.20	A	R	R	A	A	A	R	A	A	A	R	3.20	R	R	R	C	C	C	R	3.15
14	A	A	C	3.20	3.20	3.05	R	R	R	R	C	C	C	C	C	R	R	R	R	F	3.05	3.15	C	3.20US	A
15	A	3.00	2.70	3.20	A	A	A	R	R	C	R	R	R	R	R	C	C	R	R	S	S	S	C	F	3.20
16	A	A	A	C	3.05	3.30	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	F	3.20S	R	A	S	S	F	C
17	C	3.20	A	A	3.25	R	F	A	A	R	A	A	C	R	C	R	3.30	R	3.30UR	C	3.40	3.30US	R	3.15	
18	F	A	C	A	A	3.15	A	A	A	A	R	R	R	C	R	R	R	R	R	S	R	S	R	R	
19	3.20	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	S	3.30US	S	S	S	S	S	R	3.05US
20	3.20	3.25	A	A	3.50	R	R	R	A	R	C	C	C	C	R	R	S	C	3.40	S	S	S	S	S	3.00
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	2.85	C	R	R	3.35US	3.20US	3.20S	A	A	A	A
22	2.95	2.80	A	A	3.20	3.45	3.50	R	R	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	3.40S	3.15	R	R
23	3.15	3.15	F	C	A	C	3.25US	3.45US	3.50	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3.40	3.30
24	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	F
25	F	F	2.90S	C	C	S	S	S	R	S	C	C	C	C	S	S	S	S	S	S	3.40US	S	C	C	2.90S
26	R	R	S	C	C	C	R	C	S	S	A	S	C	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3.30US
27	3.15	C	C	C	C	R	C	C	C	R	R	R	S	R	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3.25
28	3.35	3.40	3.20	B	3.30	S	S	S	S	R	S	S	R	R	C	S	S	S	S	S	C	S	S	S	S
29	S	3.15S	B	C	B	R	R	R	S	R	R	S	R	R	R	S	2.85UR	R	C	S	S	C	S	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	S	S	S	S	R	R	R	R	S	3.25US	S	S	S	S	S	S	S	3.15
31	C	3.55F	A	A	3.05	S	S	S	F	3.15	R	3.30	R	3.25US	3.40UR	3.20	S	S	S	S	S	S	S	S	S
б.кв	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.45	3.50											3.45	3.25		3.40	3.20		3.20	
н.кв	3.00	3.05	2.90	3.10	3.20	3.15	3.00																		3.10
Мелiana	3.15	3.15	3.00	3.15	3.25	3.25	3.45	3.40	3.20	3.15	2.80UR	3.30	2.80	3.10	3.30UR	3.20	3.25UR	3.35	3.25	3.20	3.30	3.15	3.20	3.15	
Учено	13	16	11	8	13	10	5	3	1	1	1	1	1	3	2	3	3	5	4	4	6	3	4	16	
Ф.кв	0.20	0.15	0.30	0.10	0.10	0.30	0.50											0.20			0.20			0.10	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

точность отсчета ±0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F1 август 1975 год

