

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2, мч, август, 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗММР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Жикинаевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90°E

Ком подсчитана Петрищевой Т.

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	50	41	31	30	31	37DS	43P	A	45	R	49	52	52	A	A	56	56	54	53	51	51S	54	S	57			
2	53	51P	F	A	36TS	39	44H	49	52	53	55	58	58	60	61S	63	61	60	57US	57	60	60	60	55			
3	49PF	36VF	2.8	2.7	3.0	3.6	4.2	4.7	5.4	5.9	6.4	6.3	6.7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.2	6.3	5.9	6.3	6.4	6.6	61JR			
4	57JR	F	4.5	3.8VF	3.7	4.0	4.5	4.9	5.3	5.5	5.8	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	C	5.9	5.9	5.6	6.0	6.0	6.0	5.9			
5	4.4	3.9	3.2JR	3.0	3.0JR	3.6	4.2	4.5	4.5	4.9	5.2	5.9	5.7	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.1	5.0	5.0	5.1	5.3	5.4			
6	4.8	3.9	3.2	2.9	2.9	3.6	4.1	4.3	4.8	5.4	5.9	5.8	R	6.3	6.6	6.1	6.2	5.9	5.9	C	C	6.7	6.2US	5.9			
7	5.6	4.9	4.4	3.8	3.6	4.0	4.5	5.1	5.3	5.7	5.6	5.7	5.7	5.9	5.7	6.1	C	6.0	6.0	5.8S	5.9	5.9	6.0	R			
8	5.4JR	4.7	4.3	3.9	3.5	R	4.1	4.7	5.1	5.1	5.9	6.1	6.1	6.2	5.8	S	5.4	5.0	4.8	5.0	5.6	5.6	4.8	4.4			
9	F	2.6	2.2	2.3	2.6	3.1	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.9	C	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9			
10	4.1	3.2	2.3	2.2	2.2	2.8	3.6	3.7	4.0	C	4.5	4.9	5.1	5.3	5.1	5.2	4.8	4.9	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0			
11	4.4	3.6	2.8	2.7	2.7	3.6	4.1	5.0	4.9	4.7	5.2	A	5.3	5.5	5.5	5.5	5.1	5.2	5.7	5.7	5.3	6.0	5.3	5.0			
12	3.9	4.0	3.0	A	A	3.1	3.8	4.3	4.4	R	C	4.9	4.7	4.4E6	5.1	5.1	5.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.3	5.1US	R			
13	4.7	F	3.6VF	3.4	2.7	3.4	3.8	4.2	4.6S	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	5.6	C	C	5.4	5.5	5.7	5.7JR	5.5			
14	5.0	4.2	3.8	2.7	2.6	3.2	3.8	4.3	4.6	5.1	5.2	5.2	5.4	C	C	C	5.6	5.5	5.3	5.5	5.5	C	6.1	5.8			
15	C	C	3.2	2.7	2.7	A	4.2	4.6	5.2	5.1	5.4	5.4	5.8	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.6	5.6US	5.5	5.9	5.8	5.5			
16	4.9	4.0	3.5	3.0	2.9	3.7	4.3	5.1	5.4	6.1	5.8	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1	5.9	6.1US	6.0	6.0	5.4			
17	4.8	3.8	3.4	2.9	2.7	3.4	4.4	4.9	5.2	5.6	6.0	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	C	6.0	5.9	6.0	6.2	6.1	5.9R	5.7JR			
18	5.1	4.3	3.9	3.3	3.0	3.4	4.0	C	5.1	C	5.7	C	C	6.3	5.8	5.8	5.7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.9			
19	4.3	3.9	3.1	2.8	2.4	A	3.7	R	4.6	5.1	5.3	5.4	5.6	5.4	5.9	5.7	5.8	5.6	5.5	5.9	6.1	6.0	5.8JR	5.2			
20	4.0	3.6	2.7	2.5	2.4	3.1	4.1	4.8	5.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.1JR	6.1JR	6.2	6.2	5.8	6.7	5.6	5.5	5.4	5.6JR	5.3JR			
21	F	4.3	4.0	3.7	3.2	3.0	3.6	4.0	4.4	4.7	5.1JR	5.2	5.4	5.9	6.1	5.7	5.7	5.7	5.8	5.6US	5.8	6.0JR	5.8JR	R			
22	3.6	3.1	2.8	2.3	2.2	2.7	3.2	4.2	4.4	4.3	4.2E6	4.9	5.0	4.3E6	R	R	5.1	5.0	5.1US	S	S	5.2	5.0	4.6			
23	4.1	3.9P	2.5	2.2	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.0	5.9	C	5.9	6.1	5.9	5.9	4.5JR			
25	4.1F	2.9	2.0	2.0VF	2.2	2.9	3.7	4.4	4.7	5.3	5.2	5.6	6.1	6.0	6.2	6.4	6.4	6.0	6.1	C	5.8JR	6.0	5.1JR	4.6			
26	3.9	3.8	3.0	2.7	2.5	R	3.7	4.1	5.0	5.2	5.4	6.1	5.9	5.9	6.1	6.6	C	C	6.2	R	6.0	6.0	4.7	4.3			
27	3.4	2.9	2.6	2.0	2.0	2.7	R	4.1	4.0	4.5	4.9DR	5.4	5.6	6.2	6.2	6.5	6.6	6.1	6.0	6.1S	5.6	6.0US	5.6US	5.0			
28	4.2	3.6	3.1	2.8	2.2	2.6	3.8	5.1	5.6	5.7	6.0	R	6.4US	6.6VR	6.6	6.5	6.0	5.9	6.0	6.0US	6.1S	S	S	4.1			
29	3.8	3.1	3.2	2.6	2.5	2.8US	3.1	4.0US	4.2	5.3	5.3	5.6	6.0	5.6	6.1	6.1	6.0	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.4	5.0			
30	4.2	3.9	3.1JR	3.1	2.4	2.4	3.4	4.3	4.5	4.9	5.7	5.8	6.4	6.5	7.0	6.8	6.5	S	6.2	6.0	6.1	5.9	5.5	S			
31	4.2	3.9	3.1	2.4	2.3	2.1	3.0	4.1	4.4	4.8	4.7	5.1	5.2R	5.3	5.6	5.4	5.5	5.1	5.2US	4.9	5.2S	5.3JR	4.5JR	C			
КВАРТ	5.0	4.1	3.6	3.6	3.0	3.0	4.2	4.2	5.2	5.4	5.8	5.8	6.1	6.2	6.2	6.5	6.1	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	5.6	4.8		
Медиана	4.4	3.9	3.1	2.8	2.7	3.2	3.9	4.4	4.7	5.1	5.4	5.6	5.7	6.0	6.1	6.1	5.8	5.8	5.8	5.6	5.8	6.0S	5.6	5.2			
Учтено	27	27	29	28	29	25	28	26	29	25	28	26	27	27	25	26	26	27	28	26	28	28	28	25			
D.K.	0.9	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.8			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ±0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

