

ГОР2 О. I мгц Июнь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

Кем подсчитана

полосное 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	46	41	37	37	41	46	A	A	56	55	57	58	58	54	52	52	50	54	52R	57	59	63	56F	45F	
2	41V	41	38	39	47	50V	50	58	58	58	57V	56	55	54	54V	54	53	52	54	54	I60C	67	I64 F	62	
3	59	50	43	42	47C	54	57	54	57V	57	58R	60	56V	59V	54	54	53R	53	53	56	64	69	69	64	
4	51	42	38	38	43	52	53	50	54	55R	51	57	55	54	57	54	52	53	53	55	55	59	60	53	
5	43F	C	C	40	46	49	51	48	53	58	61	60	51	57	54	51	53	53	58	56	56	53	49	46	
6	42F	36	33	36	41	46	46	47	49	51	53	56	59	56	54	52	49	49	50	50	I50A	57	50	48	
7	43	38	36	38	45	51	54	51	54	54	54	54	56	57	55	54	51	54	53	52	55	60	57	53	
8	50	47V	40	43	46	50	53	57	57	60	64	65	62	61	I56A	54	56	57	54	55	63	67	66	65	
9	59	55	48	45	50	55	56	52	58	68	76	76	63	67	59	61H	I56A	57	60	64	64	67	64	60	
10	57	56	49F	43V	44	47	51	51	54R	55	55V	61	60	59	64	54	56	52	51F	52F	53	61	61	61R	
11	57V	54F	50F	51F	54	60V	63V	68F	69	67	69	67	64	64	60	60	62	66	68	68	69	64	60	59	
12	56F	53	48F	51	55	66F	71	66	64	65	59	65	66	61	61	62	62	57	60	63	72	68	62	58	
13	56	50	44	42	44	48	52	58	64	68	I68C	67	A	60	58	56	57	59	66	73	75	67	62	60	
14	55	54F	53	54	60	66	67	65F	64	57	63	67	62	57	59	55	60	60	62	64	69	70S	65	J61S	
15	59	53	47	45	48	54	57	59	64	65	65	61	63	64	61	60	64	61	59	62	62	61S	J62 S	57	
16	50F	45F	42	40	44	47	53	58V	59	58	58	59	57	57	58	59	58	57	56	61	67	70	67	64	
17	59	57	53	48	53	57	59	62	65	74	82	74	67	61	59	61	61	61	63	66	72	79	74	66	
18	60	56	54F	53	59	67	70	69	69	69	72	75R	69	64	62	60	62	59	59	63V	66	74	74	69	
19	66	61	56	59	65	71	74	79	76	70	71	73	71	66	61	60	65	64	64	68	70	76	76R	72	
20	63	61	53	52	55	63	66	69	72	73	69	65	63	63	68	61	59	59	61	64	69	74R	72	68	
21	66	60	60	52	59	63	66	J71R	67	64	68	63	57	63	61	60	60	57	61	66V	69	72	70	63	
22	57	53	50	46	51	54	54	51	55	55	64	60	57	59	60	57	54	54	56	58	57	64	68	61S	
23	58R	57V	52	50	51	56	57	54	61	68	66V	59	66	55	56	58	53	57	59	61	64	71	59	56	
24	53	51	49	47	50	49	44	49	48	49	51	50	53	54	50	49R	48	47	52	53	55	60	61R	55	
25	50	47	45	41F	47	55	56	57V	56	I58A	59	67	57	56	53	52	54	53A	54R	56	62	59	57	54	
26	50	48	45	43	46	54R	53	52	55	54	I58C	61	57	I54A	51	51	51	A	A	63	65	64	57	53	
27	49	43	43	42	47	49	A	A	51	51	59	59	62V	56	59	56	56	50	51	52	58	59	58	47	
28	43	41	37	35	39	44	50V	A	A	50	49	54	53	54	53	53	47V	50	51	I55A	59	64	65	56H	
29	41	36	35	36	40	43	46	50V	I48A	47	U47R	C	56	52	49	53	I54A	54	51	54	56	59	57	54	
30	47	42	39	I42A	45	49	A	A	A	J46A	A	A	54	50	50	49	51	49	49	49	52	56	56	50	
31																									
Д. кв.	12	14	13	10	9	8	12	14	10	13	12	9	7	7	6	7	8	7	8	10	13	10	10	10	
Медiana	54	50	45	43	47	53	54	57	58	58	59	61	58	57	58	54	55	54	56	58	62	64	62	58	
Учтено	30	29	29	30	30	30	27	26	28	30	29	28	29	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	
В. кв.	59	56	51	50	53	57	63	65	64	67	68	67	63	61	60	60	60	59	60	64	69	70	67	63	
Н. кв.	47	42	38	40	44	49	51	51	54	54	56	58	56	54	54	53	52	52	52	54	56	60	57	53	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мкм