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Леонтьевой
 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					L	L	R	3.85	3.90	4.05	3.90	C	4.00	4.05	3.60H	R	4.00	3.50H	3.45					
2							3.30	3.60	3.60	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3					C	C			3.60	3.80	3.85	R	A	3.25	3.70H	A	A	3.45	L	A	L			
4							3.40		A	3.60	3.75	3.65	A	A	A	4.00	4.00	4.00	L	A	L	L		
5									A	A	R	R	3.45	A	3.90	3.80	3.60	3.50	C	L				
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7								3.90	3.40US	B	B	3.50	B	B	B	B	3.65	3.45	C					
8									R	B	3.80	B	A	A	A	A	R	3.60	S					
9								3.35	3.60	4.00UR	3.55UR	S	4.05	A	A	A	3.25	3.50UL	L					
10								3.55	3.50	L	4.00	3.95	R	4.00	3.45	3.95	4.00	3.50	L					
11						L	3.75	3.60	3.70	3.75	A	A	R	3.70	3.85	3.90	L	4.00						
12									R	3.70	A	4.00	A	A	4.05	3.85	4.00	3.60	L	L	L			
13							3.65	3.50	A	A	A	4.05	A	A	3.90	3.75	S	B	3.75R					
14					L	A	R	R	3.75	C	C	C	C	C	C	3.75	3.70	3.60	3.70		A			
15								3.80	3.90	C	B	R	3.65	3.70	C	C	3.45	3.40	3.35US	L				
16									3.75	3.85	3.70	3.75	4.00	4.00	3.80	3.55	L	L						
17						L	A	A	3.80	A	A	A	C	4.05	C	3.75	3.60	3.85UL	L	C				
18							C	C	A	R	R	3.80	C	C	R	3.85	L	L						
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	L						
20							R	A	L	C	C	C	C	C	3.50	L	3.60	C	L					
21							C	C	C	C	C	C	3.70	3.80	C	3.65	3.65	L	L					
22								3.70	4.00	4.00	4.10	3.90	4.00	3.85	3.85	3.70	3.80	L	L					
23								4.00US	4.00		R	4.00	3.90UR	3.80	3.85	3.90	4.00	L	L	L				
24										4.00	4.05	3.80	4.10	4.20	3.80	L	L	L						
25									3.60	C	C	C	C	C	3.60	3.75	L	L						
26								S	3.60	A	3.60	C	C	3.80	3.80	L	L							
27									3.75	3.80	3.70	A	3.95	3.85US	3.90	L	L							
28									3.55	3.65R	3.70US	3.70US	3.65UR	3.80UR	C	L								
29									3.75	3.90	3.85	3.80	3.90	3.80UR	3.80	L	L							
30									3.70	3.90	3.90	3.75	3.90	3.85	4.00	3.70	3.45UL	L	L					
31									3.75	3.80H	3.85	3.95	3.90	3.80	3.95	L	L							
Месяца							3.50	3.60	3.70	3.80	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.80	3.65	3.50	3.60					
Учено							4	9	16	17	15	13	14	17	19	19	15	11	4					