То Формы август 1971 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СНУЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Щербининой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90°E

Ком подсчитана Жадиковой

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	4.00	4.20	4.30	4.40	4.50	A	A	4.50	4.40	4.30	4.00	3.60V _L	L				
2							L	L	4.10	4.30	4.40	4.40	A	R	4.50	A	4.50	4.20	4.00	3.70V _L	L				
3								3.90V _L	4.10	4.30	4.50	4.50	4.60	4.60	4.60	4.50	4.30	4.20V _L	L						
4							L	3.80	4.80	4.30	4.40	4.50	4.60H	4.60	4.50	4.50	C	4.30	L	L	L				
5							L	L	4.10	4.10	4.30	4.40	4.60	4.60	4.50	4.40	4.20	4.20	L	L					
6							L	3.90	4.00	4.20	4.20	4.50	4.70	4.60H	4.60V _R	4.50R	4.30	L	L	C	C				
7								3.90V _L	4.10	4.20	4.30	4.50	4.60	4.40	4.60	4.40	C	4.20	4.00V _L	3.20V _L	L				
8							L	3.70	4.00	4.20	4.30	4.30	4.40	4.30R	4.40V _R	4.20	4.30	4.10V _L	L	L	3.00V _L				
9								3.60	3.90	4.10	4.10	4.30	4.30	4.30	C	4.40	4.30	4.20	3.90	L	L				
10							L	L	L	C	4.10	4.20	4.20	4.30	4.40	4.40	4.20	L	L	L	L				
11								3.60V _L	4.10	L	4.10	A	A	4.40	4.40	4.40	4.40	4.00V _L	4.00V _L	3.70V _L					
12								3.50V _L	3.90	4.00	C	4.30	4.30	4.40	4.40	4.40	4.30	4.20V _L	L	L					
13							L	3.60V _L	4.00	4.00	4.10	4.30	4.40H	4.50H	4.50	4.40	4.40V _L	C	C						
14								3.70	4.00H	4.10	4.30	4.40R	4.40V _R	C	C	C	4.10V _S	L	L	3.60V _L					
15							L	3.90	4.10	4.30	4.40	4.60	4.50	4.30	4.40H	4.30	L	L	L						
16								3.80	4.00	4.10	4.30	4.50	4.60	4.60	4.50	4.50	4.30	4.50V _L	L	L					
17							L	L	4.20	4.40	4.50	4.60H	4.60	4.40	4.50	C	L	L	L						
18								C	C	C	4.40	C	C	4.50	4.50	4.40	4.20V _L	4.00	4.00	L					
19								4.00	4.10	4.30	4.40	4.40	4.50	4.40	4.40	4.40	4.30V _L	4.10V _L	L	L					
20							L	L	4.20	4.50	4.50	4.50	R	4.80H	4.40	4.30	L	L	L						
21							L	L	4.00V _L	4.10	4.20	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40H	4.30V _L	4.00V _L	L	L					
22								3.50	3.90	L	4.20	4.30	4.30	4.30	4.30	4.50	4.30	4.10V _L	L	L					
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.40V _L	L	C	L					
25								L	4.10H	4.30	4.40	4.50	4.50	4.40V _L	4.50	4.20	L	L	C						
26							L	L	4.00	4.40	4.30	4.40	4.50	4.40	4.40	C	C	3.5V _L	L	2.40					
27							L	3.80V _L	3.60	4.10	L	4.40	4.60	4.50	4.50	4.40	4.30	3.80	L	L					
28							L	4.00	L	4.30	4.40	4.60	4.50V _R	4.50	4.40	L	L	L							
29							L	3.50V _L	4.00	4.10	4.40	4.40	4.40H	4.60	L	4.10H	4.00V _L	L							
30							L	3.40	4.00V _L	4.20H	4.30	4.50	4.40H	4.30	4.30V _L	L	L	L							
31								3.60	3.90	4.20	4.30V _R	4.30	4.30	4.30	4.20	4.10	L	L							
Медиана								3.70	4.00	4.10	4.30	4.40	4.50	4.50	4.45	4.40	4.30	4.20	4.00	3.60V _L	2.70V _L				
Учтено								13	23	24	27	27	26	25	26	26	24	17	7	5	2				

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ±0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ мгц август 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМИО
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поисное время 90E