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ГОФ1 О. I мгц Июнь 1962 год

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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					36	A	A	43H	44	44	45H	A	45	44	48	42H	39	A	A					
2					32L	A	A	40	42A	43A	45	45H	45A	46H	44H	44H	42L	L	A	L				
3					L	37	39	42	43H	44V	44	45	45	45V	45	43H	A	39	36	L				
4					32	36	39	41	41R	43	44	A	A	A	43	44	41	L	L	A				
5					L	U30L	36	39	41L	42	44H	44H	44	47H	44H	44	43H	42	40L	35	L			
6					33	36	39A	40	42	44	44	44	44H	44H	44	44	40	40	L	L				
7					L	34	36	39	41	43	44	45	45	45R	44H	44H	44	43	39	L	L	L		
8					L	37	41A	U43A	44	A	45H	45A	A	A	A	44	43H	41A	A	L				
9					27	32	38	40	43	44	44	45	A	46	45	A	44	A	40	L				
10					L	L	38	38	42H	44	44H	45	46H	47R	46	44	43H	41L	L	L	L			
11					L	40L	40	43	44	46A	47H	47	46H	45	46	45	43	40	U36L	L				
12					U25A	U36L	38	42	43	45	46	46	44S	A	A	A	U44A	42	A	A	L			
13						37L	41H	A	44H	45	C	46H	A	H	45	L	43	L	L	L				
14					L	39	A	43A	45	45	46	46	46	47H	46	45H	43	41	37L	L				
15					34	37	U41L	44	A	A	A	47	47	46	46	44	43	40	L	L				
16					33	37	41	43	44	46	47	47	47	46	46H	45H	44	41L	L	L				
17					L	L	L	44	44	46	46	47H	47	47	47	46	44	U40L	U39L	L				
18					L	41L	41	43	45A	46	47	46	47	47H	47L	46L	44	L	L	L				
19					U25L	L	L	41	44	46	47	46A	48C	47	47H	46	45H	44	U40A	L	L			
20					L	34	37	40	44	46	47	46	47H	48H	47	47	L	L	L	A	L			
21					L	33	38	42	44	A	A	A	47H	47	46	45	45	44	41L	39L	32L			
22					25	31	36	39	U43R	43	44	45	46H	46	46H	44	43	L	40H	36	L			
23					L	U31L	36H	40	45	42	44H	46	47	45	46R	45	44H	42	41	U36L	A			
24					L	31	35	38	40	43	43	44	44	44	44	44	43	41	40	36L	L			
25					L	L	39	41	43	A	44	44	46H	44H	44	44L	U41A	A	L	L				
26						36	40	41	43	45L	C	44	46H	A	44	44	43	H	A	L				
27					L	37	A	A	43	43	43	A	44	45	44	42	40	39	36	A	A			
28					L	32	34	37	A	A	A	44	44	44	44	41	43L	39L	A	A	A			
29					24	31	35	37	A	A	A	44	C	44	44H	43H	42H	A	A	L	U34L			
30						30	A	A	A	A	A	A	A	44	44	43	43H	42	38	L	L			
31																								
Медиана					U25L	32	37	40	43	43	44	45	46	46	45	44	44	34	40	36	U32L			
Учтено					5	17	25	25	24	25	23	25	25	26	27	27	28	25	20	10	2			

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ГОЕ 0.01 мгц Июнь 1962 год

ИЗМИРАН

(институт)

