

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ло Г<sub>2</sub>, мц, июль, 1971г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦ  
(институт)

Станция Плодкамная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Гликина Г.

Долгота 90°00' широта 61°56'

полосное время

90°E

Кем подсчитана

Качкан Г.

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	5.7JR	49	45	44	45	R	44R	48	50	50F	53	57VS	56	61	61	60	59	61	61	58	57	58	60	60																				
2	60	60	54	49	45	49	51	53	55	57UR	59	60	64	62	62	61	64	62	63	59	61	66VS	68VS	S																				
3	58	50	44	44	44VS	48	44	45F	43EB	50	53	58	56	56	59	60	59	60	61	60	61S	61	60TR	61																				
4	72	54	49UR	45VS	R	F	47	50	50	53	R	F	60	60	59	58	58	59	S	56	S	S	S	57																				
5	59	C	51	F	46F	46	46	48	50	53	57	60	S	62VS	S	63	60	61	61VS	60	62	58	59	61																				
6	60UR	F	54	46	54	50	50	54	58	60	60	60	60	59	62	59	60	59	59	59	60	59VS	58S	59																				
7	66VS	60VS	58	51VS	48	44	50	51S	55	53	53	55	56	55	54	57	60	57	57	55	55VS	57S	59	S																				
8	61	59	S	S	51	56	60TR	60	60	61	R	60	59	58	60	59	59	57UR	59	58	58	60VS	61	59S																				
9	54	55VS	51	49	47	49	50	50	52	S	53VS	56	56	58	57	58	59	60	56	56	56	57	58	58																				
10	C	58	51	49	49	50	53	55	55	56	56	56	56	56	58	58	59	58	60	56	53	55	56	55																				
11	55	54	55	51	50	54	55	57	57	59	60	61	64	63	64	61	60	60	60	60	59	59	60VS	61VS																				
12	61	52	50	45	46	50	51	51	52	53	58	59	58VS	60	59TR	61	59	60	58	59	59	55	57TR	61																				
13	61	60	55	50	46	47	C	53	R	57	59	59	59	61	61	61	65VS	63	57	59	59	60	57	59																				
14	60	58	55	40F	40F	45	48	48	45B	47	R	50	50	54	53	53	57	53	F	58	54	R	61	60																				
15	55	50	53	50	R	45	47	49	50	50	53	55	R	56	A	55UR	53	55	58	54	53	58	59	60																				
16	60	50S	45	41	38	43	46	49	50	49	49	50	53	55	56	56	S	S	56VS	S	S	S	S	S																				
17	S	S	S	40S	43VS	47S	R	48	48	R	R	R	R	54	R	R	R	R	S	51	R	59VS	R	R																				
18	S	S	R	R	R	R	S	S	R	R	C	C	R	62VS	S	S	S	60	S	S	S	S	C	C																				
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	60	S	S	S	S	R																				
20	S	S	C	S	C	C	C	C	40EB	49	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	60	58	57	57	58	59	58	62	57	61S	66	47																			
22	37	37UR	F	50	45	50	50	45	45	39EB	45	41EB	41EB	47	42EB	43EB	48	41EB	45	48	48	47	48	49VS																				
23	46	41	39	37	36	41	44	R	47	49	S	53UR	55	59	54UR	55	56	58	57	54	57	56	56	S																				
24	52	52	46	44	40	44	46	50	52	55	59	55	58	59	58	56	60	59	59	59	59UR	S	60	S																				
25	60UR	56UR	51	49	46	52	55TR	61	60	61	64	61	64	61	60	60	60	60	60	59	59	59	60UR	65																				
26	60	58TR	51	50	46UR	47	50	58	60	60	60	60	60	60	61	61	60	57	60	59	60	58	60	60																				
27	54	50	41	39	37VS	43	47UR	46	49	51	52	52	57	56	58	59	56	59	56	57	57TR	58	56UR	60																				
28	59TR	49UR	42	39	37	39	40	45	50	51	56	60	60	60	C	C	C	C	S	C	54	S	59	S																				
29	53	50VS	50VS	S	45	R	49	55UR	60	60VS	60	61	62	61	59	61S	62VS	58VS	59	60VS	60	60	63	60																				
30	50UR	45	38DE	40F	40F	44	45	44	54	52	60	53	60	59	60	60	60	60	60	57R	59	60S	64VS	61VS	S																			
31	51	41	R	31	S	35VS	40	43	46	48	51VS	53VS	60	59	60	59	58	60VS	R	60	60	60	57TR	51																				
КВАРТ.	60	54	58	50	54	45	50	40	46	40	50	44	50	46	54	46	55	49	58	50	60	53	60	53	60	56	61	56	60	57	61	57	60	58	60	57	59	56	60	56	60	57	60	58
Медiana	59	52	51	45	45	47	48	50	50	53	56	57	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60V																			
Учено	25	24	23	24	24	24	25	27	27	25	22	25	25	29	24	26	25	26	24	26	25	23	25	20																				
D.K.	0.6	0.8	0.9	1.0	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2																				

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 003 мин.  
точность отсчёта: ± 0.1 мГц

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ю. Г., мц, июль, 1971  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗММД  
(институт)

Станция Подземная Тюнцзун

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена

Хилишаевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время

90°E

Ком подсчитана

Музовой Н.

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							360VR	410	420	440	440	460	470	470	490	480	470	450	430	400VR	L			
2						L	400	L	L	450	A	480VR	480M	490	490M	470	R	450	420VR		A			
3				L	L	L	370VR	390	430	450	440	R	480	480	470	470	460M	450	L	L	L	L		
4							390	400	420	430	430	450	470	470	470	460	460	440	410VR	L	L	L		
5							360VR	400	410	420	450	450	460	480	470	460	440	430VR	440VR	L	L			
6						L	L	410	410	440	460	460	460	460	460	450	450	L	L	400VR	L			
7					L		L	400	410	430	440	450	450	470	460	450	450	440VR	L	L	L			
8					L	L	370VR	370	410	440	430	440	440M	470	460	460	450	450	400	400	A	L		
9					L		360	390	400	430	440	460	460	450	450	450	440	430	410VR	L	L	L		
10						300VR	360	390	400	430	440	460	460	460	460	450	450	430	390	L	L	L	2.40VR	
11						300	L	400	420	420	440	450	460	460	460M	460	450	430	410	400	L	L		
12						L	360	390	400	430	450	450	450	450	450M	440	440	420	410	L	L	L		
13						310VR	C	390	410	420	420	460	470VR	450	460	440	420	420	400	L	L			
14						300	340	380	420	420	430	430	450	450	450	450	430	430	410	400VR	350VR			
15							L	L	L	420	430	450	450VR	450	A	440	430	430	410	L				
16						300VR	350	390	420	410R	440	430C	460	450	450	460R	450VR	R	410	400	L			
17					S	310	R	400	410	R	R	R	R	R	R	440VS	R	440R	420VS	L	A	A		
18						A	A	S	A	430	C	C	450	460VR	460	450VR	R	440	A	390	380	S	S	
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400	390	S	A		
20					C	C	C	400	400	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21					C	C	C	C	C	C	C	C	480	460	490	460	450	L	430VR	400VR	L			
22							330	360	380	390	400	410	410	430	420	430	430	410	410	L	L			
23							L	380	L	430	420	460	460M	460	450	460	460	430	L	L				
24						L		390	410	430	440	460	460	480	460	460	450	440	420VR	L	L			
25							L	400	410	440	450	470	460	490	480	450	450	430	L	L	L			
26								400VR	420	430	450	460	470	460	450	460	440	L	410	L	L			
27						L	350	390	400	440	440	450VR	450	460	450	460	460	440	410	L	L	L		
28								L	410	450	440	450	460	460	C	C	C	C	L	C				
29							L	L	L	430M	440	470	460	470	450	460	440	430VR	400VR	L				
30						L	340	L	400	430	430	460	460	460	470	460	440	430	400	L	L			
31							310R	380	400	410	440VR	460	470	460M	460	460	460	450VR	A	L				
Медiana							300V	360	390	410	430	440	450	460	460	460	460	450	430	410	400	360V	-	2.40V
Учено							6	15	23	24	27	25	25	28	28	26	28	25	24	22	9	2	-	1

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 мнн.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета:  $\pm$

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ, мц, июля, 1971г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦИМИР  
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Никишаевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время

90°E

Ком подсчитана Лазаревой Л.

