

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ГОР2 0.1 мгц Январь 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

полное время 30° 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	U27F	27	26V	U17F	19F	21F	23F	24F	42V	58	62V	57H	59	58R	62R	52V	39V	38F	31F	20F	18F	20F	22F	26F
2	24F	U25F	20F	17F	17F	19F	20	24	47	64	58H	62	66	65F	64	50F	50	41	25F	22F	19F	U21G	U23F	23F
3	21F	24F	26F	F	16F	U17F	19F	22	48F	53V	70	71	56	64	U54F	44R	45F	51	33F	22F	20F	20F	23	24F
4	25F	27	27V	24F	19F	19F	23V	21	43	54H	66	57V	60	56	54	51	37	25F	23F	25F	22F	24F	26F	27F
5	30F	29F	28	27F	25V	23F	22F	23F	39	52	56	57R	57H	56H	52	36F	41	38F	26F	23F	20F	24F	F	U27F
6	U27F	U29F	U30F	29	23F	19F	19F	26F	40	54V	47H	54V	57V	59H	48	40	40	33	25	26	23F	29	32	35V
7	34	36	34	28	26F	25F	29V	31	44R	59H	50	54	55R	59	48	43F	36F	29F	27F	22F	23F	U24B	U29F	32F
8	34F	35F	36F	34V	29F	26F	16H	21H	42	54H	63	58	52	60H	46H	47	34	27	21V	18	17	20	23V	25
9	24F	24F	U26F	U19F	16	18F	19	20V	42H	54V	49	53	56	54	47	47	41	32	25	21	22	25	26	25
10	26	27V	26	22	18	17	17	20	36H	41	57	57	56H	52V	56	61	59	22F	20	26	A	19	18F	A
11	18	18	15F	I14A	14F	15	16	19H	35	42	44	47H	49	50	45	44	31F	23F	19V	16F	U15F	I16A	U16F	U19F
12	F	F	F	F	U15F	14F	13F	19F	41	56	52R	59	58V	57	54R	49V	50	35	21	17F	17F	16F	18F	19F
13	21F	F	F	24F	17F	17	16	10F	41V	50	51H	60	57	62	57	0	35F	28	20	19	19	20	23	24F
14	26	27F	F	U20F	U17F	19F	17F	20	43	57	64	60	67	58H	52	57	51	20F	16F	16	18	20F	23	25
15	25F	24V	23	25	19F	13	15	21H	53	54	60H	72	67H	68	49H	59	47	29V	21F	19F	19F	18F	23	23F
16	23F	21F	23F	24V	25F	19	17	25	48	57	60V	67	64	62	49H	54	51	34V	24F	20V	22V	23	25V	28F
17	29	28	29	U25F	U22F	19F	19F	22F	44	65	65R	74R	72	73	55V	54	43	34	20F	22F	27F	28F	28F	30F
18	29F	22F	19F	24F	21F	23F	24F	27F	49	59	59	64Z	67	64	58	56F	46F	32	27V	17F	16F	15F	18	23F
19	22F	17F	14	U17F	19F	25	21F	26F	50	60	64	67H	77	67H	54	54	50	38	22V	21V	24V	24V	26V	26V
20	25	23	20F	17V	14	14	15	26H	43	55H	66	68	59	67H	57	57	46H	33	22	18	18	21	23F	21
21	23	23	23	20	17	16	16	25F	49	55	61H	C	C	69	57H	54	50	32	25	24	21	21F	22	19
22	21	22F	22F	22F	21	19	18F	26F	48T	61	61	69H	68H	61H	58	58	47	29	25	19	20	24	27	27
23	27	26	27F	27	24	25F	25	29	49	61	67V	60	71H	69V	U60R	48	48	39F	29F	21F	21F	24F	U27F	30F
24	U27F	U21F	26	30F	U25F	26F	23F	31	52	63	67	70	63V	64	55F	57V	48	39	34	24F	23F	U23F	F	U30F
25	33F	35F	33F	U30F	U27F	U23F	23F	31F	54	67	69	66V	65	72V	71	57	52	48	29F	28	24	25F	29F	32
26	35	36	35	32	34V	U28F	22F	30F	56	61	73H	71	70	80H	76	61	56F	45S	32	24	27V	28	30	33F
27	U36R	39	36	34	30F	24F	21F	28F	43	55	61	63	69	74	71	58	54	46F	31	29V	27	29F	32F	33F
28	32F	34F	38	36	36F	U33F	F	30F	51	62	66	68V	71H	J64R	72R	48V	50	51	39	30	27	29	29	31
29	34	37F	36F	35F	36F	36F	33F	35F	51	67	72	67R	65H	70R	62F	U51F	58F	50	36F	29V	25F	U23F	18	U19F
30	C	U25F	24F	23F	U22F	26	U29F	35F	53V	67R	67	74	71	71	71H	62	56V	49	41	32	27	27F	29F	30
31	34F	34	35	33F	31F	25F	26	35	55	62	63	76	70	71H	62	57H	56	39F	35F	27F	23	24	24V	24F
Д.кв.	8	11	11	10	9	8	6	9	9	8	9	12	12	11	10	9	10	12	10	7	5	5	6	7
Медиана	27	27	26	24	21	19	20	25	47	57	62	64	64	64	56	54	48	34	25	22	22	23	24	26
Учтено	29	29	28	29	31	31	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	31	31	30	31	29	30
Кварт	32	34	34	30	26	25	23	30	51	62	66	69	69	69	62	57	51	41	31	26	24	25	28	30
	24	23	23	20	17	17	17	21	42	54	57	57	57	58	52	48	41	29	21	19	19	20	22	23

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек шаг.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ГОР1 О.1 Январь 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полное время 300E

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											
2																								
3												L		L										
4											L		L											
5													L											
6																								
7										L	L		L											
8																								
9											L	L		L										
10											L	L	L	L	L									
11													U27L	L										
12											L	L	L											
13													L											
14												L	L	L										
15											L	L												
16												L	L											
17											L	L	L	L										
18												L	L											
19												L	L			L								
20											L	L	L											
21																								
22											L	L	L											
23														L										
24																								
25													L	L										
26																								
27											U34L	L	L											
28												L		L										
29											L	L	L	L	L									
30											L	L	U34L	34L										
31											L	L		L										
Медиана											U34L		U36L	34L										
Учтено											1		2	1										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



год 0.01 мгц Январь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра.