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

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	E		110	150	A	A	A	285A	300A	A	A	A	A	A	A	310	280	260	230H	A	A			
2				A	A	230	250	U290A	310	320	330	U340A	A	A	330H	310R	290	250		AU190A	C	E		
3			A	A	190	230A	U260A	290	315	A	A	A	A	A	340	A	A	270	A	A	A	A		
4				A	205	U250A	270H	290	320A	330	330	A	A	A	A	A	A	260H	A	A	A	A		
5				140	190H	230		AU295A	A	A	A	U340A	340A	335	330	310	310H	U280A	U240A	A	A	A	E	E
6		A	A	A	U200A	U230A	U255A	A	U300A	A	A	300A		AU340A	340A	320A	280A	260	230	U200A	A	A		
7			E	150	U200A	U240A	U260A	290	U310A	320A	330	340	340A	320	310	310	290	270	A	A	A	A	E	
8		E		EU150A	U210A	U240A		AU300A		AU320A	U340A	A	A	A	A	A	295H	260A	A	A	A	A		
9			E	150E	200	250A	270	305	310	A	A	330	A	A	A	A		AU280A	A	A	A	A		
10		E		A	A	190	230	270	295	310	320	A	A	A	340A	A	A	A	265H	U230A	U210A	A	A	
11				A	AU240A	260A	300	310	A	330A	A	A	A	340	330	310	U300A	270	A	220	A	E		
12			E	A	U210A	240A	280A	U310A	U330A	A	U360A	U360A	A	A	U330A	310	295	270	230	U180A	A	E	E	
13				A	U190A	240A	270A	300	U320A	330A		U340A		A	350		AU310A	300A	A	A	A	A		
14				U140A	A	270	290	U300A	A	A		AU360A	U360A	350	330	A	300	275	240A	U210A	U140A	E		
15			A	140	195	260	280H	U300A	U320A	330A	A	A	A	A	A	315	290	270	250H	U200A	U140A	E	E	E
16			110	150	200	240	270	U310A		AU320A	340A	350H	360H	U340A	340	330	U305A	280A	240	A	A	A		
17			A	140	200H	230	270H	300	320	340	U350A	U350A	U340A	U340A	A	320	U300A	280	240	A	A	A		
18			E	160	210	240	290	300	315R	330R	U340A	U340A	A	A	340	315	310	285H	U260A	A	A	A		
19		E		A	150	220	A	280A	310	320	U340A	340A	335	340	U330A	330	320	300	270	U250A	A	A	A	
20		E		E	130H	210H	250H	U290A	310A	U330A	A	A	U340A	A	A	330R	320	300	280	U240A	A	U150A	A	
21			E	U130A	205	250	U280A	U300A	310	330	340A	A	A	U340A	A	A	A	290A	245	A	A	A	A	
22		E		E	140	195	240A	270	300	310A		AU330A	A	A	A	A	300	270	A	A	A	A		
23			E	140H	190	240	260A	290A	300A	A	360A	U360A	A	A	330A	310	295H	270H	240	A	A	A	E	E
24	E	E		E	140	190	230	U270A	U290A	A	A	U320A	330	A	A	A	320A	290A	265	230H	200A	A	A	A
25	E			E	160H	U200A	A	280H	300	U310A	A	A	A	A	340	330	310A	U300A	270A	230	A	A	A	
26				130	180	220	270	300	310	A		U340A	U340A	340A	U330A	U310A	290	270	220	190	A	A		
27				A	A	220A	U270A	300	310	A	330A	A	A	A		AU305A	U290A	260	230A	A	A	A		
28		A	U110A	A	A	U230A	260H	280	300	310	330	U340A	A	A	310	310	290	260	260A	A	A	A	E	
29			U110A	150	A	A	A	270A	U300A	A	U330A	C	330	U330A	A	U315A	300A	260	A	A	A	A	E	
30				A	U200A	A	250A	275A	295A	300	A	A	A	A	A	300H	290	260	U230A	U210A	A	U110A		
31																								
Я. кв.				10	15	15	20	10	15	10	10	10	10	5	5	10	10	20	10	10				
Медiana	E	E	E	140	200	240	270	300	310	325	330	340	340	340	330	310	295	270	240	U200	U140	E	E	E
Учтено	3	6	15	19	23	25	26	29	25	14	17	17	8	14	16	22	25	29	20	10	3	6	7	3
Кварт.	E	E	E	150	205	245	280	300	320	330	340	350	350	340	335	320	300	280	240	210		E	E	E
	E	E	E	140	190	230	260	290	305	320	330	340	340	335	330	310	290	260	230	190		E	E	E

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24

Тираж 5000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ГоEs 0.1 мгц Июнь 1962 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Филиппова