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	12EB	12EB	16	17	17	R	R	27R	30	30	31	A	33	34	32	A	A	31	30	2.7	A	20VA	A	15EA
2	13EA	11EB	13EB	15EB	17	A	24EA	28VR	30	A	A	A	35	35	A	A	A	A	A	A	A	A	A	20EA
3		13EB	12EB	13	18	20	A	A	30	A	A	35	A	A	A	A	A	A	29VA	2.7	2.2	20	18	14EB
4				14	17	20	A	26	30	30	31	33EA	33	34EA	35	33	33	31	30	2.8	2.3	20	17	13
5	13	C		14EB	16EB	20	R	28	29	31	A	A	A	A	A	A	32	31	30	A	A	A	A	17EA
6					A	A	22VA	A	29VA	30	A	A	A	A	A	A	A	31	30	2.8VA	2.4	20	A	20EA
7	11EA			A	A	A	A	A	30VA	A	A	A	A	35VA	A	34	32	31	29VA	A	A	A	17	13EB
8				A	17	20	A	A	29VA	A	A	A	3.3	33	33F	33	31	R	29	A	A	A	A	15
9	12EB			14	19EA	A	22	2.7	30	30	30	31	A	A	A	33EA	32	30	2.9	A	23VA	19VA	20EA	14EA
10				13EB	16	20R	A	A	A	29VA	30VA	A	A	33R	A	A	A	30	2.9R	2.7	2.2	20	16	13EB
11				A	A	20H	22	26R	29	31	A	32	33	33	32	32	31	30R	2.8	2.6VR	2.3	20	17	12EA
12				13EB	16	19	22	2.6VR	A	30	A	A	A	34F	33	33	31	31	R	2.7	A	A	14EA	12EA
13				14EB	20	C	28	A	31	A	A	A	A	A	A	34	R	30	30	2.7	2.3	R	17	16
14				14EB	15EB	20	2.4	A	A	A	A	A	A	A	33F	33	31	30	30	A	2.2	20	1.8	12EB
15	10EE			13	19EA	20	2.2	2.5VA	A	A	31	A	A	A	A	33EA	A	A	A	A	2.3	20	A	
16			10EE	15EB	B	19	2.3VA	A	A	30	31VA	30VA	A	35	33	33	31VR	R	R	R	R	2.1	A	14EA
17				18EB	20	A	A	A	A	R	31VR	A	A	R	R	34VR	A	A	A	A	A	A	A	
18				A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	33R	A	A	31	A	A	A	A	A	
19				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	2.7R	A	A	
20				C	C	C	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21				C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	34	33	32	30	A	2.7	2.3	20H	13EB	14EB
22				A	A	22EA	2.4	2.8	30	R	A	A	A	A	A	32	31	31	2.9	2.5	2.3	19	16	15EB
23					20	2.2	A	A	30	A	A	A	A	A	A	A	32	30	30	2.6	2.3	20EB	20EB	
24				17EB	19	A	R	R	A	A	A	A	A	A	35	33	32	31	R	2.6	A	19	15EB	
25				15EB	21EB	R	2.6	30	31	A	A	A	A	A	A	32	31VR	31	30	2.7	2.3	20	16EB	
26					20EB	A	2.8	R	31	A	A	A	A	A	34	33	32	31	30	2.7	A	A	19EA	
27					19	2.1	A	A	30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.9	2.5	2.4	20	15EB	A
28				A	A	2.2	2.6	R	30	A	A	A	A	A	C	C	C	C	30	C	A	A	17EB	13EB
29				17EB	R	A	A	A	A	R	R	R	A	34	33	32	32	2.9	A	A	A	A	A	
30				A	A	A	2.4	A	A	A	A	A	A	33	A	A	31	31	R	A	2.2R	19	18EB	
31				18EB	18	A	A	A	A	30	31	A	A	33	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Медиана	12E	12E	12E	14E	17E	20	2.2	2.6	30	30	31	32V	33	34V	33	33	32	31	30	2.7	2.3	20	1.7E	14E
Учтено	6	3	4	11	16	19	12	14	12	17	8	5	5	11	12	17	17	20	19	16	15	17	18	18

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета:  $\pm 0.1$  мкс

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs мгц июль 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СЦБ. ЦЗМЦР  
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поисное время 90 E