Ком составлена Петрищевой
Ком подсчитана Хрипуновской

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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2						A 2.5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.2VA	A	A	A	A	A	A	A
3						A 1.9VA	A	A	A	A	A	A	A	3.4	3.4	3.4EA	3.2	3.0VR	2.8	2.6H	A	A	A	A
4						1.9	2.1H	2.6	2.8	A	A	3.2VA	A	3.4	3.3	3.2	C	3.0	2.8R	2.6	2.2	A	1.8EB	A
5						1.6EB	A	2.4	A	A	3.0VA	A	A	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	R	A	A	A	1.6EA	A
6						1.7	A	2.3VA	2.7	A	A	A	A	A	A	A	A	3.2	3.0VR	C	C	1.7	1.4	A
7						1.8	2.1	A	A	2.9	3.2	3.2	A	3.3	3.3	3.1	C	R	R	A	2.1	2.2EA	A	A
8						1.6EB	2.1	R	R	R	3.1R	R	R	R	3.3	R	3.1	3.0	2.7	A	2.3	2.0	1.3EB	A
9						1.6	1.9	2.2VA	A	2.9	2.9VA	2.9VA	A	3.3EA	C	3.1	3.0	2.9	2.7	2.3VA	A	A	1.2EA	A
10						B	A	A	2.7	C	A	A	A	A	3.1	3.2	R	3.0	2.8	A	A	A	1.4EA	A
11						B 2.0EA	2.0VA	A	A	A	A	A	A	A	3.2	A	3.2	3.0	2.7	2.3	2.0	1.9EA	A	A
12						1.6EB	A	2.3	2.5VA	A	C	A	A	A	3.1	3.0	2.9	2.7	A	A	1.9EA	A	A	A
13						A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	C	C	A	A	A	A	A
14						A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	A	A	R	2.6VR	A	C	A
15						A	A	A	A	A	A	A	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	2.9	2.7	2.3	2.0	1.5EB	A	A
16						1.6	A	2.1	2.5VA	A	3.1	A	R	R	3.2VR	3.1	R	A	A	A	A	1.6EB	A	A
17						1.8EA	A	A	A	A	3.0VA	A	A	A	A	3.2	C	2.8VR	A	A	A	A	A	A
18						1.6EB	A	C	A	C	A	C	C	A	A	3.1EB	A	R	A	2.2	A	A	A	A
19						A	A	A	A	A	A	A	A	R	3.3	3.2	3.1	3.0	R	2.4	A	1.7EA	A	A
20						1.5EB	1.8	2.3	2.6	A	R	A	3.3	3.3VR	3.2VR	3.1	R	R	2.7	2.3	2.0	1.5EB	A	A
21						A	1.8	2.4	A	A	A	A	A	A	3.2E	3.1	3.1	3.0	A	A	1.9EA	A	A	A
22						1.6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	3.1	2.8	2.6VA	2.1VA	A	1.6EA	A	A
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.1VR	2.8	C	2.2	A	1.2EB	A	A
25						1.3EB	1.8	2.1	2.5	2.8	A	3.0VA	A	3.3	R	A	3.0	A	2.4	C	2.1	1.7EB	A	A
26						A	2.0	2.6	2.8	3.1	3.1	3.1VR	A	3.2	3.2	C	C	2.7	2.4	1.8EA	1.4EB	A	A	A
27						A	A	A	A	A	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	A	2.8	2.5	2.1	1.8	A	A	A	A
28						1.8	2.4EA	2.8	3.0	3.1	A	A	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.3	A	A	A	A	A
29						1.6	A	2.5	2.9	R	R	3.1	3.1	A	A	3.1	2.8	2.5VR	2.2	1.6EB	1.4EA	A	A	A
30						A	R	A	2.7	A	A	A	A	A	3.1	A	A	A	2.5	2.2	A	A	A	A
31						R	1.8	2.4R	A	2.9	A	A	A	A	3.1	A	3.1	A	2.42	1.8VA	A	A	A	A
Медiana						1.6E	1.8	2.2V	2.6	2.9	3.1	3.1V	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	2.7	2.3	2.0	1.6E	1.4E	A
Учено						13	12	13	11	7	9	6	5	11	17	17	16	18	18	17	11	14	6	A

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета: 0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs август 1971 год

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

Сиб УЗМЦР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Плетышковой

Долгота 90°00' широта 64°36'

поисное время 90°E

Кем подсчитана Федоровой

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	2.8	1.9EB	1.8	1.3EB	4.6	2.9	3.2H	5.4M	3.3	3.3	4.3	5.0	5.17X	7.3M	6.8M	4.5	4.6	3.3	4.27X	5.47X	2.8	4.17X	4.0	2.0		
2	1.6	2.8	4.37X	6.0M	2.3	3.0H	2.2	3.2	3.7	4.0	3.6	4.3	5.17X	5.27X	4.9	5.17X	3.6	3.6	3.1	3.0	2.8	2.0	1.8	1.2EB		
3		E 1.2EB	1.2EB	1.2EB	1.4EB	1.8	2.5	2.8	3.97X	4.0	4.3	3.8	3.8			4.4					2.5	2.4	3.87X	3.87X		
4	2.87X	1.9	1.3EB	1.1EB	1.3EB	1.8					3.3	3.4	3.3	3.5									2.3		3.1EB	
5		E 1.2EB	1.4EB		E 1.4EB		2.0		2.7UR	3.1	3.1	3.4	3.3								2.9	7.47X	2.5	2.0	E	
6		E 1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.5ES		2.0	2.4	2.9	3.3	3.6	3.3	3.8	3.7	4.1	3.0	3.1								1.3EB	
7	1.3EB	1.3EB	2.4	1.2EB	1.2EB		1.9	2.5	2.0				3.8								2.4UR	2.2	2.2	1.9EB	1.4EB	
8	1.2EB	1.6EB	1.4EB	1.7EB	1.9EB											2.6	2.4				2.6	2.8	1.9		1.2EB	
9	1.4EB	2.7	2.6	2.9	3.0DS			2.3	2.8		3.8	3.9	3.5	3.9							2.6	2.8	2.2	2.1	3.4	
10	1.2EB	2.0H	2.0	2.1	2.6	1.8EB	2.4	2.4			3.3	3.7	3.7	3.1							2.9	2.3	1.9	1.9Y	E	
11	1.4EB	1.7EB		E 1.1EB	1.4EB	1.7EB	2.0	2.6	4.0	3.9	4.2	6.7M	6.1M	3.8		3.7					2.0	2.0	1.4EB	1.7EB		
12	1.5EB	1.7EB	1.4EB	4.0M	4.8M	2.3	2.0		2.6	2.8		4.0	3.6	3.7	3.3						2.5	2.9	2.0	3.2DS	1.2EB	
13	1.3EB	1.4EB	1.4EB	1.3EB	2.1	2.1	2.2	2.4	2.7	3.0	4.5	3.5	3.5	3.7			3.3				3.4	4.57X	2.8	2.2	2.2	
14	4.17X	Y	2.1	3.37X	3.07X	2.0	2.4	2.7	3.0	3.6	4.57X	4.57X	5.07X				3.2	3.1			2.5		3.0EB	2.1		
15		C	C	1.2EB	2.0	1.2EB	4.6	5.6	3.0	5.6	3.4	4.8	3.6												1.4EB	1.8
16	1.6EB	1.7EB	1.3EB	1.3EB	1.5EB		2.2	2.6	2.6	3.0		3.6						4.0	3.0	2.8	2.9	1.9	1.7EB	1.4EB		
17	1.3EB	1.5EB	1.4EB	1.5	1.9	1.8	2.2UR	2.5	3.3	3.7	3.8	3.4	3.3	3.8	3.2UR				2.8UR	2.4	2.4	3.17X	1.8	1.5EB		
18		E 1.4EB	1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.9	2.8		2.7		3.9			7.8	4.1	4.1	3.1		3.1	2.4	2.4	4.2	2.0	Y		
19	1.9	1.2EB	1.2EB	1.4EB	1.4EB	4.1	2.8	4.1	4.5	5.5	4.5	4.4	3.2							2.4	1.9	1.8	4.5	1.4EB		
20	1.4EB	1.3EB	1.2EB		E 1.4EB					2.9		3.3													1.4EB	1.5EB
21	2.9	4.0	Y	2.1	Y	1.9			2.8	3.7	3.6	3.9	3.9	3.8					2.8	2.7	2.1	5.7DS	1.2EB	1.2EB		
22	1.4EB	1.2EB	1.3	1.4EB	1.2EB		1.9	2.5	2.7	3.0UR	3.2	3.5	3.3	3.4	3.4				2.8	3.2	3.97X	1.6	1.5EB	1.4EB		
23	1.5EB	1.5EB	1.2EB	1.5EB	1.5EB																					
24		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.9	1.4	1.4	1.1EB		
25	1.5	1.2EB		E 1.1EB	1.2EB						3.0	3.1	4.2			3.9		3.1							1.1EB	1.7EB
26	1.3EB	1.6EB	1.6EB	1.4EB	1.7EB	1.9	2.3		2.5	2.6	2.3			3.7											E 1.2EB	
27	1.6EB	1.8EB	2.7	1.5EB	2.6	2.0	2.4	2.9	2.5	3.1	3.9						3.2						1.6	1.2EB	1.4	
28	1.9	1.2EB	1.7	1.8	1.4	1.7		2.7				3.2	3.1						2.7			2.1	1.6	1.6	1.4	
29	1.2EB	1.1EB	1.2EB	1.3EB	1.1EB	E		1.9								3.2	3.0						1.6	1.2EB	1.2EB	
30	1.3EB	1.6EB	1.8EB	2.2	2.3	1.8	Y		2.5		3.2	3.3	3.6	3.4	3.2	3.8	2.8	3.2			2.0	1.8	1.2EB	3.5		
31	1.2EB	1.2EB	1.1EB	1.1EB	1.5ES	1.4EB		2.0		2.6		3.0	3.1UR	2.8		3.2		2.6			2.2	2.1	1.7	2.0	C	
С.М. Н.К.	1.6	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	
Медиана	1.4E	1.5E	1.4E	1.4E	1.5E	1.5	2.0	2.4	2.7	3.1	3.5	3.4	3.5								2.4	2.2	1.9	1.8E	1.4E	
Учено	2.9	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.7	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8		
Ф.К.	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.1	0.3	-	-	0.1	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7		
						±1.6E	±1.9	±2.2	±2.6	±2.9	±3.1	±3.1	±3.4	±3.3	±3.2	±3.1	±3.1	±3.0	±2.7	±2.3	±2.0	±1.6E	±1.4E			