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	E11S	E	G	G	22	33	J62X	J65X	36	40	38	36	J78X	J68X	34	32	30	32	45	46	43	49	69	45			
2	36	35	35	15	28	35	45	35	J48X	43	37	41	J43X	41	41	J43X	34	38	J70X	J26X	G	G	63	27			
3	E	E	17	28	U21C	30	29	36	43	57	47	37	34	40	31	32	60	28	32	26	J29X	20	J26X	J32X			
4	J22X	J21X	J37X	37	30	29	33	33	34	36	43	44	J58X	J44X	J34X	J39X	30	G	32	J38X	J39X	J24X	13	E			
5	E	C	C	G	G	24	29	30	33	35	37	36	35	G	G	G	32	30	25	20	J27X	J23X	E	E			
6	E	14	16	23	20	J36X	36	31	J60X	38	33	39	37	41	J38X	J53X	32	30	26	28	J61X	31	16	14			
7	18	J20X	14	G	22	26	32	36	34	44	J67X	J47X	J43X	34	31	31	29	28	28	J36X	J24X	J23X	14	11			
8	E	E	G	15	23	29	37	J49X	J51X	J62X	J69X	58	J60X	J77X	J101X	J57X	G	38	44M	J38X	J42X	46M	45	45			
9	18	E	E	G	G	26	36	32	35	38	42	56	J51X	J45X	J46X	46	J64X	J38X	30	42	J27X	20	J29X	J38X			
10	18	E	16	16	G	23	25G	29	32	32	35	36	36	34	33	35	34	G	J43X	J40X	J63X	J60X	J38X	J33X			
11	J29X	J33X	J36X	J35X	J27X	27	32	34	39	42	36	38	38	34	33	G	31	31	J36X	22	J26X	13	J23X	E			
12	E	16	16	16	23	J61X	35	40	36	J46X	39	43	J59X	52	76	J48X	39	J42X	J50X	27	20	G	E	E			
13	13	14	15	23	J29X	31	32	J80X	42	J50X	C	34	J87X	G	40	J60X	J59X	J33X	J44X	J32X	J46X	J65X	J34X	J28X			
14	J20X	J13X	J24X	18	26	29	44	J64X	J56X	J42X	37	37	38	33	G	40	G	28	29	24	14	E	14	19			
15	24	J24X	20M	15	G	G	31	37	J84X	J54X	J51X	40	34	36	J31R	G	G	G	26	22	16	G	G	E			
16	20	13	G	18	G	G	29	34	36	39	38	G	G	36	G	G	35	32	32	J30X	J38X	J30X	J26X	16			
17	J30X	31	17	16	23	30	33	40	41	J58X	44	38	36	41	J38X	44	J36X	37	31	31	21	J26X	J37X	J28X			
18	J24X	E	E	14G	J20X	25	30	40	54	43	50	41	39	39	G	G	34G	29	29	24	J25X	17	J22X	E			
19	E	13	16	E14G	23	28	31	37	39	47	45	39	34	33	G	32	26G	28	26	24	J30X	J20X	13	E			
20	E	19M	12	Y	21	26	31	33	37	37	40	41	35	37	31G	G	G	33	J54X	J57X	17	J23X	J24X	E			
21	J24X	E	E	14	21	26	36	39	46	50	51	46	39	41	J51X	46	54	J46X	J29X	27	25	J52X	J43X	19			
22	J22X	21M	14	18	J24X	25	36	J53X	42	49	J61X	38	36	J37X	J38X	J42X	G	29	J35X	J28X	J34X	J32X	J26X	J22X			
23	24	17	16	G	G	27	31	36	38	J37X	36	39	40	39	37	G	G	G	28	J33X	J49X	J53X	E	E			
24	E	E	G	14	19	24	28	34	39	47	J40X	J40X	J58X	42	33	32	29	26	G	26	22	J25X	J20X	J25X			
25	E	23	E	17	21	31	J43X	J60X	J94X	J89X	J54X	J42X	36	G	G	31	39	J52X	J43X	23	18	J30X	17	17			
26	J20X	J20X	J31X	21	21	33	37	38	40	41	C	J65X	41	J62X	62M	40	59	85M	J70X	31	J34X	32	43	22			
27	23	19M	24	49	J30X	36	J81X	63	51	J42X	J94X	J102X	J46X	40	J42X	38	32	36	J34X	J85X	J63X	J40X	J30X	J24X			
28	J22X	17	13	24	23	28	36	J84X	J87X	43	40	37	40	39	30	31	29	31	J45X	J131X	J49X	14	12	20M			
29	E	E	J25X	14	23	29	J38X	43	J48X	J44X	J44X	C	J43X	J36X	J60X	33	J84X	J62X	J80X	32	29	17	E	E			
30	E	J22X	J22X	J39X	21	37	J56X	J56X	J61X	J67X	J104X	J62X	42	J44X	35	G	31	28	30	27	J25X	J43X	42	36			
31																											
Д, кв				9	3	5	6	19	15	11	13	8	10	8	10		10	10	15	12	19	23	24				
Медiana	18	16	16	16	21	28	34	38	42	43	42	40	40	39	34	32	32	31	32	29	29	24	24	19			
Учено	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
В. кв.	E	E	G	14	20	26	31	34	36	39	38	37	36	34	31	G	29	28	29	26	23	17	13	E			
Н. кв.	23	21	23	23	23	31	37	53	51	50	51	45	46	42	41	G	43	39	38	44	38	42	40	37	28		

Пробег частоты от I.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мм.

Станция автоматическая

(лучная, автоматическая)

ГБЕС О.І мгц Июнь 1962 год

ИЗМИРАН

(институт)