Кем составлена Петрищевой  
Кем 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	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	3.8	4.5	4.0	4.0	4.0	3.2	3.6	f	f	f	2.7	3.0	1.8	1.5ER								
2	1.5	2.2	f	f	f	2.0	2.4	f	f	3.6	6.0JX	4.2	f	4.0	4.2	4.5	4.6	3.7	3.5	3.4	4.3	4.0	2.9	2.0								
3	1.3EB	f	f	f	f	f	3.8	3.2	f	3.8	3.6	3.9	4.8	4.2	3.8	4.3	3.8	4.0	3.0	f	f	f	2.0	f								
4	1.5EB	1.1EB	1.3EB	f	f	2.1	2.3	f	f	f	f	3.8	f	3.8	3.4f	f	f	f	f	f	f	f	f	f								
5	f	C	1.3EB	f	f	f	f	f	3.6	f	4.0	4.1	3.9	3.6	3.7	3.4	f	f	3.2	3.3	3.0	2.6	2.9	1.8								
6	1.8	1.1EB	3.0V	2.1	1.8	2.0	2.3	3.0	3.0	f	3.7	3.6	3.7	3.7	4.0	3.9	3.5	f	f	3.0	f	2.2	2.6	2.4								
7	1.8	1.1EB	1.8	4.4	4.1	2.7	4.9	6.0	4.3	3.7	4.0	4.1	3.9	4.0	3.9	3.3f	f	f	3.1	3.1	4.6	5.6	f	f								
8	2.1	2.1	5.0	2.1	f	2.2	2.9	6.4	3.7	4.0	4.0	3.6	f	f	f	f	f	f	f	4.0	6.2JX	2.7	2.9	f								
9	f	1.2EB	1.1EB	f	1.9	3.9	f	f	f	f	f	f	4.0	3.8	3.8	3.6	f	f	f	3.0	2.4	2.1	2.7	1.6								
10	C	1.1EB	1.2EB	f	f	f	2.5	3.2	4.2	3.7	3.9	4.0	4.1	f	3.6	3.6	3.2	f	f	f	f	f	f	2.0								
11	2.2	2.0	1.2EB	2.0	4.6	f	f	f	f	3.6	3.6	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	1.8	1.8								
12	1.1EB	E	1.2EB	f	f	f	f	f	3.0	f	3.4	4.1	3.8	f	f	f	f	f	f	f	2.8	2.2	1.6	2.0								
13	1.2EB	2.0	1.2EB	1.3EB	f	f	C	f	3.0	f	3.3	3.5	4.0	3.8	3.9	f	f	f	f	f	f	f	f	f								
14	1.2EB	1.4	1.2EB	f	f	f	f	2.8	3.0	3.5	3.8	3.5	4.6	3.9	f	f	f	2.8f	2.3f	2.9	f	f	1.9	f								
15	f	1.2EB	1.3EB	f	2.1	1.7f	2.1f	2.6	3.0	3.3	4.0	5.0	4.1	4.4	7.0M	4.0	3.7	3.8	4.2	3.3	2.7	f	1.9	2.0								
16	2.2	1.5EB	f	f	1.8EB	f	2.4	2.7	3.5	f	3.3	4.0	3.7	f	f	f	f	f	f	f	f	f	1.8	1.8								
17	1.3EB	1.3EB	1.3EB	1.4EB	f	f	2.5	2.7	3.0	f	f	3.7	3.5	f	f	f	3.7	3.9	3.5	3.6	4.2	4.0	2.3	2.4								
18	3.0AS	3.6AS	Y	1.9	2.3	3.9M	Y	3.6	4.1	3.8	4.0	C	3.6	3.4	f	3.9	3.5	f	4.1	3.6	2.2	2.2	C	C								
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	f	f	3.4	4.9M	3.5AS	Y							
20	3.6AS	3.0AS	C	1.7EB	C	C	C	2.9	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.7	3.6	f	f	f	f	3.8	f	f	f	f	f	f							
22	1.5EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB	4.6	4.0	2.2	f	f	f	f	4.7	3.7	3.6	3.2	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f							
23	1.6EB	1.4EB	1.7EB	1.4EB	1.7EB	f	f	2.8	3.0	3.2	3.2	3.6	4.0	3.7	3.5	3.4	f	f	f	f	f	f	f	2.0								
24	1.4EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB	f	f	2.2	f	f	3.2	3.5	3.7	3.8	3.6	f	f	f	f	f	f	2.3	f	f	1.3EB								
25	1.4EB	1.4EB	1.4EB	1.4EB	f	f	f	f	f	f	3.6	3.8	3.9	3.6	4.0	f	f	f	f	f	f	f	f	1.8EB								
26	Y	2.9	2.9	2.0EB	2.0EB	f	2.4	f	f	f	5.0	3.6	3.6	4.0	f	f	f	f	f	f	2.3	2.0	1.9	2.7								
27	1.6	1.6	Y	1.1EB	1.8EB	1.6f	1.6f	2.4	2.8	f	3.3	3.6	4.0	4.5	5.0	3.7	3.1	3.0	f	f	f	f	f	4.7								
28	4.6	4.8	2.7	1.5	2.5	1.8	f	f	f	f	3.5	3.7	3.8	3.5	C	C	C	C	f	C	2.8	2.6	f	f								
29	1.2EB	4.0	1.2EB	1.1EB	2.6	f	f	2.9	3.6	3.6	f	f	f	4.0	f	f	f	f	f	2.8	3.0	2.6	4.7	2.1								
30	1.3EB	1.3EB	4.2	1.1EB	4.1	2.4	2.8	3.0	4.4	5.2	5.6	5.1	6.1JX	f	3.5	3.6	f	3.2	f	2.9	f	f	f	1.2EB								
31	1.3EB	1.4EB	1.4EB	1.4EB	f	f	2.2	2.6	3.0	f	f	4.0	4.0	f	3.8	5.2	4.8	3.1	6.4	3.7	3.4	4.1	2.1	2.5								
В.КВ.	1.3f	2.0	1.7E	1.7	f	2.1	f	2.0	f	2.4	f	3.0	f	3.6	f	3.6	f	3.5	f	f	3.1	f	3.2	f	3.0	f	2.6	f	2.4	f	2.0	f
Медиа	1.4E	1.4E	1.3E	f	1.7	f	2.2	2.6	3.0	f	3.6	3.8	3.8	3.6	3.4	f	f	f	f	f	f	f	1.8	1.7								
Учено	27	28	26	29	28	28	26	29	29	28	28	27	29	29	28	28	28	28	30	29	30	30	29	28								
	f<1.2	f<1.2	f<1.2	f<1.4	f<1.7	f<2.0	f<2.2	f<2.6	f<3.0	f<3.0	f<3.1	f<3.2	f<3.3	f<3.4	f<3.3	f<3.3	f<3.2	f<3.1	f<3.0	f<2.7	f<2.3	f<2.0	f<1.7	f<1.4								

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: 0.1мш

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ФВЕС ИГи, июль, 1971г.

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

Сиб. ИГиИР

(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска

ИОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Трикумовской Н.

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90°E

Ком подсчитана Лавицкий Г.

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	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.2	G	G	G	3.2	3.1	G	G	G	2.5	2.1	1.7	1.5ER	
2	1.3	1.1EB	G	G	G	2.0	2.4	G	G	3.4	5.0	3.5	F	G	3.5	3.4	4.5	3.1	3.4	3.3	4.0	3.0	2.6	2.0	
3	1.3EB	G	G	G	G	G	2.4	2.5	G	3.2	3.2	G	3.5	3.5	3.7	4.1	3.2	4.0	3.0	G	G	G	G	G	
4	1.5EB	1.1EB	1.3EB	G	G	G	2.3DR	G	G	G	G	3.3	G	3.4	3.3G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
5	G	C	1.3EB	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.4	G	G	G	2.9	2.4	2.5	2.5	1.7
6	1.5	1.1EB	1.5	1.6	1.6	2.0	2.3	3.0	3.0	G	3.2	3.3	3.4	3.6	3.5	3.6	3.2	G	G	2.9	G	G	2.3	2.0	
7	1.1	1.1EB	1.2	2.2	1.7	2.2	3.1	3.4	3.2	3.3	3.1	3.4	3.4	3.6	3.4	3.0G	G	G	3.0	3.0	3.0	3.0	G	G	
8	1.4	1.3EB	1.4	1.3	G	G	2.3	3.3	3.0	3.4	4.0	3.4	G	G	G	G	G	G	G	3.1	3.5	2.2	2.5	G	
9	G	1.2EB	1.1EB	G	1.9	2.9	G	G	G	G	G	G	3.4	3.3	3.3	3.3	G	G	G	2.8	2.4	2.0	2.0	1.4	
10	C	1.1EB	1.2EB	G	G	G	2.5DR	3.0	3.0	3.0	3.1	3.3	3.3	G	3.4	3.3	3.2	G	G	G	G	G	G	G	
11	1.6	1.2	1.2EB	1.8	3.2	G	G	G	G	G	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4G	1.2	
12	1.1EB	E	1.2EB	G	G	G	G	G	3.0	G	3.3	3.4	3.4	G	G	G	G	G	G	G	2.5	2.2	1.4	1.2	
13	1.2EB	1.4	1.2EB	1.3EB	G	G	C	G	3.0	G	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
14	1.2EB	1.3EB	1.2EB	G	G	G	G	2.7	3.0	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	G	G	G	1.5G	2.2G	2.9	G	G	1.6G	G	
15	G	1.2EB	1.3EB	G	1.9	1.6G	2.0G	2.6	3.0	3.1	G	4.0	3.4	3.8	A	3.3	3.3	3.4	3.1	3.1	G	G	1.9	2.0	
16	1.8	1.5EB	G	G	1.8EB	G	2.4	2.7	3.2	G	3.2	3.1	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8	1.4	
17	1.3EB	1.3EB	1.3EB	1.4EB	G	G	2.5DR	2.7DR	3.0	G	G	3.5	3.5	G	G	G	3.5	3.5	3.4	3.5	A	4.0	A	A	
18	A	A	3.4	1.9DR	2.3DR	A	A	A	4.1DR	3.3	A	C	3.6	3.4	G	3.9DR	3.5DR	G	A	3.1	2.2DR	2.8DR	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	A	A	A	
20	A	A	C	1.7EB	C	C	C	2.9	3.0DR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.5	3.4	G	G	G	G	3.3	G	G	G	G	G	
22	1.5EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB	3.5	3.0	2.2	G	G	G	G	3.2	3.3	3.3	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
23	1.6EB	1.4EB	1.7EB	1.4EB	1.7EB	G	G	2.7	3.0	G	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	G	G	G	G	G	G	G	1.9	
24	1.4EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB	G	G	2.2DR	G	G	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	G	G	G	G	G	G	2.3	G	G	1.3EB	
25	1.4EB	1.4EB	1.4EB	1.4EB	G	G	G	G	G	G	3.4	3.2	3.4	3.4	3.5	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8EB	
26	1.9	1.6	2.0	2.0EB	2.0EB	G	2.4	G	G	G	3.6	3.5	3.6	3.6	G	G	G	G	G	G	2.3	1.9	1.9	1.8	
27	1.3EB	1.5	1.8	1.1EB	1.8EB	1.3G	1.5G	2.4	2.8	G	3.3	3.6	3.5	4.0	3.5	3.4	3.1DR	3.0	G	G	G	G	G	3.5	
28	3.0	3.5	1.3EB	1.4	2.1	1.8DR	G	G	G	G	3.1	3.4	3.4	3.4	C	C	C	C	C	C	2.2	1.9	G	G	
29	1.2EB	1.9	1.2EB	1.1EB	2.1	G	G	2.9DR	3.1	3.2	G	G	G	3.4	G	G	G	G	G	2.8	3.0	1.8	2.7	1.7	
30	1.3EB	1.3EB	1.2	1.1EB	3.0	2.1	2.6	G	3.1	3.5	3.6	4.0	4.2	G	3.4	3.3	G	G	G	2.9	G	G	G	1.2EB	
31	1.3EB	1.4EB	1.4EB	1.4EB	G	G	2.1	2.4	3.0DR	G	G	3.3	3.4	G	3.3	3.5	3.8	3.1	4.6	3.2	3.2	3.4	2.1DR	2.5DR	
Медiana	1.3E	1.3E	1.3E	G	G	G	2.2	G	3.0	G	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4	
Учено	28	28	28	29	29	28	2.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	
	G≤1.2E	G≤1.2E	G≤1.2E	G≤1.4E	G≤1.7E	G≤2.0	G≤2.2	G≤2.6	G≤3.0	G≤3.0	G≤3.1	G≤3.2	G≤3.3	G≤3.4	G≤3.3	G≤3.3	G≤3.2	G≤3.1	G≤3.0	G≤2.7	G≤2.3	G≤2.0	G≤1.7E	G≤1.4E	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц до 0.3 мВ.  
точность отсчёта: ± 0.1 мВ.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Стпг, мц, шаль, 1971  
(характеристика) (сдвигица) (месяц) (год)