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Ф км август 1975 год

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная 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	235ES	270EA	195EA	260EA	250EA	210EA	210	240	210	200	220EA	C	205EA	205EA	230EA	190	205	235H	205	225	245	240	225ES	225ES	
2	250EA	270EA	190EA	265EB	C	210	215	215	220EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	260ES	A	C	C	C	220	200	210	200	215EA	320EA	A	230EA	200H	250EA	375EA	230EA	300EA	A	250	235EA	240ES	250ES	
4	200ES	A	A	280ES	240	230	260	A	240EA	250EA	245EA	A	A	A	195	200	195EA	225	A	275EA	260EA	245EA	230ES	245ES	
5	260EB	280ES	305EB	275ES	230	C	C	235EA	A	A	210EA	190	220EA	A	225EA	220EA	205	225	C	250H	260	235	280ES	345ES	
6	325ES	325ES	315ES	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	270EB	295EB	265EB	260EB	240	230	200	185	235EA	235EB	220EB	200	200EB	200EB	205EB	225EB	235EB	200EA	210	210	B	240ES	250ES	260ES	
8	260ES	280ES	C	C	230	240	240	B	B	240EA	230EB	250EB	270EA	A	A	245EA	200EA	220EB	250EB	255	250EA	250ES	240EB	250EB	
9	260ES	275ES	310ES	C	C	210	220	260	250EA	205EA	205EA	S	200	225EA	A	A	200	240	225EA	245EA	240	235	250EA	255EA	
10	300EA	A	370EA	295EA	270	220	215	230	245	200	205EB	200	190H	225EB	205	220	215	220	210	240	250	240ES	245	300EA	
11	C	A	A	A	260	245	200	230EA	210	240EA	215EA	220EA	205EA	240	205EA	190	180EA	200	235	245	245	240ES	230	255ES	
12	285ES	350EA	C	C	275EB	240	225	225EB	210	235EB	200EB	A	A	205EA	240EA	195	200	225	260	250EA	250EA	230EB	240EB	245EB	
13	270EB	295EB	320EB	320EB	275EB	A	230EA	270EB	A	A	A	225	A	A	200	215	235	300EB	215	C	C	C	250EB	265EA	
14	A	A	C	300EB	250EB	230EA	A	215EA	B	205EA	C	C	C	C	C	215	200	205	200	300	A	C	245EA	A	
15	A	320EB	380EB	275EB	A	A	A	225EA	200EA	C	250EA	205EA	205	205	C	C	240EB	240	220	260	250EB	C	245EB	285EB	
16	A	A	A	C	300EB	250EA	240EA	220EA	220	220EB	195	190	200	210	200EA	210	220EA	275EA	270EA	A	265EA	255EA	260EB	C	
17	C	295EA	A	A	270EA	245	250EA	A	A	200EA	A	A	C	200EA	C	230EA	200EA	265EA	240	C	240	240	240EB	280EA	
18	295EA	A	C	A	A	280EA	A	A	A	A	205EA	200	190	C	200	190	225EB	240	255EA	245	245EA	220EB	230EB	260EB	
19	270EA	A	A	A	A	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	240EB	210	215	240	235EA	225EA	235EA	245EA	
20	275EA	280EB	A	A	250EB	230	230	230	A	240EA	C	C	C	C	250EA	250EA	240EA	C	225EA	S	235EA	250EA	250EB	280EB	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205EB	235	C	225	220	210	225	240	A	A	
22	280EA	345EB	A	A	275EB	250	230	205	200	195	190EA	200EA	200EB	210	200	230	205	230	205	245	235	245EA	250EB	250EB	
23	255EB	290EB	C	A	C	240	235	220EB	205	200	200	155	175H	175H	195	200	200	200	230	210	230	230EB	235EB	260EB	
24	C	C	C	C	C	C	210	215	C	C	165EA	205	180	165EA	175	200	200	210	240	235	230EB	240EB	230EB	250EB	
25	265EB	340EB	320EB	C	C	200EB	195	200	B	230EB	C	C	C	C	210EB	210EB	205	215	225	245	240ES	C	C	285ES	
26	265ES	285EB	310EB	C	C	C	215	C	180	215	A	225	C	C	195	210	250EA	210	240	240	225EB	250EB	245EB	250EB	
27	270EB	C	C	C	C	240EB	C	C	C	225EB	210EB	250EA	A	200EB	215	200	200EA	235	230	245	225EA	235EA	220EB	250EB	
28	260EB	270EB	300EB	375EB	260EB	230	205	205	205	215EB	255	200EB	200EB	200EB	C	210EB	200	225	205	C	220ES	230ES	235ES	225ES	
29	260EB	300EB	355EB	C	265EB	240	240	210	205	220EB	205EB	200EB	230EB	220EB	230EB	215	205	250EB	C	250	215EB	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	230	205	205	195EA	195EA	200	190	190	200EB	250EA	240	210	240	240EA	245EB	265EB	265EB
31	C	190EB	A	A	285EB	250EA	220	225	220EB	200H	200EB	220EB	200EB	180EB	195	215	215EB	225EB	230	220	225EB	220EB	230EB	250EA	
В.кв	280E	310E	340E	300E	275E	240	230	230	220E	235E	220E	225E	205E	215	220E	220	235E	235	235	210	250	240	250E	245E	250E
Н.кв	260E	270E	300E	260E	215E	215E	220	210	230	205	200	200	195	200	195	200	200	210	210	240	230E	230E	230E	265E	
Мелиана	265E	290E	310E	280E	260E	235U	220U	210U	205U	215E	205E	205E	200E	205E	195U	205U	205E	220U	220U	240U	240E	240E	240E	250E	
Учено	21	20	13	10	17	21	22	22	18	22	21	19	18	19	21	26	29	28	26	23	25	24	27	26	
Р.кв	20	40	40	35	30	20	20	25	15	30	20	30	15	15	25	20	35	25	25	10	20	15	20	15	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.
 точность отсчета ± 5 км