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'В широта 55°28'И

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полное время 30°Е

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									150	210	240	240	240	240	A	A	A							
2								Е	U160A	A	A	A	A	A	A	U160A	A							
3								Е	A	A	A	250	240	230B	210H	160	A	A						
4									165H	A	U230A	230	240	230	210	140	A							
5									160	210	U230B	240	240	230	200H	150H	Е							
6								Е	U170A	A	230H	240H	U240A	A	U200A	A	A							
7									140	A	225	240	240	235	200H	150	Е							
8				Е				A	160H	U200A	A	A	230	230	U200A	160	A							
9								120	160V	U200A	220H	240H	240H	A	A	160	A							
10								Е	145H	U180H	210	U270A	230A	210	U200A	155H	110	Е	Е	Е				
11									A	185	220	220	I220A	210H	185	165	130							
12									U180A	A	A	A	U240A	A	U200A	A	Е							
13									160	210	I220A	230	240	240	240H	G	A							
14								Е	155	205	U230A	240	U240A	A	A	U170A	Е							
15									A	U160A	195	225	235	250H	250H	220H	205	A						
16								Е	U140A	205	225	240	240	240	210H	180	120							
17								A	A	215	I230A	250H	260	240	220	180	120							
18									U170A	U210A	U240A	250A	U250A	250	U220A	190	A							
19								A	U160A	U210A	240	240	255	235	210	190	A							
20								120	160	I205A	250H	260H	250	250H	240	210	130							
21									A	220	250H	C	C	260H	230	210H	A							
22								Е	150	210H	230H	255H	260H	U260A	U220A	180H	130	A						
23								120	180	225	250	260	255	250H	U240H	A	140							
24								Е	170	210H	240H	250	250H	240	230H	200H	U240A	A						
25								Е	190H	240H	250H	260H	260H	255H	230H	190H	150							
26								120	180H	215H	240H	260I	260H	260H	240H	205	140							
27								120	180	220	240	250	250	250	225H	200	140							
28								120	U170A	220	U250A	250	250H	250H	235H	200H	160							
29								130	200	240	260	265	U265B	250	230	200	150							
30								Е	190H	230H	U260A	260H	270A	U260A	240H	U240A	150H	Е						
31								120	190	230H	U260A	U265A	270	A	A	210	150	A	Е					
Медиапа				Е				Е	160	210	240	250	250	240	220	185	130	Е	Е	Е				
Учтено				1				18	27	25	27	27	29	25	26	26	19	2	2	1				

Провер частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек шаг.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



год 0.1 мГц Январь 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Цевко

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полное время 50° 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	19	E	19	E	E	13M	J21X	24	24	20G	22G	25	25	26	25	43	32	E11S	17	E	J35X	E	J22X	J23X	
2	E	E	15	24	E	15	12	G	16	24	26	28	30	30	27	J40X	18M	E12S	E	E	E	E14C	E	E	
3	E	E	12	E	E	E	E11B	G	18	24	J40X	G	25	G	Y	18	18H	46	20	19	E13S	56	47	28	
4	29	25	15	14	19	E	E13B	E	J36X	27	J43X	26	24	24	G	G	13	E	16	16	E12S	J25X	J25X	E	
5	E	E	E	E	E	23	J25X	J26X	16	19G	G	G	23G	22G	16G	20	G	Y	16	11	12	16	E	E	
6	20M	19M	E	E	E	32	E	G	19	27	26	27	25	28	23	22	J25X	J60X	J25X	20Y	20Y	C	E	E	
7	E	E	E	E	14	E	E	E	G	22	26	28	J27X	J30X	Y	22	18	20	J19X	E	E	14	14	J18X	
8	24	E	E	E	E	E	E	11	14G	J31X	38	27	J22X	30	J24X	J23X	J17X	E	E	E	E	19M	E	E	
9	E	21M	Y	E	14H	19M	E	G	G	24	26	26	26	30	24	28	32	E	E	E12B	21	E12S	14	E	
10	E	J25X	16	13	16	30	E	G	14G	20	22	25	26	21	20	21M	G	E	E	E	J24X	J30X	J28X	J51XX	
11	16	14	J36X	J37X	14	11	J21X	15	21	19	G	G	22	G	19	24	16	17	E	E	E	37	J29X	J33X	
12	20	24	18	20	19	16	20	J29X	24	24	24	27	31	29	25	24	J14X	J45X	J23X	16	J22X	J22X	J24X	J29X	
13	J27X	E	E	11	J25X	20	E	E	G	19G	28	26	28	34	31	C	20	16	J25X	J25X	J27X	J23X	53M	J22X	
14	E	17	E	19	16	18	33	27	16	20G	25	25	29	27	23	19	G	15	16	E	E	E13S	E	Y	
15	J21X	E	12	J20X	E	16	15	14	J25X	20	19G	22G	23G	21G	25	J33X	J25X	24	14	17	E13S	14	37	19	
16	17	14	15	E	16	E	E	E	J23X	J24X	24	G	G	26	22	19	G	19	J22X	19	16	E	14	14	
17	E	E	11	19M	E	E	J37X	23	22	24	27	24G	G	G	G	G	G	E	E12S	Y	15	17	J23X	16M	
18	13	15	E	E	E	E	E	E	19	31	31	32	34	33	J34X	J35X	J26X	17	17	16	23	18	E12B	17	
19	13	E	E	15	17	J30X	J31X	11	19	24	24	33M	27	29	24	J26X	21	E	E	E	E	Y	19M	E	
20	E	18M	E	12	J29X	E	15	14	17	27	G	G	25	G	25	23	17	18	E11S	E	21	J20X	J21X	E	
21	E	Y	13	J24X	29M	Y	E11B	E	30	20G	26	C	C	28	23	17G	31	J25X	J25X	J31X	Y	Y	E	21M	
22	E	E	E	E	E	E	E	E	Y	17	G	G	G	28	28	24	21	19	16	E	E	E	12	16	
23	Y	E	E	E	12	E	E11B	G	15G	23	G	G	G	26	25	19	Y	17M	20M	E	E12S	E	E	18	
24	E	E	E	E	E	E	E	E	19	G	24	27	27	24	23	20	28	Y	13	E	E	E	E	E	
25	E	E	E	19M	E	E	E	E	G	15G	G	G	G	G	G	G	14G	E	E	E	E	E	E12E	E12S	E
26	E	E	E11B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E14B	E12B	E12B	E	E12B	E12B	J20X	
27	E12B	E11B	E	E	E	E	11	19	20	22	G	G	23G	G	G	19G	16	E	16	14	E13B	E14B	E	E	
28	27	18	14	21	14	E11B	E11B	G	20	21G	25	G	G	G	G	19G	22M	E	16	J30X	18	E11B	E12B	E12B	
29	E12B	E	E	E	E	E11B	E12B	G	15	20	G	27	27	27	24	21	20	E	E	13	E	E	E12B	E12B	
30	C	E	17	19	19	E11B	23	G	19G	24	29	31	28	27	G	21	G	G	E	E1Y	17	15	16	E	
31	E	E	E	E	E	E	E11B	G	14G	G	27	28	29	31	33	J28X	17	12	E	E12B	20	16	30	E	
Д.кв.									7	2			4		9	6	7					9			
Медiana	E	E	E	E	E	E11B	E11B	G	17	22	24	28.5	25.25	26	26.25	23	21	18	14	14	E12	E13	E14	14	13
Учтено	29	30	30	31	31	30	31	30	31	31	31	30	30	31	29	30	30	29	31	30	30	28	31	30	
Кварт	20	17	15	19	16	16	20	14	21	24	27	27	27	29	25	24	21	18	19	17	20	20	24	19	
	E	E	E	E	E	E	E	G	14	20	G	G	23	G	16	18	14	E	E	E	E	11	E	E	