Сиб. ИЭМД  
(институт)

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

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время

90°E

Кем составлена

Хижинаевой Г.

Кем подсчитана

Мазаревой Л.

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	12	12	14	16	16	17	13	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	16	17	13	10		
2	10	11	13	15	15	13	14	14	13	12	11	12	12	11	10	12	12	12	10	12	14	13	13	15		
3	13	13	12	10	13	15	11	10	10	10	10	10	12	10	12	11	10	11	13	11	10	10	13	14		
4	15	11	13	11	12	10	15	10	10	11	10	10	11	10	10	11	10	10	11	11	10	12	13	11		
5	10	C	13	14	16	12	13	13	10	13	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	12	13	14		
6	13	11	10	12	13	15	12	18	10	12	13	10	11	11	11	12	14	10	14	15	12	13	13	11		
7	10	11	10	11	12	13	13	10	10	10	11	10	10	16	10	11	11	10	12	10	10	12	14	13		
8	10	13	10	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10	12	10	11	10	10	10	10	12	14	14	10		
9	12	12	11	12	12	11	13	12	12	10	10	10	10	10	12	11	10	10	10	11	10	16	13	12		
10	C	11	12	13	14	14	10	10	10	10	10	11	10	10	11	11	11	10	10	10	17	15	12	13		
11	10	10	12	10	10	12	10	10	10	12	11	11	10	10	10	10	10	12	10	12	10	15	12	10		
12	11	10	12	13	11	13	10	12	10	10	12	10	12	12	11	11	11	11	11	14	10	15	12	11		
13	12	11	12	13	14	12	C	11	15	13	11	10	11	12	11	10	10	11	10	11	14	12	12			
14	12	13	12	14	15	14	10	10	10	10	11	10	12	10	10	11	11	12	11	13	13	12	12	12		
15	10	12	13	11	11	12	11	10	11	12	10	11	10	11	10	10	10	10	10	12	11	17	12	16		
16	12	15	10	15	18	13	12	10	10	10	10	11	11	16	10	11	10	11	11	12	12	15	14	13		
17	13	13	13	14	18	17	16	13	19	14	10	12	17	13	16	13	15	11	16	16	13	15	15	10		
18	17	10	12	12	14	17	16	19	16	14	15	C	10	10	12	12	16	11	16	16	20	15	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	11	13	14	15	15	18		
20	16	14	C	17	C	C	C	17	28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	10	10	12	10	10	10	11	13	13	13	14		
22	15	15	14	14	10	10	10	10	11	13	14	13	13	17	14	15	14	16	14	16	14	15	14	15		
23	16	14	17	14	17	16	12	16	16	12	12	13	14	13	12	13	12	12	12	12	16	20	20	15		
24	14	15	14	14	17	17	16	16	16	14	15	15	14	13	14	15	14	15	17	16	16	14	15	13		
25	14	14	14	14	15	21	16	15	15	14	15	14	14	15	14	14	14	15	14	15	15	16	16	18		
26	16	15	10	20	20	20	20	14	15	15	10	13	14	13	10	10	11	13	12	15	12	15	12	16		
27	13	13	12	11	18	11	12	11	13	10	12	11	10	11	10	11	14	15	13	12	21	17	15	10		
28	10	13	13	13	12	15	17	14	12	13	14	13	16	13	C	C	C	C	13	C	15	13	17	13		
29	12	11	12	11	16	17	17	13	13	11	12	10	10	10	13	11	10	10	10	12	16	14	12	14		
30	13	13	11	11	12	13	19	15	11	15	12	11	11	11	13	13	11	11	21	13	13	15	18	12		
31	13	14	14	14	18	15	11	15	12	12	13	13	12	12	13	10	12	13	13	15	16	16	16	13		
КВАРТ.	10	11	12	11	12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Медиана	12	13	12	13	14	14	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	13	15	13	13		
Учено	28	28	28	29	28	28	27	29	29	28	28	27	29	29	28	28	28	28	30	29	30	30	29	29		
Д.К.	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3		

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 0.3 мкВ.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта:  $\pm 0.1$

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F2 июль 1971

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

Сиб УЗМН

(институт)

Станция Подкамленная Тюнциска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Красноперовой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