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: 0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

1-й тип магн август 1971г.

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

Сиб ИЗМИР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско
 Долгота 90°00' широта 67°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Комп составлена Хрипуновской Н.
 Комп подсчитана Щербининой О.

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	12	1.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	
2	1.5	1.0	1.2	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	2.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	
3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.7	1.3	1.9	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	2.0	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	
4	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.7	1.6	1.1	1.1	1.4	C	1.2	1.0	1.1	1.4	1.4	1.8	3.1	
5	1.0	1.2	1.4	1.0	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	
6	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5ES	1.4	1.6	1.7	1.2	1.7	1.2	1.7	1.3	1.4	1.5	1.5	1.9	2.0	1.8	C	C	1.3	1.3	1.3	
7	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	C	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.9	1.4	
8	1.2	1.6	1.4	1.7	1.9	1.6	1.8	1.0	1.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	
9	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.4	C	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	
10	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.8	1.4	1.5	1.2	C	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	
11	1.4	1.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.1	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.4	1.7	
12	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.0	C	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.4	1.2	1.2	
13	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	C	C	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	
14	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	C	C	C	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	C	3.0	1.1	
15	C	C	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	
16	1.6	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	
17	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1.5	1.6	1.5	C	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	
18	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.6	1.3	C	1.6	C	1.3	C	C	1.2	1.3	1.1	1.0	1.6	1.1	1.5	1.5	1.4	1.1	1.0	
19	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.9	1.3	1.3	1.5	2.1	1.6	1.9	2.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.1	1.4	
20	1.4	1.3	1.2	1.0	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.4	1.8	1.5	1.7	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	
21	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
22	1.4	1.2	1.0	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.3	1.5	1.4	2.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.5	1.5	1.4	
23	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.4	C	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	
25	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.7	C	1.8	1.7	1.1	1.7	
26	1.3	1.6	1.6	1.4	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.0	1.5	1.6	C	C	1.4	1.6	1.8	1.4	1.0	1.2	
27	1.6	1.8	1.0	1.5	1.2	1.0	1.9	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	
28	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	
29	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.5	1.4	1.3	1.8	1.8	1.6	1.9	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	
30	1.3	1.6	1.8	1.0	1.0	1.1	1.6	1.8	1.5	1.7	1.7	1.7	3.1	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.0	
31	1.2	1.2	1.1	1.1	1.5ES	1.4	1.0	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	C	
В.К. П.К.	1.4	1.2	1.6	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	1.1	1.6	1.2	1.6	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.1	
Медiana	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	
Учено	29	29	30	30	30	29	29	28	29	27	28	28	28	28	27	28	26	28	28	28	28	29	29	3.0	29
Р.К.	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

точность отсчета: 0.1 мц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₁ M(3000) мц август, 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИФЗ АН
(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°56'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Комп составлена Филипповой Г.
Ком подсчитана Петрищевой Т.