Пробег частоты от 1.0 мГц до 20.0 мГц 30 сек шаг.

Станция Автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ГвЕв О. I мгц Январь 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН

(институт)

Станция Москва, Красная Шахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'В широта 55°28'N

полное время 30°В

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	Е	Е	11	Е	Е	Е	11	Е	24	19G	21G	22	G	22	25	25	22	E11S	11	Е	E12S	Е	12	12	
2	Е	Е	Е	Е	Е	12	Е	G	16	23	25	27	24	25	22	16	11	E12S	Е	Е	Е	E14C	Е	Е	
3	Е	Е	11	Е	Е	Е	E11B	G	15	22	30	G	G	G	G	14	12	23	13	14	E13S	Е	17	13	
4	14	13	13	11	13	Е	E13B	Е	15	24	23	20	23	23	G	G	12	Е	14	15	E12S	14	12	Е	
5	Е	Е	Е	Е	Е	12	12	14	15	19G	G	G	23G	22G	16G	13	G	11	Е	Е	11	12	Е	Е	
6	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	17	23	23	26	25	27	21	17	14	20	14	Е	Е	С	Е	Е	
7	Е	Е	Е	Е	11	Е	Е	Е	G	21	22	23	22	23	G	13	G	Е	13	Е	Е	Е	Е	Е	
8	24	Е	Е	Е	Е	Е	Е	11	13G	20	23	24	18	22	20	15	14	Е	Е	Е	Е	E11S	Е	Е	
9	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	G	23	25	26	26	24	24	15	13	Е	Е	E12B	12	E12S	12	Е	
10	Е	Е	11	Е	Е	Е	Е	G	12G	20	21	24	23	21	20	12	G	Е	Е	Е	Е	14	14	Е	
11	14	Е	Е	Е	Е	Е	11	13	21	17	G	G	22	G	18	16	G	13	Е	Е	Е	Е	Е	Е	
12	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	13	19	21	24	26	24	24	21	18	G	15	13	Е	12	Е	Е	11	
13	Е	Е	Е	11	11	Е	Е	Е	G	17G	23	26	26	G	22	С	17	13	15	16	16	12	Е	12	
14	Е	Е	Е	12	Е	Е	13	G	14	19G	24	24	28	26	22	17	G	12	11	Е	Е	E13S	Е	12	
15	12	Е	Е	16	Е	Е	11	12	16	18	18G	19G	21G	18G	22	20	18	14	14	12	E13S	E12S	14	13	
16	11	Е	Е	Е	12	Е	Е	Е	14	18	21	G	G	24	G	18	G	13	14	12	13	Е	Е	11	
17	Е	Е	Е	Е	Е	Е	14	G	G	16	24	22G	G	G	G	G	G	Е	E12S	E13S	Е	13	15	11	
18	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	17	22	25	24	27	25	23	18	12	12	13	Е	12	Е	E12B	11	
19	Е	Е	Е	Е	12	14	12	11	16	22	24	24	21	21	G	19	G	Е	Е	Е	Е	Е	Е	19	Е
20	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	13	23	G	G	28	G	28	16	12	18E	E11S	Е	12	11	Е	Е	
21	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E11B	Е	24	20G	20	С	С	G	14	17G	19	24	14	17	11	Е	Е	Е	
22	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	13	G	G	G28	28	26	22	G	11	14	Е	Е	Е	Е	12	Е	
23	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E11B	G	13G	G	G	G	G	26	24	18	11	14	E12S	Е	E12S	Е	Е	13	
24	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	14	G	G	26	26	24	23	16	16	13	Е	Е	Е	Е	Е	Е	
25	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	15G	G	G	G	G	G	G	14G	Е	Е	Е	Е	Е	E12S	Е	
26	Е	Е	E11B	Е	Е	Е	Е	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E14B	E12B	E12B	Е	E12B	E12B	13	
27	E12B	E11B	Е	Е	Е	Е	Е	G	13	18	G	G	23G	G	G	G	G	Е	13	14	E13B	E14B	Е	Е	
28	14	14	13	13	12	E11B	E11B	G	17	21G	25	G	G	G	G	17G	19	Е	14	17	15	E11B	E12B	E12B	
29	E12B	Е	Е	Е	Е	E11B	E12B	G	15	20	G	27	27	27	24	21	14	Е	Е	11	Е	Е	E12B	E12B	
30	С	Е	12	12	13	E11B	14	G	G	G	28	29	27	27	G	21	G	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	
31	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E11B	G	14G	G	27	28	G	30	27	20	12	12	Е	E12B	13	14	12	Е	
Медiana	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E11B	G	14	18	22	22	22	22	20	16	11	12	12	Е	E11	E111	Е	Е	
Учтено	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек шаг.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Год 0.1 Январь 1962 год.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