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

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	E11S	E	G	G	21	32	A	A	35	34	34	35	49	40	34	G	29	28	40	37	36	22	24	28
2	21	24	25	15	28	35	45	34	40	41	37	38	41	37	38	35	32	38	33	19	C	G	63	27
3	E	E	11	25	G	30	29	36	38	35	34	34	34	35	30	32	47	28	27	25	27	17	22	30
4	16	18	35	30	G	28	32	32	34	35	35	44	40	42	34	37	30	G	32	35	31	22	13	E
5	E	C	C	G	G	G	27	30	33	34	35	34	34	G	G	G	31	29	25	20	24	17	E	E
6	E	11	14	18	20	26	36	30	35	34	36	36	34	34	35	32	29	27	G	23	A	23	14	13
7	13	13	11	G	21	25	30	31	34	37	35	34	34	33	31	31	29	28	26	22	16	11	E	E
8	E	E	G	15	22	27	36	48	41	53	39	44	51	51	A	38	G	38	35	24	42	42	20	28
9	12	E	E	G	G	25	27	31	31	37	41	51	39	39	46	39	A	28	29	30	25	17	17	23
10	13	E	14	14	G	23	25	G	32	32	35	36	36	34	33	34	31	G	30	21	39	27	20	21
11	16	13	20	26	25	24	30	31	39	41	35	38	37	34	33	G	31	31	30	20	24	E	13	E
12	E	E	E	15	22	31	33	31	34	35	38	40	53	50	60	44	35	40	48	24	17	G	E	E
13	11	11	E	17	26	30	30	49	35	36	C	34	A	G	36	35	30	30	27	26	35	35	20	16
14	15	11	18	14	25	27	40	41	35	34	35	36	36	G	G	32	G	G	28	23	14	E	12	12
15	13	17	12	14	G	G	30	35	50	50	45	37	34	34	34	G	G	G	G	22	15	G	G	E
16	12	E	G	13	G	G	G	33	34	38	35	G	G	34	G	G	34	31	31	28	32	20	14	E
17	15	13	12	13	22	29	32	38	38	40	41	37	36	34	34	31	34	G	28	29	21	19	17	14
18	12	E	E	13	17	25	30	40	44	41	38	39	38	37	G	G	G	G	28	23	23	14	14	E
19	E	E	12	14	G	28	30	37	37	38	45	37	34	33	G	32	26	28	26	23	17	14	11	E
20	E	E	E	11	G	G	31	33	36	36	38	38	35	36	31	G	G	31	33	27	15	19	19	E
21	E	E	E	14	21	25	35	39	46	50	47	37	39	34	39	35	38	35	23	22	24	40	22	E
22	11	E	E	13	16	25	36	39	40	36	35	36	35	34	37	37	G	28	30	24	21	20	12	17
23	E	E	E	G	G	25	30	36	32	34	35	36	39	36	33	G	G	G	27	30	48	47	E	E
24	E	E	G	14	19	23	28	33	35	35	37	36	35	41	33	32	29	26	G	26	21	16	17	12
25	E	E	E	G	21	26	28	30	33	A	36	36	34	G	G	31	38	52	35	23	18	29	E	E
26	18	18	28	21	21	28	35	36	36	39	O	39	37	A	40	40	40	A	A	29	30	27	22	12
27	12	E	17	29	27	29	A	A	40	40	41	55	35	39	39	31	30	27	33	42	27	27	12	15
28	12	14	11	21	22	27	35	A	A	43	34	34	34	37	30	31	G	31	36	A	44	12	E	12
29	E	E	11	14	23	28	37	40	A	44	34	C	33	35	33	32	A	40	24	20	14	11	E	E
30	E	13	19	A	20	34	A	A	A	A	A	A	35	41	35	G	31	28	26	24	20	32	23	26
31																								
Медiana	11	E	11	14	21	26	32	36	36	38	36	37	36	35	34	32	30	28	28	24	24	19	14	12
Учено	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f-min 0.1 мгц Июнь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Филиппова

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полосное 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	E11S	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10
2	10	10	10	10	10	11	12	12	12	12	11	10	10	11	10	11	11	10	11	10	C	10	10	10
3	10	10	10	10	E14C	10	10	10	10	10	11	10	10	12	10	10	10	10	12	11	10	10	10	10
4	10	10	10	11	12	10	10	10	10	10	12	14	10	11	12	10	10	10	10	11	10	10	11	10
5	10	C	C	12	11	10	10	14	11	10	10	11	11	12	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	E11C	E13C	E12C	10	11	10	10	10	10	10	10	11	12	12	12	11	10	10	10	10	10
7	11	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	14	13	10	10	12	12	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	10	12	11	10	12	12	10	10	13	11	10	10	10
9	10	10	10	10	10	11	10	10	10	12	10	13	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	12	12	14	11	10	12	11	12	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	12	10	10	11	10	10	10	10	10	12	11	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10
13	10	10	10	11	12	13	11	10	11	10	C	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	13	12	13	13	10	13	11	10	10	12	13	12	10	10
15	10	10	10	12	10	12	13	10	10	10	12	19	12	10	10	10	10	11	12	12	11	10	10	10
16	10	10	10	10	12	10	10	10	12	11	13	13	12	10	12	10	10	11	10	11	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	11	12	13	14	12	10	11	10	10	11	10	10	10
19	10	10	10	10	E18C	10	10	10	10	E14C	10	12	10	10	10	10	10	E14S	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	12	11	13	12	10	10	10	10	10	10	10	13	10	10
21	10	10	10	10	10	10	13	11	11	14	14	13	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	12	11	11	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	10	10	10	10	10	10	11	12	11	10	10	10
26	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	C	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	13	12	10	10	10	11	10	11	12	11	10	10	E12B
29	10	10	10	10	13	13	12	10	10	10	10	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	11	10	13	10	10	11	10	10	11	10	12	12	11	12	11	10	10	10
31																								
Медiana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Учено	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000)F2 0.01 Июнь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Филиппова