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И' F2 км август 1975 год

ИПГ

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена: Лазаревой
 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					L 300V	B	G		B	B	B	C	B 345	B	B	300	S	S								
2							350	325	355	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3									B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B 350V	A	265					
4							B	A	B	B	B	A	B 350EA	S	S	390	350	290EA	295		260V					
5									A	B	B	B	420	A	B	400	340	320	C	270						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7								380	S	B	B	B	B 360	B	B	B	B	310	C							
8									B	B	B	B	470	B	A	430	B	305	S							
9								550 G	350	B	405	B	B	B	A	A	350	300	270							
10						350V	G		G 295V	B	B	B	B	B	B	390	350	350	295							
11						L 425	B	B	B 450EB	B	B	B	B 315	310	320EB	215	220									
12							B	B	B	B	A	A	B	B	B	390	340	310	270							
13							B	B	A	A	A	B	A	A	B	350	B	300	275							
14						L	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	B	320	400		300EA					
15							B	B	C	B	B	B	B	B	C	C	B	350	S	280						
16									B	B	B	B	B	B	B	B	B	350	280							
17								420V	A	A	B	A	A	C	275	C	295EB	315	280	275	C					
18									A	B	B	B	B	C	B	B	300	300								
19									C	C	C	C	C	C	C	C	290	295V	260							
20									B	A	B	C	C	C	C	325	325	325	C	260						
21									C	C	C	C	C	425	425	C	355	325	305	270						
22									B	G	S	S	S	B	370	S	325	330	275H	250						
23									S	S	S	380	360	375	400	380	300	270V	S	240						
24									C	C	355	320	360	B	320	S	310	270	245							
25										360	C	C	C	C	S	300	295	260								
26									300	B	A	S	C	C	S	S	S	260								
27										B	B	B	310	B	320	295	270	270								
28									S	B	S	310	B	300	C	290	C	C	C							
29										B	B	S	355	325	350	315	335V	280								
30									375	S	460	B	360	345	B	330	315	275	240							
31									335	300	B	270	275	275	265	260	250									
В.кв.								B	350	G	335		420	330	365	310	350	310	320	295	345	300	315	270	295	290
Н.кв.																					255	255				
Медиана						325V	420	G	355	315V	405	315	360	340V	320	325	315	300	270	270	280E	260V				
Учтено						2	3	5	7	4	3	4	9	12	7	16	21	24	14	5	2	1				
Д.кв.													90	55	40	75	45	45	40	35						

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.
 точность отсчета ± 5 км

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Е км август 1975 год

ИПГ

(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						A 100 H	155EA	100	100	100		C	100	100		A	100	125EA	100	100EB	105EB	145EA		B	
2						110EB	110EB	95	95		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3						C	C	100	100	100	100		B	100	100		A	100	100	100EB	95	100 H	110EB		B
4						B	105EB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100EB	110EB				A
5						125EA	C	C	100	100	100	100	100		A	A	A	A	100		C	120EB			B
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7						B	110EB	105EB	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100		A	105EB	125EB			A
8						120EB	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100		A	100	100	130EB				
9						120EB	100EB	100	100		A	A	A	100	95		A	A	A	100	95	125EB			A A
10						A	100EB	100	100	100		A	100	100	100	100	105EA	115EA	100	100	125EB				B
11						A	A	105EA	100	95	100	100	100	100	100		A	A	A	A	A	120EB			A
12						130EB	100	110EA	100	100	100	100		A	A	A	100	95	100EB	100EB	115EB				A
13						B	105	100	100EB	100	100		A	B	A	125EA		A	105EA	100EB	100EB				C C
14						A	105	100	100	100		C	C	C	C	C	105EB	100	100	100EB	115EB				B
15						110EB	105EB	100	100EB		C	100	100	100	100		C	C	100	100	105	140EB			
16						A	A	A	A	95	95	90	90	90	90	90	100	100EB		A	A				
17						A	100	105	100	100	95	90		C	95		C	95	100	100	110				C B B
18							105EB	100	100	100	100	100	100EB		C	100	100	100	105EB	120EB	120EB				A
19							105	105	100		C	C	C	C	C	C	C	100EB	100EB	100EB					A
20						100	120EB	110	100	100		C	C	C	C	A	A	100		C	125EB	125EB			A
21							C	C	C	C	C	C	C	100	100		C	A	A	A	100EB	145EB			
22							B	115EB	105EB	100	100	95		A	B	100	100	100	100	100	125EB	140EB			A
23							B	A	100	100	100	100		A	100		A	100	100	100	100	145EB			
24							100	100		C	C	100	105EB	100	100	100	100	100	100	100	105EB				B
25							105	100	100	100		C	C	C	C	100	100	110EB	105	140EB					B
26							S	C	100	100	100	100		C	C	100	100	100	105		S	A			
27							C	C	C	100	95		A	A	95	95	95		A	A	A	A			
28							100EB	100EB	100	100	100	100	100	100	100		C	95	95 H	100EB	105EB				C
29							B	120EB	100	95	100	95	95	95	95		A	A	100	100		C			B
30								100EB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115EB	130EB				
31							100	100	100	95	95	95	100	100	90	100	105	100	120EB						B
Медиана						125E	110E	100V	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100E	125E	145E				
Учено						1	9	23	26	26	24	21	18	18	18	16	20	23	24	23	18	1			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.
точность отсчета ± 5 км