поясное время 30° 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	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	15	16	17	15	15	12	15	E11S	10	10	E12S	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	19	21	19	18	16	11	10	E12S	10	10	1 0	E14C	10	10
3	10	10	10	10	10	10	11	10	11	15	17	23	21	23	14	13	10	10	10	10	E13S	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	13	10	10	14	15	16	18	16	15	12	10	10	10	10	E12S	E12S	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	17	18	16	16	14	11	12	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	11	14	15	16	15	15	14	11	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	15	14	15	14	13	10	10	10	10	10	10	E11S	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	14	13	13	10	10	10	10	12	10	E12S	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	14	13	11	12	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	1 0	10	10	10	10	10	13	15	17	16	17	16	14	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	1 0	10	1 0	10	10	10	10	10	11	19	23	23	20	19	14	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	16	15	17	16	15	11	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	16	14	15	15	14	11	10	10	11	10	10	E13S	10	E12S
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	E13S	E12S	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	13	10	11	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	14	23	20	17	16	10	10	E12S	E13S	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	14	14	15	13	13	11	10	10	10	10	10	10	12	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	12	13	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	14	13	14	12	10	10	10	E11S	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	12	C	C	12	13	11	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	1 0	10	11	13	16	16	16	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	12	11	11	11	10	10	10	12	E12S	10	E12S	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	11	E11S	12	10	10	1 0	13	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	18	16	19	16	15	13	11	10	10	10	10	10	E12S	10
26	10	10	11	10	10	10	10	10	13	16	17	18	23	18	16	20	12	14	12	12	10	12	12	10
27	12	11	10	10	10	10	10	10	11	14	15	17	15	16	13	12	10	10	10	10	13	14	10	10
28	10	10	10	10	10	11	11	10	13	14	15	16	15	15	14	12	10	10	10	10	10	11	12	12
29	12	10	10	10	10	11	12	10	13	16	24	19	16	16	15	14	10	10	10	10	10	10	E12B	E12B
30	C	10	10	10	10	11	10	10	10	14	15	17	18	15	15	11	10	10	10	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10	10	11	10	11	13	15	14	13	13	13	12	10	10	10	12	10	10	10	10
Медiana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	15	16	15	15	14	11	10	10	10	10	10	10	10	10
Учено	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31

Пробег частоты от 1,0 МГц до 20,0 МГц 30 сек шаг

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(м3000)ФР 0.01 Январь 1962 год.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Цевко

Долгота 37°19'Е широта 55°28'Ш

поясное время 30°Е

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	U290F	290	290V	U290F	295F	310F	320F	335F	335V	350	345V	350H	350	350R	330R	345V	325V	335F	340F	330F	320F	305F	280F	285F
2	295F	U295F	280F	280F	290F	290F	305	325	350	370	340H	355	350	350V	350	365F	340	345	350F	340F	325F	U310C	U315F	315F
3	275F	290F	330F	F	320F	U320F	325F	315	370F	340V	370	360	360	345	U335F	355F	320F	355	350F	335F	325F	290F	300F	295F
4	305F	305	305V	315F	305F	310F	300V	330	350	325H	335	360V	365	355	340	370	370	360F	350F	250F	360F	335F	320F	340F
5	300F	295F	310	310F	290V	290F	330F	325F	345	345	355	365R	325H	340H	355	340F	330	340F	365F	350F	305F	295F	F	U290F
6	U295F	U280F	U305F	300	315F	290F	295F	330F	355	330V	335H	360V	345	350H	370	375	325	350	350	345	310F	295	300	295V
7	290	300	315	310	300F	290F	300V	315	325R	340H	380	360	365R	365	370	340F	345F	310F	340F	315F	315F	U305F	U305F	310F
8	300F	305F	310F	F	315V	305F	355F	345H	290H	345	340H	355	345	355	345H	360H	360	325	360	350V	305	300	300	320
9	310F	310F	U315F	U310F	305	305F	325	285V	330H	375V	375	350	345	350	370	365	345	360	335	315	280	290	310	295
10	280	290V	310	315	280	300	300	265	335H	340	350	370	350H	335V	320	315	310	315F	335	325	A	310	295F	A
11	300	300	305F	A	315F	290	290	275H	330	340	350	340H	350	350	350	350	330F	325V	305V	315F	U310F	A	U280F	U255F
12	F	F	F	F	U315F	320F	305F	310F	355	375	355R	350	350V	345	370R	340V	340	355	355	305F	340F	305F	295F	305F
13	310F	F	F	330F	310F	320F	325	315F	330V	340	325H	370	360	355	340	C	315F	350	340	330	310	310	305F	320F
14	310	310F	F	U300F	U310F	325F	345F	345	360	380	380	370	360	330H	360	345	360	335F	325F	285	270F	290F	305	280
15	295F	300V	300	305	325F	310	315	265H	345	340	305H	385	300H	360	370H	360	360	340V	315F	305F	300F	290F	275F	305F
16	285F	280F	280F	315V	345F	360	325	285	340	370	350V	375	345	355	330H	360	350	340V	345F	300V	310V	320	305V	300F
17	285	305	295	U290F	U300F	300F	305F	330F	350	295	370R	375R	345	350	360V	360	355	365	320F	320F	310F	300	315F	310F
18	315F	335F	340F	340F	335F	325F	310F	330F	345	385	370	345Z	390	350	380	350F	350F	340	345F	300F	340F	315F	300	310F
19	320F	340F	320	U315F	300F	305	305F	335F	345	350	345	330H	375	345H	350	345	335	315	290V	240V	265V	270V	270V	295V
20	305	290	290F	275V	305	265	325	290H	335	335H	355	355	355	350H	370	350	340H	350	330	305	295	295	290V	290
21	290	280	290	300	290	320	320	315F	355	360	330H	C	C	360	330H	355	350	350	305	325	290	315F	305	320
22	290	280V	310F	290F	295V	320	330F	290F	355F	360	365	335H	360H	320H	335	365	360	350	330	325	280	310	300	325
23	330	310	320F	300	310	305F	335	310	370	360	330V	360	300H	340V	U350H	360	335	335F	335F	330F	320F	295F	U305F	315F
24	U310F	U295F	290	315F	U325F	330F	340F	350	355	360	350	350	350V	355	330F	365V	330	330	355	320F	305F	U310F	F	U285F
25	300F	300F	310F	U290F	U300F	U330F	315F	320F	355	365	360	355V	365	340V	350	350	330	340	310F	335	320	295F	275F	295
26	290	300	290	295	295V	U285F	310F	320F	360	360	305H	345	330	320H	365	340	330F	320S	320	265	290V	295	275	290F
27	U290R	290	280	280	285F	290F	280F	305F	340	330	355	340	355	350	355	345	335	350F	305	310V	305	310F	280V	310F
28	325F	300F	290	305	305F	U295F	F	320F	350	360	360	340V	310H	U360R	360R	360V	340	345	350	340	325	330	315	310
29	290	290F	295F	295F	290F	315F	325F	330F	355	350	340	360R	355H	370R	315F	U340F	350F	330	335F	330V	305F	U310F	310	U295F
30	C	U295F	295F	280F	U310F	295	U315F	330F	365V	350R	330	330	340	350	340H	350	340V	340	335	340	320	320F	300F	300
31	285F	310	315	305F	300F	305F	310	335	370	380	350	360	360	340H	350	350H	350	335F	330F	340F	315	290	300V	300F
Д.кв.	20	15	20	25	20	30	20	40	15	30	25	15	15	15	30	15	20	15	30	30	20	15	20	20
Медiana	295	300	305	300	305	305	315	320	350	350	350	355	350	350	305	350	340	340	335	325	310	305	300	300
Учтено	29	29	28	28	31	31	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	31	31	30	30	29	30
Кварт	310	305	310	315	315	320	325	330	355	370	360	360	360	355	365	360	350	350	350	335	320	310	305	315
	290	290	290	290	295	290	305	290	340	340	335	345	345	340	335	345	330	335	320	305	300	295	285	295