полосное время 90°E

Ком подсчитана Кадиковой

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	R	2.80	2.90	2.90	2.85	R	R	2.80	2.80	F	2.60	S	2.60	2.90	2.90	2.70	2.70	2.90	2.90	3.20	2.90	2.95	3.00	2.95	
2	3.25	3.05	3.15	2.90	3.05	3.05	2.85	2.80	2.80	2.95UR	2.95	2.75	2.90	3.00	2.90	2.80	2.80	3.00	3.00	2.90	3.05	3.00VS	S	S	
3	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90JS	3.05	3.25	F	G	2.75	2.90	2.80	2.80	2.80	2.95	2.80	2.90	3.00	3.00	3.05	3.05S	3.40	R	3.15	
4	2.95	2.95	2.90UF	2.80VS	R	F	2.70	2.75	2.70	2.95	R	F	2.90	2.90	2.95	2.85	2.85	2.85	S	3.05	S	S	S	3.00	
5	2.90	C	2.90	F	3.10F	2.80	2.85	2.75	2.80	2.90	2.80	2.80	S	2.90VS	S	3.00	2.80	2.90	3.05VS	2.95	3.15	3.05	3.10	3.00	
6	F	F	3.00	3.05	2.80	3.10	3.05	3.05	2.85	2.85	2.80	2.80	2.90	2.75	2.85	2.80	3.00	3.05	3.10	3.05	3.05	3.25VS	3.20S	2.95	
7	3.05VS	3.15VS	3.10	3.20VS	2.95	3.25	2.85	3.20S	3.10	3.20	3.10	3.00	3.00	3.00	3.25	3.00	3.05	3.00	3.00	3.00	3.15VS	3.15S	3.20	S	
8	3.10	3.05	S	S	2.90	2.70	3.10JR	2.95	2.50	3.05	R	2.55	2.85	2.65	2.65	2.80	2.95	3.00VR	3.05	3.10	3.05	3.05VS	3.15	3.10S	
9	3.15	3.15VS	3.05	2.90	3.30	3.05	3.05	3.10	3.00	S	2.75VS	2.95	2.80	2.95	2.80	2.90	3.00	3.00	3.15	3.05	3.15	3.15	3.15	3.10	
10	C	3.20	3.20	3.05	2.95	3.10	3.10	3.10	3.30	2.90	2.85	2.85	2.95	2.90	2.90	2.80	3.00	2.95	3.25	3.05	3.25	3.30	3.30	3.25	
11	3.05	3.05	3.00	3.20	3.00	3.15	3.00	3.00	2.80	2.90	2.95	2.90	2.85	2.95	3.05	2.95	3.05	3.10	3.05	3.10	3.10	3.15	3.15JS	3.10JS	
12	3.05	3.05	2.90	2.90	3.05	3.00	3.05	3.05	3.00	3.00	2.90	2.95	2.80JS	2.90	3.00JR	3.05	3.00	3.10	3.15	3.15	3.25	3.25	3.25JR	3.05	
13	3.05	3.05	3.15	3.05	3.05	2.90	C	3.05	R	2.90	2.80	2.90	2.85	3.05	2.80	2.80	3.05JS	3.05	3.10	3.10	3.15	3.20	3.25	3.10	
14	3.05	3.05	3.00	2.90F	2.95F	3.05	2.85	3.15	G	2.90	R	2.95	G	3.20	3.05	3.00	3.10	3.05	F	3.05	3.15	R	3.05	3.05	
15	2.90	3.05	3.05	3.10	R	3.15	3.05	2.75	3.00	2.80	2.85	3.00	R	2.70	A	2.90VR	3.10	3.00	3.15	3.05	3.05	3.10	3.05	3.05	
16	3.15	3.05S	3.00	3.15	3.00	3.05	2.95	3.00	3.00	3.00	2.70	C	2.70	3.05	3.00	2.95	S	S	S	S	S	S	S	S	
17	S	S	S	3.10S	S	S	R	3.10	2.90	R	R	R	R	2.80	R	R	R	R	S	3.10	R	3.20VS	R	R	
18	S	S	R	R	R	R	S	S	R	R	C	C	R	3.00VS	S	S	S	3.15	S	S	S	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.95	S	S	S	S	R	
20	S	S	C	S	C	C	C	C	G	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	2.90	2.80	2.95	2.85	2.85	2.85	3.10	3.25	3.05S	2.90	3.00
22	2.60	2.70VR	F	2.80	2.75	3.15	2.95	2.60	2.60	G	2.60	G	G	2.60	G	G	2.55	G	2.80	2.95	3.00	2.85	3.10	3.00VS	
23	3.00	2.95	2.85	2.90	3.10	3.05	3.00	R	2.90	2.80	S	R	3.00	2.80	R	2.95	3.05	2.90	3.00	3.20	C	3.00	3.05	S	
24	3.15	3.05	2.95	3.00	3.15	2.95	3.05	2.85	2.90	2.90	2.95	3.00	2.90	3.05	3.00	2.75	3.05	3.05	3.25	3.15	F	S	3.15	S	
25	3.05VR	3.10VR	3.10	3.05	3.10	3.15	R	3.15	2.90	3.10	3.45	2.95	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.15	3.10	3.10	3.10	2.95	3.10VA	3.05	
26	3.15	3.00JR	3.25	3.25	3.10VR	3.05	2.95	3.00	3.10	3.25	3.15	3.00	3.00	3.10	3.05	3.20	3.00	3.10	3.20	3.15	3.15	3.25	3.25	3.25	
27	3.15	3.00	3.00	2.80	2.80JS	2.90	2.75VR	2.75	2.70	2.90	2.80	2.70	2.80	2.75	2.75	2.70	2.90	3.05	3.05	2.90	R	3.20	2.85VR	3.00	
28	3.20JR	3.00VR	3.00	3.00	3.00	2.95	3.30	2.75	3.00	2.90	2.85	2.90	2.85	2.85	C	C	C	C	S	C	3.20	S	3.05	S	
29	3.20	3.05VS	3.15VS	S	3.05	R	2.95	R	2.80	3.10VS	2.95	2.90	3.05	3.00	2.90	3.15S	3.20VS	3.10VS	3.15	3.15VS	3.25	3.05	3.15	3.15	
30	3.20VR	2.95	F	2.80F	2.85F	2.95	3.05	2.60	3.15	2.70	3.05	2.60	2.80	2.80	2.75	2.85	2.95	3.15	3.10R	3.05	3.00S	3.05VS	3.05VS	S	
31	3.10	3.00	R	2.95	S	S	2.80	2.60	2.75	2.75	S	2.85VS	3.05	3.05	2.95	2.90	3.05	3.05VS	R	3.00	3.05	3.10	R	3.15	
кварт	315	305	310	310	310	310	305	310	300	300	295	295	300	300	300	300	305	305	315	310	315	320	320	310	
Медiana	305	305V	300	300	300	305	300	295	290	290	285	290	285	290	290	290	300	300	305	305V	310	310	310	305	
Учтено	23	24	22	24	23	22	23	25	27	24	21	22	25	29	23	26	25	26	23	26	22	23	22	20	
Ф.к.	15	5	20	20	20	15	20	35	25	20	15	15	20	20	20	20	15	10	15	5	10	15	15	10	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 мин. Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.05

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F<sub>1</sub> M (3000) км, июль, 1971г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИЭМИО  
(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Никитиной Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время

90°E

Кем подсчитана

Музовой Н.