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км август 1975 год

ИПГ

Станция *Подкаменная Тунгуска*

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Дранкович*

Долгота *90°00'* широта *61°36'*

поясное время *90°E*

Кем подсчитана *Дранкович*

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	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	105	110	105	95	105	95	105	105	120	110	120	100	110	100
2	100	100	100	B	C	125E	115	100	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	100	100	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105	120	110	120	100	110	B
4	100	100	100	110	100	155E	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	125	140	110	115	110	100	S	S
5	B	S	B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	95	100	100	100	100	100	S	S
6	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	110	S
7	B	B	B	B	100	100	100	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	S	S
8	S	S	C	C	B	110	120	105	105	110	100	100	105	105	100	105	105	105	130	120	100	S	B	B
9	S	S	S	C	C	110	105	105	100	100	100	100	100	100	90	95	135E	115	120	115	120	100	110	100
10	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	S	B	100
11	C	105	105	95	100	100	100	110	105	105	100	105	100	100	100	100	100	100	95	100	110	S	S	S
12	S	100	C	C	B	125	100	100	125	105	115	100	100	100	100	100	100	120	110	110	110	B	B	B
13	B	B	B	110	105	105	100	105	100	100	90	100	100	95	95	95	100	100	100	100	100	C	C	B
14	100	100	C	B	B	110	100	105	120	105	C	C	C	C	C	100	100	100	135	115	C	105	105	100
15	100	100	100	B	110	105	100	100	105	C	105	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	C	B
16	115	130	110	C	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	110	100	100	C
17	C	100	90	95	95	100	125	105	100	105	100	95	C	110	C	100	100	115	100	100	100	B	B	125
18	115	110	C	105	115	105	100	95	100	100	105	105	105	C	105	120	100	140	115	115	105	100	B	B
19	120	110	110	110	105	C	110	115	115	C	C	C	C	C	C	C	125	100	120	100	100	100	100	120
20	115	115	110	110	110	100	100	100	100	C	C	C	C	C	90	100	110	C	130	115	115	110	B	B
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	95	100	110	105	100	100
22	100	B	100	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B
23	B	B	C	105	C	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B
25	B	B	B	C	C	B	105	105E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	S
26	S	S	B	C	C	C	135	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	130	110	105	B	B	B
27	B	C	C	C	C	B	C	C	C	105	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	B	B
28	B	B	B	B	B	B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	S	S	S
29	B	B	B	C	B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	C	C
30	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B
31	C	B	100	100	B	100	150E	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B
Мелiana	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	105	110	115	110	105	105	100
Учено	11	14	13	12	11	14	13	19	19	15	18	18	12	12	16	18	17	12	10	15	17	12	7	10

Пробег частоты от *1* Мгц до *18* Мгц мин.
 точность отсчёта ± 5 КМ

Станция *автоматическая*
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hpF2 км август 1975 год