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F1 0.0 | Январь 1962 год.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

поясное время 30°Е

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											
2																								
3												L		L										
4											L		L											
5													L											
6																								
7										L	L		L											
8																								
9											L	L		L										
10											L	L	L	L	L									
11													L	L										
12											L	L	L											
13													L											
14												L	L	L										
15											L	L												
16												L	L											
17											L	L	L	L										
18												L	L											
19												L	L			L								
20											L	L	L											
21																								
22											L	L	L											
23														L										
24																								
25													L	L										
26																								
27											L	L	L											
28												L		L										
29											L	L	L	L	L									
30											L	L		L										
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 СВХ мпг.

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 1 км Январь 1962 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Щенко

Долгота 37°19'В широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

поясное врем. 30°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	270	280	250	260	260	245	230	220	200	200	205	210	210	210	200	205	210	205	200	235	230	260	280	265	
2	245	260	270	290	270	E270A	240	245	210	215	200H	215	215	210	210	205	210	210	200	220	220	E250C	240	240	
3	290	275	260	255	280	260	215	250	205	205	215	235	205	210	200H	200	215	215	205	215	235	280	E305A	270	
4	E285A	E285A	E250A	245	E275A	240	235	205	210	205H	205	210	190	210	205	200	195	190	E225A	E235A	210	250	260	230	
5	225	225	225	240	265	250	220	E245A	220	210	205	210	195	210H	210	195H	210	205	205	205	205	260	270	260	250
6	250	240	235	225	240	260	240	200	205	215	200H	210	220	210H	195	200	230	E225A	210	210	240	250	230	260	
7	235	235	225	240	250	240	215	210	220	210	200	205	200	210	200	200	195	210	210	220	250	240	250		
8	260	240	240	230	225	205	200H	260H	240	210H	210	210	205	215	200	200	190	200	E190B	210	260	260	240	230	
9	220	230	225	E250B	E280B	205	E210B	280	205H	205	200	200	210	205	205	210	200	210	200	225	E260A	E240B	250	250	
10	260	250	250	210	260	260	E240B	300	220	210	205	205	200	200	190	250	235	260	220	210	E250A	290	E320A	A	
11	E320A	300	265	E280A	300	290	E290A	E280A	250	225	230	220	200	205	220	210	205	E225A	260	250	E320B	A	340	300	
12	285	310	300	275	285	220	295	E280A	215	215	205	210	195	210	210	220	210	210	235	270	260	285	295	295	
13	260	250	260	240	E275A	260	250	215	220	215	205H	215	205	215	215	E210C	205	210	E260A	E265A	E300A	E290A	260	250	
14	250	240	240	E270A	250	220	E260A	220	230	205	215	195	220	205	220	205	200	220	295	E290B	300	315	275Z	290	
15	275	260	280	E250A	220	E335B	270	205H	215	210	200	210	200H	220	205	220	205	E230A	E265A	E270A	E270B	290	E300A	E270A	
16	240	285	280	250	215	200	245	230	210	220	210	210	190	220	200H	210	210	210	E235A	E150A	E260A	230	235	250	
17	235	255	235	255	E250B	260	E275A	210	210	205	200	205	200	210	205	200	200	200	245	260	230	E275A	E280A	240	
18	230	210	255	220	245	225	220	200	220	205	200	190	190	210	205	200	195	205	200	305	260	300	300	265	
19	240	245	295	295	265	245	270	230	210	210	205	205	210	220	195	225	210	210	270	300	285	290	265	260	
20	250	255	260	285	E290B	E290B	E260B	240H	215	E210A	205	210	200	215	205	210	200H	200	E230B	240	290	265	260	250	
21	265	270	265	265	E270B	260	260	230	E210A	205	205H	C	C	220	205H	210	E220A	E220A	E260A	E250A	250	250	235	225	
22	260	270	260	260	250	240	225	210	210Z	205	205	200	180H	210	210	205	200	200	205	240	280	260	250	230	
23	230	240	235	250	245	240	210	220	200	215	204	200	210	205	200	195	205	205	205	205	240	260	255	220	
24	220	260	250	240	225	215	200	210	200	205	205	210	205	205	205	205	210	220	210	220	240	235	235	250	
25	240	230	225	250	245	220	210	200	205	210	210	210	210	200	215	200	200	200	200	210	210	225	250	240	
26	250	250	260	250	250	230	210	230	200Z	200	200	210	220	220	205	205	205	205	225	E290B	250	250	280	280	
27	260	255	240	255	245	240	225	255	215	225	205	200	210	230	225	200	205	200	E245A	240	265	245	270	240	
28	E260A	E270A	255	255	240	215	210	225	210	220	220	210H	220H	205	220	200	220	225	205	240	260	240	240	270	
29	270	260	270	260	255	240	210	215	205	210	200	210	210H	215	200	200	215	200	205	215	250	260	E270B	265	
30	C	260	295	295	E295A	260	E240A	220	205	210	210	220	210	190	210H	220	200	215	210	205	245	260	240	250	
31	260	270	245	240	250	240	230	220	200	220	220	210	200	220	220	200	205	200	220	210	E240A	E250A	E245A	250	
Д.кв.	20	30	25	20	25	40	40	30	15	10	10	5	10	10	10	10	10	15	25	10	30	30	30	30	
Медiana	U250	U250	255	250	U250	240	U220	220	210	210	205	210	205	210	205	205	205	U210	U210	U220	U245	U255	U255	250	
Учтено	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	
Кварт	260	270	265	260	270	260	250	240	220	215	210	210	210	215	210	210	210	215	230	250	260	280	270	270	
	240	240	240	240	245	220	210	210	205	205	200	210	200	205	200	200	200	200	205	210	230	250	240	240	