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	360	340	375	340	A	A	A	355	365	340	A	L	L			
2							L	L	365	345	365	365	A	R	355	A	340	380	350	350	L			
3							L	L	360	355	355	375	385	380	370	370	385	370	L	L	L			
4							L	L	365	365	370	360	355	350	355	365	365	C	370	L	L	L		
5							L	L	L	345	365	340	345	350	350	350	365	380	355	L	L			
6							L	L	330	355	365	380	370	345	330	R	370	355	L	L	C	C		
7							L	L	L	355	340	345	350	365	370	350	360	C	355	365	390	L		
8							L	L	365	370	340	340	355	360	360	365	350	340	340	L	L	L		
9							L	L	335	345	350	340	375	385	380	C	370	350	350	360	L	L		
10							L	L	L	L	C	365	365	345	360	365	365	380	L	L	L	L		
11							L	L	L	345	L	375	A	A	375	365	365	365	L	L	L			
12							L	L	L	340	375	C	365	370	360	360	355	350	L	L	L			
13							L	L	345	320	355	360	345	365	360	350	360	360	C	C				
14							L	L	330	320	340	345	R	R	C	C	C	340	L	L	L	C		
15							L	L	L	355	390	360	365	350	355	375	365	375	L	L	L			
16							L	L	350	350	355	370	355	360	350	355	355	370	345	L	L			
17							L	L	L	L	350	360	365	350	365	380	355	C	L	L	L			
18							L	L	L	L	C	340	C	C	350	350	360	355	350	350	L	L		
19							L	L	L	330	335	350	365	365	355	355	365	365	365	L	L			
20							L	L	L	L	L	365	355	355	355	R	345	365	375	L	L	L		
21							L	L	L	340	340	345	350	360	350	350	360	360	L	L	L			
22							L	L	330	310	L	340	340	345	350	350	365	340	365	L	L			
23							L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24							L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	345	L	C	L			
25							L	L	L	340	340	365	350	370	360	360	360	370	L	L	C			
26							L	L	L	350	340	340	350	355	365	350	C	C	370	L	L	350		
27							L	L	350	355	340	L	340	350	350	355	370	360	345	L	L			
28							L	L	L	360	L	360	350	360	370	370	360	L	L	L				
29							L	L	L	340	365	360	375	370	355	340	L	350	350	L	L			
30							L	L	L	390	390	350	350	340	350	360	350	L	L	L				
31							L	L	L	345	360	340	R	345	330	350	345	330	L	L				
Медiana							L	L	345	350	350	355	355	350	355	355	360	360	350	360	370	350		
Учтено							L	L	9	23	24	27	25	24	25	25	26	24	14	5	2	1		

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.
точность отсчёта: ± 0.05 .

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ FKM август 1971 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб ЦЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Щербининой

Долгота 90°00' широта 67°36'

поясное время 90°E

Ком подсчитана Летрицовой

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	250EA	250EB	270EB	280EB	300EA	250EA	A	A	230EA	205	200	185	235EA	A	A	215	205	190	285EA	245EA	225	215EA	250EA	240EB	
2	245EA	250EA	235EA	A	260EA	265	210H	250EA	240	205	205	190	A	270EA	230EA	A	215EA	205	225	230	245EA	255	240	225EB	
3	225EE	245EB	275EB	255EB	255	255	215	245	215	210	210	210	195	180	195	200	190	205	210	215	240	240	230EA	220EB	
4	240EA	235EA	235EB	235EB	255	270	225	215	210	200EA	205EA	200	190H	205	200	195	C	200	220	225	230	245EA	230	250EB	
5	235EE	255EB	260EB	250EE	260EB	225	215	190	200EB	210	200	220	220	210	205	205	200	210	205	240	270EA	255EA	245	235EE	
6	235EE	250EB	260EB	285EB	285ES	245	210	215	205	210EA	195	185	200	215H	205	200	195	215	215	C	C	235	230	220EB	
7	235EB	235EB	245EB	235EB	250EB	260	225	225	200EA	205	195	185	190	195	200	200	C	200EB	210EB	200	230	240	240EB	240EB	
8	235EB	245EB	250EB	245EB	275EB	250	245	245	210	200	210	225EB	195EB	215EB	205	200EB	220	210	205	220	255	240	240	240EB	
9	230EB	255EA	330EA	315EA	300EA	270	240	225	215	210	190EA	195	175	205	C	200	200	200	225	235	260EA	250	240	220EA	
10	245EB	225EA	300EA	300EB	330EA	250EB	240	220EA	205	C	215EA	200EA	230EA	215	205	200	200	195H	230	235EA	245	250	245	240EB	
11	250EB	260EB	280EE	280EB	270EB	265EB	240	235	230EA	200EA	190EA	A	A	210	200	205	190	195	225	275	250	245	230EB	230EB	
12	250EB	270EB	250EB	A	A	260	220	235	220	205	C	190	200	200	200	210	220	200	200H	230	260	240	250EA	240EB	
13	240EB	260EB	230EB	255EB	265EA	275EA	230	240EA	225	225	190	190	195H	185H	210	210	215EA	C	C	265	290EA	250	230EA	235EB	
14	270EA	250EA	250EB	290EA	260EA	250EA	255EA	245EB	235EA	250EA	230EA	240EA	225EA	C	C	C	205	200EA	235EB	235	260	C	260	235EA	
15	C	C	250EB	305EA	265EB	A	305EA	270EA	250EA	230EA	230	200	195	200	190	180H	195	205	215	205	220	235	235EB	235EB	
16	225EB	235EB	255EB	255EB	255EB	250	245	230	200	215	205	195	230	205	205	205	190	230	215	235	245EA	235	225EB	230EB	
17	230EB	245EB	258EB	260EA	265EA	260	240EB	240EB	200	210EA	210	200EA	200H	205	200	200	C	205	220	230	235	240EA	230EA	225EB	
18	245EE	250EB	240EB	245EB	245EB	245	250	C	235	C	215	C	C	270EA	220	210	200	205	235	220	250	240EA	245EB	245EA	
19	250EB	250EB	255EB	260EB	260EB	A	270EA	270EA	260EA	290EA	245EA	200	200	205	210	205	200	205	240EB	235	250	235	260EA	225EB	
20	240EB	245EB	255EB	255EB	265EB	260	235	230	205	205	205	205	205	200	275H	200	215	200	205	205	240	240	235EB	250EB	
21	245EA	265EA	260EA	280EA	260EA	265EA	255	230	210	200EA	240EA	205	205	220	205	195H	210	215	230	245EA	245	275EA	225EB	230EB	
22	250EB	275EB	250EA	300EB	285EB	280	240	225EA	240	220	215	210	200	205	210	220	210	210	220	250	255	240	245EB	255EB	
23	275EB	270EB	285EB	305EB	225EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	215	C	235	250	225	225EB	225	
25	240EB	260EB	295EE	290EB	280EB	260	245	230	210	210H	220	195	205	195	200EB	235	205	210	225	C	250	230	220EB	250EB	
26	260EB	265EB	255EB	255EB	270EB	280EA	250EA	240	225	200	200	200	205	210	210	225	C	C	225	225	215	235	230EE	245EB	
27	260EB	290EB	350EA	315EB	280EB	310EA	250	230	220	220	195	205	200	200	200	215	195	225	215	210	235	235EA	240EB	235EB	
28	255EA	255EB	260EA	270EA	300EA	265EA	250	240	210	230	200	205	200	200	195	190	200	205	240	235	240	230EA	230EB	260EB	
29	280EB	290EB	250EB	295EB	265EB	245EE	255	225	220	220	205	195	195	180H	200	205	200H	205	235	235	230	230EA	225EB	230EB	
30	260EB	260EB	280EB	260EA	285EA	300EA	305EA	245EB	200EB	185H	200EA	210	230	195H	200	200	225	230	220	230	230	230EA	235EB	245EA	
31	250EB	250EB	260EB	275EB	290ES	275EB	280	230	220	220	220	215EA	220	215	230	210EA	235	220	220	255	270	250EA	240EA	C	
б.к.	250E	235E	240E	245E	275E	250E	290E	255E	285E	260E	270E	260E	250E	230E	245E	225E	220E	210E	200E	230E	240E	250E	230E	245E	245E
н.к.	235E	240E	245E	275E	250E	290E	255E	285E	260E	270E	260E	250E	230E	245E	225E	220E	210E	200E	230E	240E	250E	230E	245E	245E	245E
Медiana	245E	250E	255E	270E	265E	250V	240	230	210V	210V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	205	220	230V	240V	240V	235E	235E	
Учено	29	29	30	28	29	27	28	27	29	27	28	27	26	27	26	27	26	28	28	28	29	29	30	29	
Ф.к.	15	15	20	35	25	20	20	20	20	20	10	20	15	10	10	10	10	10	10	20	20	15	15	15	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F₂ км август 1971
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90 E