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 Кем подсчитана Краснопеевой

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	S	300	300	295	R	F	R	F	R	R	R	C	R	F	R	R	R	S	S	R	R	R	R	R
2	300	300	290	300	C	295	350	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	320	A	C	C	C	S	230	R	R	R	R	A	R	R	R	R	R	F	A	S	S	S	300VS
4	S	A	A	310	275	S	240	R	A	R	R	A	R	R	S	S	F	F	A	F	265	S	S	S
5	S	300	330	300	265	C	C	R	A	R	R	R	F	A	R	R	R	R	C	S	S	R	340	350
6	350	330	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S 300
7	305VR	305	280	R	R	R	R	F	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	C	C	R	R	R
8	R	R	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R	R	R	S	S	S	R	S	R
9	315	295	310	C	C	R	S	F	R	R	F	R	R	R	A	A	S	R	G	R	290	S	R	305VS
10	300	A	375	310	290VS	F	305	F	F	R	R	R	R	R	R	F	R	S	S	S	S	285	295	295
11	C	A	A	A	265	285	R	R	R	R	R	R	R	F	310	R	240VR	255R	S	S	S	S	S	S 285
12	310	350	C	C	280	S	250	245	R	R	R	R	A	A	R	R	S	260	315	S	S	R	R	S 280VS
13	300	300	320	335	280	A	R	R	A	A	A	R	A	A	R	F	R	R	R	C	C	C	R	300
14	A	A	C	300	290	310	R	R	R	R	C	C	C	C	C	R	R	R	F	315	A	C	290VS	A
15	A	320	380	280	A	A	A	R	R	C	R	R	R	R	C	C	R	R	S	S	S	C	F	290
16	A	A	A	C	310	270	245VR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	F	285S	R	A	S	S	F	C
17	C	295	A	A	285	R	F	A	A	R	A	A	C	R	C	R	F	R	275VR	C	260	265VS	R	300
18	F	A	C	A	A	295	A	A	A	A	R	R	R	C	R	R	R	R	R	S	R	S	R	R
19	300	A	A	A	A	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	S	F	S	S	S	S	S	R 305VS
20	290	285	A	A	250	R	R	R	A	R	C	C	C	C	C	R	R	S	C	275	S	S	S	S 320
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	F	C	R	S	F	275VS	275S	A	A	A
22	320	355	A	A	280	260	240	R	R	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	265S	300	R
23	300	300F	C	A	C	280VS	250VS	250	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	265	280
24	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S 280VF
25	F	F	340S	C	C	S	S	S	R	S	C	C	C	C	S	S	S	S	S	260VS	S	C	C	335S
26	R	R	S	C	C	C	R	C	S	S	A	S	C	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S 275VS
27	295	C	C	C	C	R	C	C	C	R	R	R	S	R	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S 280
28	275	270	300	375	275	S	S	S	S	R	S	S	R	R	C	S	S	S	S	C	S	S	S	S
29	S	305S	B	C	B	R	R	R	S	R	R	S	R	R	R	S	F	R	C	S	S	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	S	S	S	S	R	R	R	R	S	F	S	S	S	S	S	S	S	S 300
31	C	220F	A	A	310	S	S	S	F	300	R	270	R	280VS	265VR	290	S	S	S	S	S	S	S	S
Б.кв	310	320	340	320	290	270	295	255	305	245										290	260		305	280
Медiana	300V	300	320	300V	280	280	250	240	-	300	-	270	-	280V	290V	290	240V	260	275V	275	265	295	290	300
Учено	13	17	11	9	13	9	6	2	-	1	-	1	-	1	2	1	1	3	4	3	5	3	4	17
Ф.кв	10	25	40	20	20	40	60														30			25

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.
 точность отсчёта ± 5 км

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

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

(институт)