Долгота 37°19'E 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	280	275	285	305	280	290	A	A	285	285	295	290	280	305	300	295	310	310	295R	310	315	305	315F	285F
2	275V	280	290	300	305	300V	275	295	290	300	295V	290	305	285	305V	310	315	305	320	310	C	320	F	320
3	305	310	290	290	280C	285	310	280	295V	295	300R	330	315V	305V	295	295	295R	300	305	285	295	290	300	320
4	295	300	285	280	270	290	300	260	295	315R	275	290	290	285	310	295	295	300	300	305	300	290	295	295
5	280F	C	C	295	290	305	300	315	310	285	295	290	255	290	300	305	290	295	315	320	320	310	290	290
6	300F	285	285	290	265	275	275	250	275	215	280	290	300	285	320	320	310	310	315	315	A	305	295	290
7	310	290	290	290	295	305	300	295	295	290	270	270	295	290	305	325	300	315	315	305	305	310	290	285
8	300	290V	295	310	320	295	310	285	290	295	300	300	305	305	A	305	300	305	315	305	300	305	295	295
9	305	300	290	290	295	285	295	260	265	285	300	320	285	330	300	306H	A	290	295	310	280	300	280	270
10	285	300	295F	290V	310	260	310	295	280R	295	275V	290	295	275	320	305	295	310	310F	310F	300	290	300	285R
11	280V	295F	300F	310F	305	300V	295V	320F	315	295	295	290	290	315	290	300	320	310	310	325	310	310	295	295
12	290F	280	280F	290	280	305F	305	320	300	300	270	295	295	290	280	315	310	315	300	295	320	310	295	295
13	295	300	300	290	280	270	285	290	290	325	C	310	A	290	310	320	305	300	305	320	310	300	295	290
14	290	295F	295	295	290	290	305	280F	290	275	280	300	300	290	310	300	290	295	295	305	310	300S	285	280R
15	300	290	295	295	275	290	295	290	285	300	310	295	290	305	295	285	310	320	300	300	300	290S	280S	290
16	290F	290F	275	270	280	260	300	290V	280	290	285	285	290	300	350	295	295	300	295	295	290	290	290	290
17	275	285	305	290	300	300	300	295	285	295	300	310	320	310	300	300	320	300	310	300	325	320	320	320
18	285	295	295F	290	295	290	310	290	300	285	280	295R	305	300	295	290	310	315	310	305V	300	300	305	300
19	300	310	300	290	290	285	290	290	295	295	290	290	295	315	310	290	300	300	300	310	300	300	295R	300
20	285	295	295	290	280	305	300	295	280	305	310	300	290	280	300	320	310	310	310	310	290	300R	300	300
21	300	305	315	285	290	300	275	J300R	320	305	325	310	290	320	325	295	295	295	290	295V	310	300	295	300
22	285	285	280	275	285	295	295	250	300	295	290	300	295	290	310	305	285	285	295	315	300	290	305	295S
23	280R	280V	290	290	285	285	300	265	295	300	305V	290	310	290	280	295	275	290	300	310	310	305	280	275
24	280	280	285	305	300	335	270	280	280	270	280	275	295	310	290	290R	325	295	290	305	305	300	320R	300
25	295	290	315	305R	285	300	310	315V	295	A	275	320	295	285	295	305	335	A	295R	300	300	305	300	280
26	300	300	320	300	295	300R	335	295	295	270	C	320	300	A	285	290	300	A	A	310	310	315	295	300
27	315	290	300	300	300	280	A	A	260	260	305	280	285V	285	280	290	300	290	310	305	300	295	300	280
28	280	295	290	290	270	275	285V	A	A	255	240	280	275	290	255	315	300V	300	315	A	330	290	310	300H
29	290	280	290	265	280	280	300	300V	A	255	U250R	C	295	280	290	295	A	315	305	295	310	295	305	300
30	310	295	285	A	310	305	A	A	A	A	A	A	305	290	290	285	290	305	310	300	305	290	300	305
31																								
Д. кв.	20	15	15	10	15	15	15	15	15	20	25	10	10	20	20	10	15	15	15	10	10	15	10	15
Медiana	290	290	290	290	290	290	300	290	290	295	290	290	295	290	300	300	300	300	305	305	305	300	295	295
Учтено	30	29	29	29	30	30	27	26	27	28	27	28	29	29	29	30	28	28	29	29	28	30	29	30
В. кв.	280	285	285	290	285	285	290	280	280	280	275	290	290	285	290	295	295	295	295	300	300	290	290	285
Н. кв.	300	300	300	300	300	300	305	295	295	300	300	300	300	305	310	305	310	310	310	310	310	305	300	300