Комп составлена Никишаровой
Комп подсчитана Петрищевой

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							330	A	390	435	430	425	450	A	A	370	350	330	315	L	L												
2								L	340	370	355	355	370	355	360	350	350	290	305	L	255												
3								310U	310	340	300	285	315	300	295	300	300	275	305		250												
4							L	330	330	350	310	350	335	310	360	340	C	305	300	285	255												
5							295U	L	455F	390	410	320	400	350	380	315	330	320	310U	285													
6							315	400	375	330	300	330	290	330	310	305	305	280	275	C	C												
7								320	335	300	335	325	365	345	340	315	C	295	270	260	245												
8							L	295	350	390	350	345	365	340	345	350	350	315	L	305	260												
9								430	400	480F	500F	450	F	440	C	455	410	345	315	290	265												
10							315U		L	C	485F	480F	380	350	390	385	385	390	310	295	280												
11								290	320	L	375	A	395	395	370	370	F	330	315	300													
12								345U	375	B	C	F	F	F	410	410	345	L	L	285U													
13							L	L	420U	395	365	400	380	355	340	325	310	C	C														
14								410	390	335	350	355	330	C	C	C	305	300	L	270													
15								310	290	300	300	335	340	320	290	300	315	295	275U	255													
16								260	310	285	310	315	325	330	315	295	300	315	285	270													
17								L	L	300	310	310	290	300	290	305	C	260	L	265													
18								C	C	C	375	C	C	305	325	310	305	310	280	280													
19									410	350	350	350	335	320	320	320	300	290	270	265													
20								305U	285	310	330	315	300	360	315	300	290	265	260	255													
21								300U	420	420	400	390	390	370	355	330	330	280	290	265U													
22								330	390	L	F	430	395	F	B	B	375	310U	310U	L													
23									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
24									C	C	C	C	C	C	C	C		L	C	255													
25									L	330	370	300	320	325	300U	285	285	275	L	C													
26									280	295	355	325	325	340	305	280	C	C	260	255	230												
27								260	380U	410	400	345U	360	355	325	295	300	285	250	L	250												
28									265	280	295	290	285	295	295	305	275	270	260U	250													
29									275U	370	295	305	360	305	310	330	320	280	285	255													
30									265U	255	L	305	295	290	295	280	280	280	270	255													
31									330	370	430	440	380	400	320	335	335	310U	L														
В.К. Н.К.							315	295	380	290	395	310	390	380	310	400	310	355	310	350	300	350	300	350	295	315	275	310	265	285	255	260	250
Медиана							310	315	350	340	350	350	350	340	320	315	310	295	285	265	255												
Учтено							6	18	25	23	28	27	28	27	25	27	25	26	21	19	8												
Ф.К.							20	90	85	90	70	85	60	45	50	50	55	40	45	30	10												

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Е км август 1971 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90 E