Пробег частот... от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ P2 км, Январь 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Шапка.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Цевко

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

Кем подсчитана _____

полное время 30°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													215											
2																								
3												L		L										
4											270		220											
5													210H											
6																								
7										220L	L		200											
8																								
9											205	205		210										
10											210	220	205	220	240									
11													230	235										
12											210	245	230											
13													210											
14												235	235	210H										
15											210H	L												
16												210	210											
17											205	215	215	220										
18												205	205											
19												215H	215		200									
20											210	215	205											
21																								
22											L	210H	200H											
23														230L										
24																								
25														L	215									
26																								
27											240	220	220											
28												285		210										
29															215									
30											220	225	215	230										
31											L	230		210 L										
Д.кв.											20	20	15	20										
Медiana										220	210	220	215	220	215									
Учтено										1	9	14	17	10	3									
Кварт											230	230	220	230										
											210	210	205	210										

Пробег частоты от 100 МГц до 20.0 МГц 30 сек шаг

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ в кн Январь 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

полное время 30°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									110	100	E110VE105B	E110VE110B		A	A		A								
2								E	105	105	B	B	E120VE120B	105H	100		A								
3								E	E110B	B	B	B	E150B	B	100	E200A		A	A						
4									110H	B	A	E125A	E120VE115B	E120VE120B			A								
5									105	E115B	E115VE115B	E115VE110B	E115AE140A				E								
6								E	A	A	E120A	100H	100H	E120A	E120A	A	E								
7									E170E	B	105	B	A	A	E110VE150A		E								
8				E				E	E150A	A	A	110	E120AE160A	E140AE160A		A									
9								E155E	E140E	115	110H	105	105H	A	110	A	A								
10								E	E160AE180A	110	105	100	95	E120AE130B	E170E		E	E	E						
11									A	E130A	E105B	100	I100A	100	E130AE200A	E145E									
12									A	A	A	B	B	E140B	B	100	E								
13									115	E160A	E110VE100B	E110VE110B	E115B	C		A									
14								E	110	110	110	105	110	110	110	120	E								
15								A	A	E125A	E120A	100	E120AE120A	E140AE180A		A									
16								E	110	E170A	E130A	110	105	105	105H	E130B	E140E								
17								E	E	E140A	B	E145A	E140VE125B	E120VE120B	E189E										
18									A	A	A	A	E120A	A	E140AE125A		A								
19								E	A	105	E115AE110A	E130AE120A	105	B		E									
20								E	E165A	105	105H	105H	E120A	105H	105	E120A	E200A								
21									A	100	E140A	C	C	100H	E110AE115A	A									
22								E	E125A	105H	105H	E110VE110VE125A	105	100H	E120A		A								
23								E180E	E150A	100	100	100	100H	95	E125A	E160A									
24								E	E130E	105H	105H	105	105H	105	105H	E125A		A	A						
25								E	105H	E115A	E115B	E110VE110VE110VE105B	110		E										
26								E170E	E130VE110B	E110B	E120VE120VE110B	E110VE210B	E150B												
27								E	E135AE140A	105H	105	E130A	105	105H	E110B	E110E									
28								E190E	110	E115B	E115B	110	110H	105H	100H	E140A	E155A								
29								E	E150AE150A	E140VE115B	E110VE110B	E110B	115		A										
30								E	105H	105H	E110VE120B	E120VE120B	E115B	100H	100H		E								
31								E200E	E130A	105H	105	105	105	105	B	E170A	E150A	A	E						
Медiana				E				E	E130	E110A	E110	U100	E110A	E110A	E110VE125A	E120	E	E	E						
Учтено				1				21	24	24	24	25	28	27	28	27	20	2	2	1					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек шаг.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