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							R	350	370	365	365	350	360	360	350	355	345	355	375	L	L				
2						L	320	L	L	330	A	330M	350M	335	330M	340	R	350	355M		A				
3				L	L	L	F	360	370	360	380	R	350	350	360	325	350M	340	L	L	L	L			
4							330	365	385	370	360	375	370	375	375	390	365	375	370M	L	L	L			
5							330M	340	355	350	345	380	370	370	360	370	380	L	L	L	L				
6						L	L	345	375	365	350	375	365	370	370	360	355	L	L	L	L				
7					L		L	350	390	375	385	335	370	375	370	375	355	365M	L	L	L				
8					L	L	L	385	385	365	320	365	360M	350	345	350	350	350	365	360	A	L			
9					L		350	375	380	360	355	340	350	380	375	375	380	380	370M	L	L	L			
10					L		350	345	375	370	370	365	370	370M	370	365	355	375	385	L	L	L	L		
11							365	L	355	380	380	365	365	370	365M	365	370	375	375	350	L	L			
12							L	335	340	345	340	340	340	345	350	350M	360	380	375	L	L	L			
13							355M	C	360	350	350	355	345	330M	335	340	340	350	370	380	L	L			
14							315	340	340	350	380	390	390	390	395	385	385	385	375	370M	L	L			
15							L	L	L	345	340	360	360M	370	A	385	375	345	360		L				
16						L	325	335	375	390R	365	400C	370	360	340	390R	370M	R	355	350	L	L			
17					S	330	R	360	370	R	R	R	R	R	R	S	R	380R	S	L	A	A			
18						A	A	S	A	400	C	C	365	375M	375	R	R	335	A	360	A	S			
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	365	380	S	A			
20					C	C	C	335	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21					C	C	C	C	C	C	C	C	340	335	330	345	330	L	L	L	L				
22							325	360	330	370	350	340	360	350	335	340	340	345	340	L	L				
23							L	365	L	350	375	375	375M	390	405	395	375	375	L	L					
24							L	345	355	355	340	350	350	355	370	370	340	345	L	L	L				
25							L	365	385	345	355	345	355	335	365	365	370	360	L	L	L				
26								350M	345	355	355	370	360	355	350	350	340	L	350	L	L				
27						L	320	335	340	350	350	350M	345	355	340	350	340	330	345	L	L	L			
28								L	355	340	350	350	345	370	C	C	C	C	L	C					
29							L	L	L	370M	350	355	340	345	350	360	370	360M	375M	L	L				
30						L	340	L	365	335	335	330	320	365	345	350	365	355	365	L	L				
31							F	320	345	365	340M	345	340	355M	355	350	335	355M	A	L					
Медиана							340	330	350	370	360	355	350	360	360	360	355	360	370	360					
Учтено							4	11	23	24	27	25	25	28	28	26	26	25	23	18	6				

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 МГц.  
точность отсчёта:  $\pm 0.5$

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИФКМ июль 1971г

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

Сиб УЗММР

(институт)

Станция Плодкамная Тунгуска ка

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никшиевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90°E

Кем подсчитана Надиковой

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	245	260	260	275	250	260	220	200	205	200	195	195	210	180	215	210	210	215	195	225	235	265	260	265
2	245	245	250	250	240	240	240	225	210	205EA	A	205	190M	220	205	215	360EA	220	215EA	240EA	A	270EA	260EA	240
3	260EB	260	265	285	280	255	210	205	205	210	210	220	210	200	200	290EA	190M	265EA	210	205	195	230	240	235
4	255EB	235EB	245EB	255	265	230	225	225	210	205	195	205	200	200	210	195	210	210	215	220	210	215	255	260
5	235	C	255EB	215	250	225	245EB	215	215	190	195	190	190	215	190	215	200	195	210	225	220	245	245	250
6	235EA	230EB	250EA	260EA	245	250	210	215EA	205	205	205	210	200	210	190	190	195	195	205	215	220	235	240EA	250
7	240	230EB	245EA	245EA	245	235	275EA	255EA	200	205	195	190EA	190EA	200	185	200	190	210	210	230	250EB	250EA	245	230
8	235EA	240EB	255EA	255EA	255	245	225	270EA	200	200	290EA	200	190M	190	180	195	200	200	190	250EA	A	230	230EA	230
9	225	230EB	245EB	260	240	270EA	240	215	210	200	190	215	190	200	180	215	200	200	200	210	205	220	240	230
10	C	230	230	250	240	240	225	230EA	200	195	195	205	190	165M	180	190	200	215	200	210	215	220	225	225
11	245EA	240EA	245	240	280EA	245	235	230	205	215	200	215	205	190	180M	195	205	205	215	225	225	240	255	235
12	230EB	240EE	255EB	265	265	215	225	235	205	205	205	195	190	195	200	200M	185	195	210	210	215	215	230	230
13	235EB	230EA	250EB	265EB	250	250	C	225	220	205	190	205	185	185	185	210	200	210	195	215	235	250	230	240
14	240EB	240EB	250EB	270	260	250	225	235	215	220	200	200	200	195	185	200	215	210	210	220	215	215	260	220
15	230	240EB	250EB	255	230	240	240	225	235EA	210	205	245EA	195EA	220EA	A	195	200	215	240	220EA	225	245	250	240EA
16	235	240EB	245	260EB	265EB	250	235	230	220	210	205	200	195	200	200	210M	220	220	210EB	230EB	240	255	260	250
17	240EB	230EB	250EB	250EB	S	250	220EB	210EB	210	200	205	190	180EA	205	180	205EB	200EA	220	220EA	285EA	A	A	B	B
18	S	S	290EA	290EB	270	A	A	S	A	210	C	C	190	200	200	215EB	250EB	230	A	230EA	275EA	255EB	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	240	280	A	S	A
20	A	A	C	265EB	C	C	C	220EA	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	195	205	200	195	215	235EA	235	215	260	260	260
22	310EB	315EB	315EB	295EB	325EA	275	245	235	210	210	200	240	210	215	205	205	210	210M	235	235	245	250	260	260
23	260EB	255EB	270EB	275EB	275EB	230	240	225	220	210	195	200	190M	205	200	200	210	200	215	210	C	270	250	240EA
24	240EB	250EB	255EB	260EB	260	245	225	240	230	215	200	190	205	205	205	195	190	205	230	220	225	250	250	235
25	235EB	230EB	235EB	235EB	250	255	230	210	220	210	210	195	190	185	205	185	195	195	215	230	230	235	240	240EB
26	240EA	245EA	245EA	245EA	250EB	235	220	240	225	220	210EA	195	210	185	185	190	185	210	200	230	230	235	235EA	230EA
27	230EB	260EA	265EA	255EB	290EB	240	230	225	215	200	195	190	190EA	225EA	180EB	190	195	205	220	215	235	245	235	285EA
28	265EA	295EA	255EB	260EA	275EA	250EA	215	205	225	205	220	200	195	205	C	C	C	C	200	C	235	240	240	230
29	230EB	250EA	245EB	245EB	260EA	240	235	230EA	200M	210M	190	195	200	190	190	200	175	200	190	240	255	240	245EA	230EA
30	225EB	245EB	245EA	275EB	310EA	265EA	230EA	215EA	220EA	235EA	190EA	240EA	310EA	200	205	210	200	195	210	240	240	260	250	250EB
31	245EB	245EB	230EB	295EB	305	275	255	225	240	185	195	200	200	190M	185	205	250EA	205	A	250EA	260EA	255EA	250EA	260EA
Квартил	245E	250E	255E	270E	270	250	240	240	220	230	210	220	205	190	205	190	205	185	210	195	210	195	215	200
Медиана	240E	240E	250E	260E	250M	240M	230	225	210	205	200	200	195	200	190	200	200	210	210	225	230	245	240M	235
Учено	26	26	28	29	27	27	26	28	28	28	26	27	29	29	27	28	28	28	28	29	26	28	27	27
Ф.к.	10	20	10	20	20	10	20	20	15	10	10	15	10	15	20	15	15	15	20	20	25	20	15	20

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 июль 1971г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб ЦЗМИР  
(институт)

Станция Плодкамская Тулунская  
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90°E