Кем составлена Петрищевой
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	
1					A	A	A	105	90	90EB	90	90	90	90	A	A	A	100	100	100EB	110EB	B	105EB		
2						A	100	100	105	100	100	100	100	100	B	95	105	100	105EB	110	110EB	125EB	B		
3						120EB	115	105	100	105	100	100	100	100	100	A	100	100	100	100H	110EB	B			
4						A	100H	105	100	100	100	100EB	95	95	100	100	C	100	100	100	115	B	B		
5						B	120EB	105	100	100	100	100	95	95	95	95	95	95	100	105EB	120EB	A	A		
6						130EB	125EB	115EB	105	100	100	100	95	95	95	95	100	105	110	C	C	A	105		
7						B	A	100	100	100	100	100	100	95	100	95	C	95	95	100	135EB	A			
8						B	140EB	95	105	100	100	95	100	100	100	A	115EB	100	100	100	125	A	B		
9						100EB	100EB	100EB	100	100	100	95	100	A	C	95	95	100	100	110	110	B	A		
10						B	130EB	110EB	100	C	100	100	95	100	95	95	95	95	95	105	120EB	130EB	A		
11						B	A	105	100	100	95	95	90	90	90	90	90	95	90	100	130	A			
12						B	125	110	105	100	C	90	95EB	95	95	100	100	100	95EB	115EB	120EB	A			
13						B	120EB	105EB	95	95EB	95	95	95	90	95	90	100	C	C	105EB	130EB	B			
14						A	140EB	120EB	105	100	100	100	A	C	C	C	100	100	105EB	105EB	B	C			
15							125	110EB	100	100	100	100	95	100	100	100	95	100	105	100	125	B			
16						115	120EB	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	115	B			
17						A	125EB	110	105	100	100	100	100	100	100	100	C	100	100	105	115EB	B			
18						B	A	C	105	C	100	C	C	A	A	A	90	100	100	115	125	A			
19							B	B	100	105	100	105	100	100	100	100	100	100	105	110	B	A			
20						B	130	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110EB	B			
21						A	125EB	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	A				
22						115	B	110	108EB	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	105EB	B	A			
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	C	120EB	B	B		
25						B	150EB	115EB	100EB	105EB	100	100	100	105	105	A	105	A	100	C	140EB	B			
26							A	100	125EB	125EB	120	100	100	100	100	100	C	C	105	140EB	B	B			
27							B	120	105	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	110	120				
28							100	A	105	105	100	100	100	100	100	100	100	140	105	105	B				
29							B	110	105	105	100	105	105	100	100	100	100	100	105	110	B	A			
30								100	110EB	105EB	105EB	100	B	105	100	100	100	105	105EB	120EB	B				
31							120EB	115EB	110	105	100	100	100	100	100	A	100	100	100	115EB	B				
Медiana							115E	125E	105V	100V	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105V	120E	130E	105E		
Учтено							5	19	26	29	27	28	28	26	26	24	22	25	27	28	28	19	2	2	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E_s км август 1971г.

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

Сиб ИЗМИР

(институт)

Станция Лодкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Хрипумовской Н.

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Ком подсчитана Щербынцовой О.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	105	B	115	B	100	95	100H	105	110	110	105	100	100	90	90	90	100	120EF	110	105	110	110	110	110	
2	105	110	105	100	110	100H	135EF	115	110	110	100	105	100	100	100	105	135	130	140EF	160EF	125	130EF	120EF	B	
3	E	B	B	B	B	110EF	120EF	120EF	105	110	105	110	100	G	G	100	G	G	G	G	130EF	120	110	110	
4	110	105	B	B	B	100	G	G	G	115	110	110EF	115	G	G	G	C	G	G	G	G	120	G	B	
5	E	B	B	E	B	G	115EF	G	115EF	105	110	105	105	G	G	G	G	G	G	G	145	115	115	125	E
6	E	B	B	B	S	G	125EF	125EF	115EF	105	105	100	110	105	100	100	105	G	G	C	C	110	G	B	
7	B	B	100	B	B	G	125	110	105	G	G	G	105	G	G	G	C	G	G	100	95	110	B	B	
8	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	G	G	140EF	120	120	G	B	
9	B	130	100	100	100	G	G	125EF	110	G	105	100	100	100	C	G	G	G	G	135EF	110	110	110	105	
10	B	105H	125	130	120	B	115	125EF	G	C	105	105	100	100	G	G	G	G	G	125	135	130	120	E	
11	B	B	E	B	B	B	90	110	110	105	110	100	100	100	G	105	G	G	G	G	140	130	B	B	
12	B	B	B	130	120	125	120EF	G	115EF	110EF	C	110	100	100	105	G	G	G	G	145EF	120	115	110	B	
13	B	B	B	B	115	120	115EF	120EF	110EF	110	105	105	105	105	G	G	105	C	C	130	120	115	110	110	
14	100	100	100	100	100	100	115	115EF	115EF	110	100	100	100	C	C	C	105	130EF	G	G	120EF	G	B	100	
15	C	C	B	100	B	115	110	110	105	105	105	105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	105	
16	B	B	B	B	B	G	110	115	110EF	110	G	105	G	G	G	G	G	115	130	115	110	110	B	B	
17	B	B	B	120	115	120	115EF	110EF	110	105	110	105EF	105EF	100	105EF	G	C	G	175EF	125EF	110	105	105	B	
18	E	B	B	B	B	140	110	C	105	C	105	C	C	100	95	95	105	G	125	140EF	120	110	110	105	
19	105	B	B	B	B	120	115	110	110	110	110	105	110	G	G	G	G	G	G	130	120	110	100	B	
20	B	B	B	E	B	G	G	G	G	130EF	G	110	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	
21	105	100	105	100	100	100	G	G	115	105	105	105	105	105	G	G	G	G	150EF	120	125	110	B	B	
22	B	B	130	B	B	G	115EF	110EF	110EF	105EF	110	105	105	105	105	G	G	G	130EF	120	115	115	B	B	
23	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	G	125EF	115	115	B	
25	110	B	E	B	B	G	G	G	G	G	120EF	120EF	105	G	G	100	G	100	G	C	G	G	B	B	
26	B	B	B	B	B	100	100	G	100	95	95	G	G	110	G	G	C	C	G	G	G	G	E	B	
27	B	B	105	B	115	115	110	115	110	105	125	G	G	G	G	G	115	G	G	G	G	100	B	110	
28	105	B	100	100	100	100	G	100	G	G	G	110	105	G	G	G	G	105	G	G	125	115	115	110	
29	B	B	B	B	B	E	G	110	G	G	G	G	G	G	120	105	G	G	G	G	G	110	B	B	
30	B	B	B	100	100	100	100	G	125EF	G	110EF	110	110	110	110	105	105	110	G	G	140	115	B	105	
31	B	B	B	B	S	B	G	120EF	G	110EF	G	105EF	105EF	105EF	G	100	G	100	G	125EF	110	120	110	C	
Медиана	105	105	105	100	105	100V	110V	115E	110V	110V	105	105	105	100	100V	100	105	110V	130E	115V	120	115	110	110	
Учено	8	6	10	10	12	16	20	19	21	20	21	23	21	15	9	11	9	8	7	16	22	25	14	10	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: 0,5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

кр. Г₂, км, август 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦИМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное время

90°E

Кем составлена

Никишаевой Г.

Кем подсчитана

Петрищевой Т.