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек - мгн

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(M3000F1) 0.01 ИЮНЬ 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19' E 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					350	A	A	360H	375	390	380H	A	375	370	370H	350H	355	A	A					
2					345L	A	A	370	A	A	395	410H	A	H	395H	355H	L	L	A	L				
3					L	355	355	350	355H	380V	390	375	375	370V	370	370H	A	350	355	L				
4					320	350	355	365	370R	370	375	A	A	A	365	350	370	L	L	A				
5					L	L	345	350	360L	395	370H	370H	400	360H	375H	380	355H	355	350L	350	L			
6					310	350	A	370	355	340	380	400	380H	390H	395	365	390	360	L	L				
7					L	280L	350	355	370	370	360	380	390	385R	370H	360H	365	360	350	L	L	L		
8					L	370	A	A	A	A	365H	A	A	A	A	380	360H	A	A	L				
9					C	C	C	C	C	C	385	360	A	380	390	A	370	A	355	L				
10					L	L	335	350	360H	380	350H	320	320H	370R	370	370	365H	370L	L	L	L			
11					L	330L	370	360	380	370A	370H	375	370H	380	370	370	360	375	L	L				
12					A	L	340	340	380	365	365	385	S	A	A	A	375	A	A	L				
13						L	345H	A	385H	390	C	380H	A	H	380	L	365	L	L	L				
14					L	350	A	A	370	390	370	370	380	370H	375	360H	340	340	330L	L				
15					320	325	U345L	350	A	A	A	370	370	380	340	350	360	350	L	L				
16					325	350	335	350	370	345	370	380	380	380	370H	350H	350	350L	L	L				
17					L	L	L	350	355	370	380	365H	395	380	390	380	360	360	L	L	L			
18					L	350L	370	A	A	360	350	380	370	380H	370L	355L	350	L	L	L				
19					U350L	L	L	370	360	355	375	A	390C	380	380H	380	360H	345	U360A	L	L			
20					L	330	340	375	360	370	370	380	385H	415H	415	370	L	L	L	A	L			
21					L	340	350	355	A	A	A	A	390H	390	400	375	360	340	360L	320L	350L			
22					305	320	350	370	R	A	360	370	370H	380	380H	390	370	L	365H	360	L			
23					L	L	350H	350	340	395	390H	375	380	360	395R	365	350H	370	345	U340L	A			
24					L	320	375	380	390	360	385	370	375	385	A	360	350	375	360	340L	L			
25					L	L	360	380	360	A	380	370	370H	380H	370	360L	U360A	A	L	L				
26					250	C	C	C	L	C	405	380H	A	A	A	A	A	A	A	L				
27					L	C	A	A	A	375	A	A	395	365	360	380	375	355	A	A	A			
28					L	320	330	A	A	A	A	370	370	370	370	370	380	360L	355L	A	A	A		
29					300	325	350	A	A	A	A	385	C	330	380H	400H	390H	A	A	L	L			
30					340	A	A	A	A	A	A	A	375	370	380	360H	360	370	L	L				
31																								
Медiana					305	320	350	355	360	370	370	380	380	380	370	360	360	355	340L	350L				
Учтено					3	13	22	19	17	18	21	23	22	24	23	26	26	23	18	7	1			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



И'Ф КМ. Июнь 1962 год

ИЗМИРАН
(институт)

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

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Стрельчук

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	290	260	260	260	260	E300A	A	A	210	215	200	190H	AE210A	225	205	200	205	A	A	E270AE245A	E240AE285A						
2	E315A	E310AE310A	E270AE285A		A	A	E240A	E270AE290A	195	190H	E290A	210H	210H	220H	E220A	A	A	220	I220C	225	E350A	230					
3	235	230	245	E300A	235	E260A	215	E225A	E260A	220	200	200	195	195	200	195H	A	220	E250AE255A	250	260	250	E230A				
4	240	E265AE385A	E350A	270	230	E230A	205	205	200	200	A	E300AE300A	205	E240A	210	205H	E275A	A	E270A	260	245	240					
5	250	C	C	255	240H	205	205	200H	200	190H	195H	190	215	190H	210	190H	205	205	210	230	250	210	260	260			
6	235	280	290	290	215	210	E340A	200	210	205	200	195	195H	200H	205	205	200	200	205	240	AE260A	E225AE250A					
7	250	270	270	275	230	215	205	205	205	205	200	205	190H	200H	200H	205	200	210	240	250	I250A	250	250	250			
8	245	240	240	260	225	210	E280A	A	E280A	A	210	A	A	A	AE220A	200HE280A	AE250A	E280AE290A	E290AE280A								
9	245	250	230	240	230	230	E230A	230	210	200	E260A	A	205	E205A	AE230A	A	205	240	270	250	250	E260A	300				
10	260	240	250	260	220	230	210	200H	200	190H	205	195H	205	200	205	205	205	200	E250AE260A	E310AE280A	E270AE290A						
11	280	230	260	E275AE250A	210	210	205	E230AE270A	200H	205	195H	195	205	205	210	205	E230A	245	240	210	260	250					
12	250	250	260	255	245	E260A	240	200	205	205	205	E240A	A	A	A	A	215	A	A	250	245	225	240	260			
13	240	235	245	280	E270A	E250A	235H	I215A	200H	200	I200C	200H	A	195H	200	E240A	200	215	E260A	A	250	E270A	245	250			
14	E270A	240	E275A	260	260	230	A	A	205	200	200	210	205	195H	200	200H	205	210	230	250	260	250	250	265			
15	250	E275A	280	260	235	215	210	E245A	A	A	A	210	210	200	200	210	210	215	225	250	250	245	260	260			
16	260	260	300	290	250	230	210	215	210	E220A	205	195	220	205	210H	190H	230	220	E250AE260A	E260A	250	250	240				
17	280	270	270	260	225	215	205	E250A	205	205	E230A	200	200	195	195	195	E210A	205	230	E270A	250	230	230	210			
18	250	255	260	250	220	210	210	E280A	AE230A	210	200	210	200H	200H	210	195	210	215	230	250	230	E235A	220				
19	225	220	240	250	225	210	210	E240A	E230A	210	I200A	195	195	180H	200	195H	205	210	215	E240A	250	245	230	220			
20	240	250	240	250	250	220	205	200	195	205	200	200H	200H	200	200	210	200	210	AE240A	250	230	220	225				
21	230	215	210	210	240	220	E250A	E280A	A	A	A	200	200	200	E210AE230A	E260AE230A	225	225	250	E270A	E260A	210					
22	250	245	275	270	230	215	E255A	E260AE275A	200	200	205H	200	200H	210	E230A	205	205H	E250AE250A	250	E260A	210	E260A					
23	260	230	250	250	220	205H	205	220	200	195	205	200	205	200	200H	200	200	200	220	E290A	E290AE290A	240	290				
24	275	270	290	280	240	210	200	200	205	200	210	210	200	E300A	200	200	200	235	E260A	250	250	250	240				
25	230	260	240	260	245	225	225	205	200	I200A	200	205	195H	195H	205	200H	E275A	A	AE240A	240	E250A	240	230				
26	E250A	E250AE270A	E280A	245	E240AE240A	E260A	E270AE260A		C	200	E195A	A	E280AE260A	E300A	A	AE275A	240	220	E250A	240							
27	220	255	E275A	E290AE260A		C	A	A	E250AE250A	E280A	A	195HE240A	E250A	205	205	200	E300A	A	AE270A	250	E255A						
28	285	270	270	E300A	230	230	E320A	A	A	A	195	195	210	210	210	205	205	230	A	A	255	230	215				
29	225	240	295	295	E260A	240	A	A	A	A	185	C	200	195H	195	200H	A	A	210	240	260	240	235	230			
30	230	E250AE295A	A	235		A	A	A	A	A	A	A	200	E260A	200	200H	200	205	210	230	260	E280A	E230AE255A				
31																											
Д. кв.	25	25	35	25	20	20	60	45	40	20	5	10	15	10	10	10	10	5	35	25	5	30	15	25			
Медiana	U245	U245	U260	U260	U235	U220	U210	U210	U205	U200	200	200	200	U200	U200	U200	U200	U210	U220	U235	250	U235	U240	U240			
Учтено	30	29	29	29	30	27	24	23	24	24	26	27	26	27	27	29	27	25	22	24	27	30	30	30			
В. кв.	260	265	280	280	250	230	270	245	240	220	205	205	210	205	210	210	210	210	250	260	255	260	255	255			
Н. кв.	235	240	245	255	230	210	210	200	200	200	200	195	195	195	200	200	200	205	215	235	250	230	230	230			