Ком составлена Бурдиной  
Ком подсчитана Никшиевой

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							335	400	390	415	445	415	445	370	370	395	390	370	320	275	275													
2						290UL	350	345UL	L	365	360EA	410	355	360	400	380	365	315	315		290													
3				300	295	295	310	440	G	440	380	370	370	410	365	360	335	335	310	270	270UL	260												
4							385	385	410	355	465	435	325	365	360	385	360	345	320	260UL	255	265												
5							355	405	405	370	390	340	350	330	350	325	355	330	300	260	265													
6						280	310	310	340	335	345	350	335	430	340	360	325	320	315	310	270													
7					285		345	340	340	365	375	400	375	410	360	370	310	320	295	270	265	265												
8					290	265	270	315	425	315	365	415	360	425	395	365	340	335	310	285	285	260												
9					265		310	315	335	415	395	375	405	365	295	360	330	305	300	320UL	265UL	250												
10						285	265	295	280	340	360	350	340	350	345	350	330	325	270	305	L	240	240											
11						275	L	315	355	340	340	335	340	335	315	325	315	300	315	290	L	L												
12						270UL	315	310	330	370	375	345	365	345	350	310	335	305	300	290	260	250UL												
13						310UL	C	315	320	340	355	365	395EB	320	360	360	315	300	300	285UL	260UL													
14						300	345	335	345	405	B	415	445	335	365	360	320	360	315	310	260													
15							310	385UL	335UL	415	395	355	430	415	A	370	360	360	305		270													
16						310	335	350	350	400	F	465EC	430	360	365	380	S	S	290	S	L													
17					S	300	275	375	430	B	B	B	B	420EA	B	B	B	B	S	310	B	285EA												
18						A	S	S	290	B	C	C	B	340	315	335	S	310	S	290	295	S												
19						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	285	S	S											
20					C	C	C	G	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
21					C	C	C	C	C	C	C	C	340	375	395	360	375	360	345	315	L													
22							310	440	G	G	510F	G	G	500E	G	G	G	G	G	350UL	290UL													
23							320	380	L	435	390	400	350	365	335	380	350	345	320	290	C													
24						L		380	370	360	350	360	380	340	340	430	310	330	290	295	290													
25							280	295	290	310	300	370	320	330	345	325	320	305	305	265	260													
26								315	310	295	335	335	335	345	325	335	300	L	300	280	260													
27						300	360	355	390	385	385	L	375	375	375	365	335	315	310	295UL	285	250												
28								L	325	385	370	355	350	355	C	C	C	C	315	C														
29							295	270UL	L	295	330	335	315	315	325	295	280	300	300	265														
30						285	335	L	305	400	325	430	385	380	385	355	330	310	310	280	280													
31							385	465E	400	425	335	390	350	350	360	345	320	315	275	285														
кварт.						300	280	345	310	385	315	400	325	415	340	390	340	395	340	370	340	380	335	360	320	345	310	315	300	305	275	285	260	250
Медиана				300	290	290	320	350	340	370	370	370	360UL	360	360	360	330	320	310	290	270	255UL	240											
Учтено				1	4	13	22	26	26	26	25	25	27	29	26	27	25	25	28	26	20	9	1											
Ф.к.						20	35	70	75	75	50	65	50	55	30	45	40	35	15	30	25	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 шоль 1971  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб УЗМЦР  
(институт)

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

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Кем составлена Краснопервай  
Кем подсчитана Бурдимо

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	B	B	B	115EB	140EB	110EB	110	100	100	100	100	100	100	105	100	A	A	105	105	105	115	135EB	A	A
2	A	B	B	B	110EB	A	A	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	115EB	B	110
3		B	B	120EF	120	120	110	105	95	100	95	100	100	100	95	100	100	100	105	100	105	100	120EB	B
4				130	110EB	105EF	105	100	100	100	100	A	100	A	A	100	100	100	100	100	110	110	140	130
5	120EF	C		B	B	110	105	105	105	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	110	110	110	B	A
6					B	B	110	110	105	105	100	A	A	A	100	100	100	100	105	110	105	120	130EB	A
7	A			B	B	115EB	100	100	100	A	A	100	100	100	100	A	100	100	105	115	100	B	115EB	B
8				A	145EB	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	95	100	100	100	100	A	A	A	105
9	B			110	A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	100	100	100	100	100EB	115EB	A	A
10	C			B	B	110EB	100EF	100	100	95	100	100	100	95	95EB	100	95	100	95	100	115EB	115	115EB	B
11				A	A	105EB	115	105	105	100	100	100	105	95	100	100	100	100	100	105EB	105	125EB	A	A
12				B	B	120	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	105	125	A	A
13				B	120	C	100	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115	120	105
14				B	B	125EB	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EB	135EB	105	110	115EB	A	B
15	E			110	A	130EA	A	100	105	105	100	100	100	100	A	A	100	100	100	110	110	135EB	B	
16			E	B	B	120EB	105EB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110EB	115EB	B	A
17					B	140EB	115EB	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105EB	110EB	110	120EB		
18					A	120EB	110EB	110EB	105EB	100	100	C	100	100	100	100	100	100	105	110EB	B	B	C	C
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110EB	115	B	
20								115	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21					C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	100	100	100	100	110	125	130H	B	B
22					A	A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	105	110EB	115EB	140EB	145EB	B
23						150EB	105	115	110	100	100	100	100	100	100	100	105	100	105	100	C	B	B	
24					B	140EB	115EB	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	115	B	
25					B	B	120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105	115EB	140EB	B	
26						B	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115	B	A	
27						125	115EA	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	120EB	B	B
28					A	A	100	100	105	100	100	100	100	100	C	C	C	C	100	C	110	115	B	B
29						B	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	B	A	A
30					A	130EB	B	105	A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	115EB	140EB	B	
31					B	135	110	110	110	100	100	100	100	105	100	A	A	100	110	110	125EB	B	A	
Медиана	120E		E	110V	120E	120E	110V	100V	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	120E	120E	110
Учено	2		1	5	5	20	23	29	27	27	27	25	28	27	25	23	26	28	30	29	26	22	7	4

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность подсчёта: ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

H'Es км шоль 1971  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб УЗМЦР  
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 90°E