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	310	310	370	350	360	360US	330A	A	B	R	B	B	G	A	A	B	B	B	315	310	330S	300	S	320
2	300	325F	F	A	310TS	305	315	310	B	B	B	B	B	355	360S	355	350	310	305US	305	280	305	305	F
3	290R	F	330	325	315	295	310	310	310	340	305	285	320	300	295	305	300	285	310	280	280	285	260	325TR
4	305TR	F	325	290R	320	310	300	330	330	350	310	350	335	315	B	340	C	310	300	315	320	305	300	290
5	310	310	350TR	295	325TR	290	295	330	B	B	B	B	B	350	390	315	330	320	320	290	320	300	310	290
6	300	330	330	340	320	285	315	B	B	335	300	B	R	330	320	305	305	285	275	C	C	290	290US	295
7	310	320	315	310	310	300	320	320	B	B	B	B	B	345	340	315	C	295	275	280S	285	290	300	R
8	320R	300	320	300	310	R	300	295	B	B	B	355	365	350	345	S	350	315	325	305	285	300	300	315
9	F	300	340	315	345	300	310	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	320	300	290	275	305	300
10	305	305	330	330	330	275	300	255	260	C	B	B	B	B	B	B	R	B	310	295	320	310	300	310
11	320	330	340	325	325	325	270	295	B	B	B	A	A	B	B	B	B	330	315	300	300	300	300	290
12	330	350	330	A	A	300	300	345	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	310	290	290	295	310US	R
13	300	F	285R	325	300	300	325	B	B	B	B	B	B	B	B	B	310	C	C	280	290	295	305TR	325
14	305	315	315	325	290	300	305	B	B	B	B	B	B	C	C	C	315	300	300	290	295	C	310	300
15	C	C	325	355	320	A	A	310	290	300	B	B	B	320	290	300	320	300	285	265US	295	290	290	290
16	295	300	325	320	310	300	300	280	310	290	310	315	325	330	315	295	300	320	300	290	275US	285	290	305
17	305	325	320	325	320	300	315	305	340	300	310	310	290	300	300	310	C	280	285	280	270	290	320R	315TR
18	290	310	315	310	300	280	280	C	305	B	375	C	C	305	B	B	305	315	290	290	280	290	300	310
19	320	305	330	305	300	A	300	R	B	B	B	B	B	B	B	320	300	300	275	295	290	290	300TR	300
20	290	290	310	315	315	315	295	315	285	310	310	315	300	B	B	300	295	270	280	285	275	290	310TR	305TR
21	F	325	310	360	315	320	300	B	B	B	B	B	370	355	330	330	330	280	300	300US	285	290TR	290TR	R
22	330	340	310	345	345	320	305	B	B	B	B	B	B	B	R	R	B	310	310US	S	S	300	330	330
23	330	325F	350	340	370	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	C	295	290	280	300	300TR
25	310F	315	350	335TR	320	300	300	280	305	B	B	B	320	325	350	285	285	290	305	C	290TR	295	305TR	320
26	315	325	315	340	300	R	270	250	280	295	355	325	325	340	305	280	C	C	290	R	275	315	330	315
27	340	320	360	350	340	340	R	B	B	B	345TR	360	355	325	295	300	285	265	280	300S	290	300TS	300US	280
28	310	330	315	335	350	335	290	275	290	295	290	R	300US	305TR	305	280	275	290	270	280US	290S	S	S	340
29	370	365	325	365	320	280US	310	275US	B	B	305	B	305	310	330	325	280	290	270	275	275	280	285	300
30	335	320	R	320	300	310	A	275	270	350	305	295	290	295	285	295	300	S	290	280	280	275	280	S
31	325	315	340	330	320	320	310	350	B	350	B	B	B	B	B	335	335	310	280US	315	300S	310TR	290TR	C
КВАРТ.	325	330	340	340	330	320	310	300	275	280	295	305	300	300	305	300	295	300	285	280	280	280	295	300
Медиана	310	320	325	325	320	300US	300	305	300	310	310	315	320	325	320	305	300US	300	300	290	290	290US	300	305
Учено	27	26	28	28	29	25	26	19	12	11	12	9	13	18	16	19	20	23	28	26	28	28	28	24
Д.К.	25	20	25	25	20	20	15	50	30	55	25	50	45	40	40	30	25	25	30	20	15	10	20	20

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: 5км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип ES август 1971 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб ЦЗМЦР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Петрищевой
 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	f1		f1		f2	f1	f1	C3	C2	C2	C2	C2	C3	C3	f3	f2	f1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	f1
2	f1	f1	f2	f4	f1	f1	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	f1
3							C1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1		f1					C1	C1	f1	f1
4	f1	f1					f1			C1	C2	C1	C1									C1		
5								C1	C1	C1	C1	C1	C1							C1	C2	f1	f1	
6							C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1						f1	
7			f1				f1	C1	C1				C1							C1	f1	f1		
8																f1	f2			C1	C1	f1		
9		f1	f1	f1	f2			C1	C1		C1	C1	C1	C1						C1	C2	C1	f1	f2
10		f1	f1	f1	f2			C1	C1		C2	C2	C2	C2						C1	C1	C1	f1	
11								f1	C1	C2	C2	C2	C3	C2	C1		C1				C1	f1		
12				f2	f2	f1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1					C1	C2	f1	f2	
13					f1	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1			C1			C2	C3	C1	f1	f1
14	f3	f1	f1	f1	f2	f1	C1	C1	C1	C2	C2	C3	f2				C1	C1			C1			f1
15				f1		f2	C2	C1	C2	C2	C3	C1												f1
16							C1	C1	C1	C1		C1							C3	C1	C1	C2	f1	
17				f1	f1	f1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C1	C2	C1				C1	C2	C1	C1	f2	
18						f1	f1		C2		C1			f2	f1	f1	C1			C1	C1	C1	f1	f1
19	f1					f1	C2	C1	C2	C2	C2	C1	C1							C1	C1	f1	f2	
20										C1		C1												
21	f1	f2	f1	f1	f1	f1			C2	C2	C2	C1	C2	C1					C1	C1	f1	f2		
22			f1				C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C2				C1	C1	C2	f1		
23																						C1	f1	
24																							f1	
25	f1										C1	C1	C1			f2						f2		
26						f1	f1		f1	f1	f2			C1									f1	f1
27			f1		f1	f1	C1	C1	C1	C1	C1						C1					f1	f1	
28	f1		f1	f2	f2	f1		C1				C1	C1								C2	f2	f1	f1
29								C2							C1	C1						f1		
30			f2	f2	f1	f1		C1			C2	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1			C1	f1	f1	
31								C1		C1		C1	C1	C1		f1				C2	C2	C1	f1	f2
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 03 вни.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)