С точностью до 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 5 км. Январь 1962 год.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'В широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полное время 30°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	100	E	100	E	E	120	105	105	120	110	110	135	115	140	100	100	105	S	100	E	100	E	105	105	
2	E	E	105	100	E	95	100	G	E150G	120	120	130	110	120	120	115	100	S	E	E	E	C	E	E	
3	E	E	100	E	E	E	E	G	140	110	100	G	E150G	G	90	100	95	110	100	100	S	110	100	100	
4	100	100	100	100	100	E	E	E	95	105	105	105	120	E170G	G	G	100	E	100	100	E	100	100	E	
5	E	E	E	E	E	110	105	100	140	110	G	G	120	115	100	100	G	110	105	105	100	100	E	E	
6	100	95	E	E	E	105	E	G	E160G	140	140	120	E140G	120	120	110	110	100	100	100	100	C	E	E	
7	E	E	E	E	110	E	E	E	G	115	110	105	100	100	105	100	95	100	100	E	E	105	115	100	
8	110	E	E	E	E	E	E	150	125	110	105	110	110	100	100	100	95	E	E	E	E	125	E	E	
9	E	100	100	E	100	110	E	G	G	140	180	120	130	105	155	120	105	E	E	E	105	S	100	E	
10	E	100	105	105	100	100	E	G	100	E200G	120	110	110	130	125	100	G	E	E	E	E	110	110	105	100
11	110	105	110	110	110	105	100	100	100	100	G	G	100	G	100	100	100	105	E	E	E	100	100	100	
12	100	100	100	100	100	120	115	110	140	140	E160G	140	130	130	150	125	110	105	105	110	120	150H	115	100	
13	110	E	E	120	110	120	E	E	G	110	105	E150G	115	120	120	CC	115	120	110	115	105	110	110	105	
14	E	105	E	115	110	115	110	110	110	110	140	120	110	115	110	E175G	G	160	160	E	E	S	E	110	
15	110	E	110	110	E	105	110	105	105	105	105	105	105	100	100	90	90	100	100	105	S	110	100	100	
16	100	100	105	E	100	E	E	E	110	110	105	G	G	150	135	150	G	105	100	115	110	E	110	105	
17	E	E	110	105	E	E	100	115	105	105	100	100	G	G	G	G	G	E	S	100	110	105	105	105	
18	105	105	E	E	E	E	E	E	100	100	100	100	130	120	105	100	100	100	100	100	105	110	E	110	
19	105	E	E	100	105	110	110	E130G	120	125	100	100	125	100	110	110	110	E	E	E	E	E	95	100	E
20	E	115	E	105	110	E	110	110	100	130	G	G	100	G	115	120	115	140	S	E	95	100	100	E	
21	E	100	100	110	100	100	E	E	100	125	100	C	C	115	165	130	100	100	95	100	100	100	E	100	
22	E	E	E	E	E	E	E	100	105	G	G	G	140	135	130	110	95	100	E	E	E	E	105	100	
23	100	E	E	E	100	E	E	G	100	E175G	G	G	G	E160G	110	120	100	100	100	E	S	E	E	100	
24	E	E	E	E	E	E	E	E	100	G	E150G	E190G	E160G	E180G	E150G	100	100	100	105	E	E	E	E	E	
25	E	E	E	95	E	E	E	E	G	105	G	G	G	G	G	G	110	E	E	E	E	E	E	E	
26	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	100	
27	E	E	E	E	E	E	105	100	150	105	G	G	100	G	E	140	155	E	100	95	E	E	E	E	
28	100	100	100	100	100	E	E	G	115	105	105	G	G	G	100	100	E	100	95	95	E	E	E	E	
29	E	E	E	E	E	E	E	G	110	105	G	E150G	140	140	140	E140G	105	E	E	110	E	E	E	E	
30	C	E	100	100	100	E	100	G	E160G	150	125	120	125	120	G	135	G	G	E	E	120	105	105	E	
31	E	E	E	E	E	E	E	G	105	G	E160G	145	145	120	110	100	100	100	E	E	100	100	100	E	
Медиана	100	100	100	105	100	110	105	U110	U110	110	U110	U115	U120	120	110	U105	100	100	100	100	105	105	105	100	
Учено	13	12	14	15	15	13	12	12	26	27	22	19	24	23	24	26	24	17	17	14	15	17	17	16	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек шаг.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

С точностью до 5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ВРР2 км Январь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Шахра