Ком составлена Краснощевой  
Ком подсчитана Бурдима

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	G	E	F	E	F	F	F	E	F	115	110	115	120	115	100	100	G	G	E	150EA	125	120	115			
2	130	115	E	G	E	105	105	G	E	110	110	110	E	110	110	110	110	110	110	135	120	115	115	110			
3	B	F	E	G	G	E	120	110	F	115	110	115	110	110	110	110	105	105	110	E	E	E	115	E			
4	B	B	B	G	E	130EB	130EB	E	E	E	E	100	E	100	100	E	E	E	E	E	E	E	E	E			
5	G	C	B	G	G	E	E	F	115	E	110	110	110	110	110	115EA	E	G	150	120	125	120	115	115			
6	110	B	120	110	115	110	125EB	120	135EB	E	110	105	105	105	110	110	110	E	E	120	E	125	115	110			
7	105	B	105	105	110	115	105	105	105	105	110	110	110	110	110	110	110	E	G	135EB	125	100	100	E	E		
8	110	105	105	105	E	130	110	105	105	100	105	110	E	E	E	E	E	E	E	E	105	110	120	105	E		
9	E	B	B	E	105	105	E	E	E	E	E	E	105	95	95	100	E	E	E	E	125	125EB	110EA	100	100		
10	C	B	B	E	E	E	110EB	110	100	105	100	100	100	E	100	100	100	E	E	E	E	E	E	105			
11	115	115	B	105	100	E	E	E	E	115	115	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	125	125		
12	B	E	B	E	E	E	E	E	115	E	115	110	110	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	120	125	125	110
13	B	110	B	B	E	E	E	E	115	E	115	110	105	110	110	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
14	B	115	B	E	E	E	E	140EB	115EB	115	115	110	110	110	E	E	E	E	100	105	120	E	E	120	E		
15	E	B	B	E	110	110	105	140EB	115	115	110	110	110	100	100	100	100	100	120	120	135	120EB	E	125	115		
16	110	B	E	E	B	E	145EB	140EB	115	E	115	110	110	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	135	115		
17	B	B	B	B	E	E	115EB	120EB	110	E	E	110	110EB	E	E	E	105	110	160EB	125	110	110	105	105			
18	105	100	100	100	100	115	110	110	110	115	110	E	110	110EB	E	110	110	E	110	125	110EB	115	E	E			
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	120	120	115	110			
20	110	115	C	B	C	C	C	120	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	110	E	E	E	E	130	E	E	E	E	E	E		
22	B	B	B	B	100	100	100	E	E	E	E	115	115	120	115EB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
23	B	B	B	B	B	E	E	125EB	120	125EB	115	110	110	115	105	110	E	E	E	E	E	E	120	E	E		
24	B	B	B	B	E	E	120EB	E	E	120	115	115	110	110	E	E	E	E	E	E	125EB	E	E	B	E		
25	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	120	115	115	110	105	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B		
26	115	105	105	B	B	E	125	E	E	E	105	115	115EB	105	E	E	E	E	E	E	130EB	125	115	110			
27	115	110	105	B	B	100	100	120EB	125EB	E	120EB	105EB	100	100	100	100	100	100	E	E	E	E	E	105			
28	105	105	105	105	100	100	E	E	E	E	115	115	105	100	E	E	E	E	E	E	115	110	E	E			
29	B	100	B	B	120	E	E	115	115	115	E	E	E	105	E	E	E	E	E	E	165	120	115	110	110		
30	B	B	125	B	100	115	120	110	100	105	105	100	100	E	105	105	E	135	E	155	E	E	E	B			
31	B	B	B	B	E	E	115	105	110	E	E	105	105	E	105	100	100	140EB	115	125	115	110	110	110			
Медiana	110	110	105	105	100	110	110V	110V	110V	115	110	110	110	110	105	100	100	110	115V	125	115V	115	115	110			
Учено	11	11	8	6	10	12	17	16	18	13	22	24	24	21	17	14	10	8	10	13	16	15	17	17			

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 кГц.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

крF2 июль 1971  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб ЦЗМЦР  
(институт)

Станция Пюджаменная Гумзуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Бурдиной

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90°E

Ком подсчитана Бурдиной

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	330JR	360	345	335	340	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	370	325	285	325	315	315	335	
2	300	315	310	330	310	315	350	360	360	G	A	G	355	G	G	G	R	315	315	325	310	315US	310US	S	
3	335	360	340	340	335JS	310	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	335	310	310	315S	290	290JR	310	
4	335	315	360UF	350US	R	F	G	G	G	G	R	F	G	G	G	G	G	345	S	310	S	S	S	315	
5	340	C	330	F	F	360	355	G	G	G	G	340	S	330US	S	325	350	355	310US	310	300	310	285	320	
6	310VE	F	320	320	360	305	315	310	350	345	355	360	335	G	345	360	320	320	315	310	310	280US	290S	330	
7	310US	300US	300	285US	330	280	350	G	G	G	G	G	G	G	G	G	310	320	325	320	300US	295S	300	S	
8	305	315	S	S	345	390	310JR	330	445	320	R	G	G	G	G	G	340	G	315	300	310	310US	285	305S	
9	300	300US	315	340	270	310	315	315	325	S	G	G	G	G	G	G	G	305	310	310	300	295	280	300	
10	C	290	295	320	325	305	295	295	280	340	G	G	G	G	G	G	335	335	275	315	280	270	270	290	
11	315	310	320	290	325	295	330	320	355	340	340	335	340	335	315	325	315	300	320	305	305	300	295JS	295JS	
12	310	310	335	340	320	325	315	310	330	G	G	G	G	G	G	310	G	305	300	295	280	285	285JR	315	
13	310	310	300	315	310	345	C	315	R	340	355	G	G	320	360	360	315JS	305	305	305	295	285	290	280	
14	315	315	320	335F	330F	315	345	G	G	G	R	G	G	G	G	G	G	G	F	315	300	R	315	310	
15	340	315	320	305	R	300	310	365	340	G	G	G	R	G	A	G	G	G	G	300	310	315	305	310	
16	300	315S	315	295	325	315	335	G	G	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S	S	S	S	S	
17	S	S	S	S	S	S	R	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	310	R	285US	R	R	
18	S	S	R	R	R	R	S	S	R	R	C	C	R	340US	S	S	S	310	S	S	S	S	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	S	S	S	S	R	
20	S	S	C	S	C	C	C	C	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	G	G	G	G	360	345	325	295	325S	330	325
22	415	375UR	F	360	390	300	330	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	350	325	320	300	315US	
23	305	335	345	345	310	315	G	R	G	G	S	G	G	G	G	G	G	G	325	300	C	320	310	S	
24	310	320	340	330	305	340	305	380	G	G	G	G	G	G	G	G	310	330	290	295	295UF	S	305	S	
25	305UR	310UR	300	305	300	295	300JR	310	310	320	300	370	320	330	345	325	320	305	305	300	290	300	295UR	305	
26	300	315JR	300	295	295UR	300	320	325	315	295	G	G	G	G	325	335	300	295	300	285	285	280	290	290	
27	300	320	310	290	310JS	335	360UR	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	315	310	315	300JR	275	310UR	325	
28	300JR	325UR	315	325	340	300	265	G	325	G	G	G	350	355	C	C	C	C	S	C	300	S	290	S	
29	285	310US	325US	S	310	R	315	300UR	340	295US	330	G	315	315	G	295S	280US	300US	300	300US	270	300	280	290	
30	285UR	330	300UF	355F	315F	300	335	330	305	G	325	G	G	G	G	355	330	310	310R	300	325S	310US	315US	S	
31	320	325	R	350	S	320JS	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	315US	R	315	310	300	315JR	295
кварт	330	330	335	340	335	325	340	330	350	340	355	-	350	340	330	360	330	335	320	335	300	315	310	320	295
Медiana	310	315	320	330	325	310	320	320	330	330	335	350	340	330	345	325	320	315	310	310	300	300	295	310	295
Учтено	25	24	23	23	22	23	20	14	13	8	6	4	7	7	5	9	12	21	22	16	24	23	25	20	
Д.к.	35	20	35	35	25	25	40	20	40	30	30	-	30	20	30	40	20	30	20	15	15	25	20	25	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 0.3 шаг.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип ES июль 1971 год  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СЦБ ИЗМЦР  
(институт)

Станция Плодосменная Тунгуска  
Долгота 90°00' широта 67°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
полное 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											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	
2	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				L <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	
3							C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>		
4						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>					L <sub>1</sub>		L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>										
5									C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	
6	f <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	
7	L <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>			
8	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>2</sub>									C <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	
9					L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>							C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	
10							C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>							L <sub>1</sub>	
11	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>		L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>					C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>													L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
12									C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	
13		f <sub>1</sub>							C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>										
14		f <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>					L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			L <sub>1</sub>	
15				L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
16	f <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>											C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
17							C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	
18	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
19																						C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
20	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>																
21													C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>					C <sub>2</sub>						
22				L <sub>3</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>										
23								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>								f <sub>1</sub>	
24							C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>			
25											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>										
26	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>				C <sub>1</sub>				C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
27	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>			L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>						C <sub>3</sub>	
28	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		
29		f <sub>1</sub>			f <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
30			f <sub>1</sub>		L <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	
31							C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 03 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)