Кем составлена Путинцевой

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

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	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	l ₁		l ₁	c ₁	l ₁	c ₂		c ₁	c ₁	l ₁	c ₁	l ₁									
2	f ₁	f ₁	f ₁			c ₁	c ₁	c ₁	c ₂				c ₁	c ₁												
3		f ₁	f ₃								c ₁	c ₁	c ₂	l ₁	c ₁	c ₂	c ₂	c ₂	c ₃	c ₂	c ₁	f ₁	f ₁			
4	f ₁	f ₃	f ₂	f ₁			h ₁	c ₂	c ₁	c ₂	c ₂	c ₂	c ₂	c ₂	c ₁	c ₁	c ₁	c ₁	c ₂	c ₂	l ₂	f ₁				
5								c ₁	c ₁	c ₁	c ₁	c ₁	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁									
6																						f ₂	f ₁			
7									c ₁			c ₁						l ₁			l ₁	f ₁				
8						c ₁	c ₁	c ₁	c ₁	c ₁			c ₁	c ₂	c ₂	c ₁	l ₁			c ₁	f ₁					
9						c ₁	c ₁	c ₁	c ₁	l ₁	l ₁	l ₁		c ₁	l ₂	l ₂	l ₁	c ₁	c ₂	c ₁	l ₁	l ₁	h ₁	f ₁		
10	f ₁	f ₂	f ₁	f ₁	f ₁	l ₁	l ₁	c ₁	c ₁	c ₁	l ₁	c ₁				l ₁	l ₁							f ₁		
11		f ₁	f ₃	f ₂	l ₁	l ₁	c ₁	c ₁	c ₂	c ₂	c ₂	c ₂	c ₁	c ₁	l ₂	l ₁	l ₂	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁					
12		f ₂				c ₁		c ₁ l ₁	c ₁ l ₁	c ₁ c ₁	c ₁ c ₁	c ₁ c ₁	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁	c ₁	c ₁	c ₁	l ₁					
13				f ₂	f ₁	c ₁	c ₂	c ₁	c ₂	c ₂	c ₂	l ₁	l ₂	l ₂	l ₁	l ₁	l ₂							f ₂		
14	f ₃	f ₂				l ₁	c ₂	c ₁	c ₁	c ₁						l ₁				c ₁	c ₂		f ₁	f ₂		
15	f ₁	f ₂	f ₁		f ₁	c ₂	c ₂	c ₁	c ₁		c ₁	c ₁														
16	f ₁	f ₁	f ₁		f ₁	l ₁	l ₂	l ₁	l ₁						c ₁		c ₁	c ₂	l ₂	l ₂	f ₂	f ₁	f ₁			
17	z	f ₂	f ₁	f ₂	l ₁	c ₁	c ₂	c ₂	c ₁	l ₂	l ₂			c ₂	c ₁	c ₁	c ₂	c ₁	c ₂	c ₁	l ₂	f ₁	z ₂			
18	f ₁	f ₂		f ₁	f ₁	f ₁	c ₂	c ₂	c ₃	c ₂	c ₁	c ₁			c ₁	c ₁			c ₂	c ₁	l ₂	f ₁	f ₁	f ₁		
19	f ₁	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂		c ₁	c ₂	c ₂													l ₁	f ₁	f ₁	f ₁	
20	f ₁	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁			c ₁	c ₁	c ₂					l ₁	l ₁	c ₁		c ₁	c ₁	l ₁	f ₁				
21																l ₁	l ₁	l ₁		c ₁	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂		
22	f ₂		f ₁	f ₁	f ₁						c ₁	l ₁									l ₁	f ₁				
23				f ₁			l ₁	c						l ₁										f ₁		
24											c ₁	c ₁	c ₁	c ₁			c ₁	l ₁								
25										c ₁	c ₁															
26											c ₂				c ₁	c ₁	c ₁	l ₁	c ₁	l ₂	l ₂	f ₁	f ₁			
27											c ₁	l ₁	l ₁		c ₁	c ₁	l ₁	l ₁	l ₂	c ₁	f ₁	f ₁				
28											c ₁	c ₁													f ₁	
29															l ₁	l ₁										
30									c ₁		c ₁	c ₁	c ₁							c ₂	f ₁					
31			f ₂	f ₁		f ₁									c ₁	c ₁									f ₂	
Мелкая																										
Учено																										

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)