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

поясное время 30°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	U335F	335	315	U310F	310F	300F	285	270	250	210	220	230	240	245	240	240	265	270	260	250	270	300	340	325
2	310	U310F	315	325	320	305	300	300	240	230	270	285	260	250	250	250	270	245	230F	265F	280F	U320G	U300E	300F
3	340F	320F	305F	F	300F	U300F	250	300	225	250	240	250	240	250	U250F	240	280	240	250F	265F	265F	310F	310	320
4	320F	310	295	305F	305F	295F	300	285	245	270	280	265	240	235	270	225	230	240F	255	260F	230F	275F	290F	275F
5	310F	325F	305	290F	330	330F	235F	285F	250	240	230	230	240	240	220	210	240	250	230	240	300	310	F	U350F
6	U310F	U310F	U300F	310	300	300	300	275	240	280	240	250	245	250	230	220	280	270	250	240	300	G	320	325
7	320	305	300	295	310	320	305	290	260	250	220	260	225	240	225	250	250	320	245	290	305	U295F	U270F	325
8	340F	310F	315F	310	300F	230F	E	315	260	250	230	245	230	275	245	230	265	235	250	300	325	325	320	290
9	300F	300F	U310F	300	305	280	285	310	260	215	215	230	255	235	220	240	240	270	250	270	320	305	300	305
10	340	325	300	280	310	300	300	370	285	265	240	230	C	260	280	295	300	305F	320	255	A	300	355F	A
11	320	350	300	A	310	300	300	330	275	270	270	250	250	260	240	250	270	290	300	300	U320F	A	U340F	U355F
12	F	F	F	F	U290F	F	F	300F	240	220	230	250	255	250	230	280	245	250	250	300	275	300	320	300
13	300	F	F	290	300	C	270	265	250	240	265	220	230	235	265	C	270	250	270	265	A	310	C	285
14	300	300	F	F	U300F	280	A	250	250	220	220	240	255	260	230	240	225	255	310	350	360	360	320	255
15	330	320	340	270	290	E	290	380	250	265	300	220	315	245	230	240	240	240	290	295	275	295	340	305
16	300	320	310	300	260	250	280	340	270	240	270	230	240	250	210	240	260	270	270	315	295	285	305	320
17	340	310	325	U330F	U310F	305	285	270	245	205	215	220	240	235	225	240	240	225	290	295	300	320	305	300
18	280	275	280	270	295	290	290	290	260	225	230	280	220	250	230	250	260	270	220	320	280	300	325	305
19	280F	250F	F	U300F	280	290	310	290	255	250	230	280	230	250	230	260	270	290	330	380	380	370	375	330
20	300	340	340	365	305	380	285	320	240	240	220	260	230	245	210	240	270	260	280	300	325	330	340	340
21	340	350	335	320	330	285	290	300	240	220	220	C	C	C	270	235	240	230	300	270	305	300	290	280
22	330	340	305	320	320	280	260	285	240	240	230	260	240	265	270	235	240	250	245	280	325	320	300	295
23	290	300	300	305	310	290	270	275	240	250	250	250	305	275	U240R	230	260	260	240	250	300	315	U300F	300
24	U300F	C	C	C	U290F	280	260	265	230	225	260	240	230	255	245	245	270	290	250	260	280	U290F	F	U340F
25	310F	310F	300F	U330F	U320F	U300F	270	250	230	240	240	225	230	260	225	230	250	260	290	250	290	300	360	320
26	325	320	325	320	330	U300F	290	295	240	225	295	265	275	280	230	260	260	275	280	370	315	320	375	375
27	U340R	350	350	350	360	350	305	350	260	260	250	250	250	260	265	240	260	270	300	285	300	295	360	300
28	300	320	325	340	305	U300F	F	300	250	240	240	270	290	U235R	240	240	270	260	250	250	280	280	280	330
29	330	330	340	340	335	305	295	290	225	240	C	235	220	225	260	U260F	245	260	270	270	300	U305F	305	U310F
30	C	U315F	340	350	U330F	310	U290F	285	235	260	270	275	260	260	265	260	265	270	270	275	290	310	310	320
31	340	330	300	310	310	310	300	270	225	240	270	250	260	250	260	230	250	260	270	260	295	310	305	315
Медиана	320	320	310	310	310	300	290	290	245	240	240	250	240	250	240	240	260	260	270	270	300	305	315	320
Учтено	29	28	26	26	31	28	27	31	31	31	30	30	29	30	31	30	31	31	31	31	29	29	28	30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Тип Ев Январь 1962 год.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

поясное время 30°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	f2		f2			f1	f2	l1	c1	c2	c1	h1	c1	h3,l1	l1	l2	l1		f1		f1		f2	f2	
2			f1	f1		f2	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c3	c2	l1								
3			f1						c1,l1	c1	l2		c1		l1	l1	l2	c4,l2	f1	f1		f3	f4	f2	
4	f3	f1	f2	f1	f1				l1,c2	c1	l1	l1,c1	c1	c1			l1		f1	f1		f1	f1		
5						f2	f2	f2	c3	c1			c1	c2	l1	l1		f1	f1	f1	f1	f2			
6	f1	f1				f1			c1,l1	c3,l3	c2,l1	c2	c1	c2,l1	c2,l1	c4,l1	c3	f3	f2	f1	f1				
7					f1				c1	c1	l1	l1,c1	l1	l1	l1	l1	l1	f3	f1			f1	f1	f2	
8	f1							c1	c2	l1,c1	l1,c1	c2	l1	l1	l1,c1	l1	l1					f1			
9		f1	f1		f3	f1			c2	h1	c3	c3	c1	c2	c3,l2	c3						f2	f1		
10		f1	f2	f1	f2	f3			c1,l1	c2	c2	c2	c1,l1	c1,l1	l1						f4	f2	f3	f7	
11	f2	f2	f2	f3	f1	f1	f4	f2	l2	l1			l1		l1	l1	l1	l1				f4	f3	f3	
12	f2	f2	f1	f2	f2	f1	f2	f1	c1,l1	c1,l1	c1	f4	f2	f4	f2	f1	f1	f1							
13	f2			f2	f2	f1			c1	c1,l1	c1,l1	c1	c1	c1	c1		l4	f2	f3	f3	f6	f6	f2	f1	
14		f1		f3	f4	f1	f2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		f1,f1						f1	
15	f2		f1	f3		f2	f1	l1	l2	l2	l3	l2	l2	l2	l2	l4	l4	f2	f2	f2		f1	f2	f1	
16	f1	f1	f1		f1				c2	c3,l2	c2,l1			c1	c1	c1		f3	f4	f1	f3		f1	f2	
17			f1	f1			f5	c1	c2	c1,l1	c2	l1								f1	f1	f1	f2	f1	
18	f1	f1							l1,c2	l1,c1	l1,c1	l1,c1	c1,l1	c1,l1	l1,c1	l2	l1	f1	f1	f1	f1	f1	f1		
19				f1	f2	f1	f2	c1	c1,l1	c2,l1	l1,c1	l1,c1	c1,l1	l1,c1	c1	c1	c1						f1	f1	
20		f1		f1	f2		f1	c2	l1	c3			l1		c3,l1	c3,l1	c1,l1	f1					f1		
21		f1	f1	f1	f1	f1			l4	c2	l2			c1	c1,l1	c2,l1	l4	f4	f3	f2	f1	f1		f1	
22								l1	l2				c2	c2,l1	c2	c1	l1	l1					f1	f1	
23	f1				f1				l1	c1				c1	c2	c3,l2	l1	f1						f1	
24									l1		c1	c1	c1	c1,l1	c1,l1	l1	l2	l1	f1						
25										l1							c2								
26																								f1	
27							f1	l3	c2,l1	l1			l1			c1	c1		f1	f1					
28	f2	f1	f1	f1	f1				c2	c1	c1				l1	l2	f1	f1	f3	f2					
29									c2	l1		c1	c1	c1	c1	c1	l1			f1					
30			f1	f2	f2		f3		c1					f1	f1	f1									
31									l2		c1	c2	c1	c2	c1	l2	l1	l1			f2	f2	f1		
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек шаг.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)