Пробег частоты от I.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(лучевая, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F2 км. Июнь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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						390	A	A	380	370	345	355	360	360	340	360	320	300	E315A	E285A				
2					315	310	F405A	320	340	325	355	370	320	390	360	320	295	305	275	260				
3					300	330	305	380	340	350	335	300	380	305	370	320	E360A	300	305	270L				
4					365	330	310	440	350	320	410	370	390	405	320	350	365	300	300	260				
5				300	300	315	330	325	300	355	315	350	520	330	350	340	330	325	290	250				
6					395	360	435	475	410	660	400	380	355	360	320	310	315	350	290L	260L				
7				300	340	305	320	370	345	380	420	420	370	370	360	330	340	310	260	270	250			
8					295	310	310	350	340	E370A	310	305	305	305	I310A	310	315	300	280	L				
9				320	300	350	315	430	400	345	305	280	340	295	315	300	I305A	310	300					
10				305	310	410	330	360	385	350	395	380	350	395	305	340	305	300	290	280				
11					260	305	295	300	300	310	320	295	325	325	360	315	305	300	270	245				
12				300	340	295	295	260	315	310	370	330	330	360	E490A	310	290	285	E300A	260				
13					340	400	380	365	330	290	I3000	300	A	310	330	300	340	300	295	260				
14					295	310	295	330	340	395	375	305	335	355	345	360	340	320	300	270				
15					370	305	310	380	360	330	315	360	360	325	340	370	310	290	295L	275L				
16					375	405	340	330	350	355	370	375	365	410	355	340	330	310	300	280				
17				280	290	280	320	310	360	320	300	280	280	310	340	335	305	300L	290	290				
18					270L	315	290	315	300	330	315	300	305	310	350	340	300	270	280	255				
19				270	265L	290	310	300	300	310	320	305	300	305	310	320	310	290	280	260				
20				265	325	290	260	310	320	295	300	310	335	370	305	300	295	280	290	260				
21				250	300	300	300	300	300	350	280	315	360	305	300	330	325	310L	300	260				
22				310	325	320	320	U460R	355	410	340	360	365	360	315	315	320	325	305	260				
23				270	290	330	335	440	330	310	300	375	300	375	395	330	375	330	290	280				
24				290	310	275	400	405	435	430	405	425	390	340	390	375	320	370	320	280				
25				300	280	310	310	330	I350A	380	305	380	345	375	330	305	I310A	310	265					
26					285	300	340	355	400	I360C	315	310	I355A	400	380	330	A	A	280					
27					305	350H	A	A	440	440	330	E405A	350	410	370	350	320	350	305	300	E270A			
28				325L	385	400	360	A	A	460	560	410	410	390	470	310	400	340	300	I300A	E300A			
29				360	380	400	360	350	A	510	545	C	355	390	410	360	A	315	300	300				
30					305	290	A	A	A	A	A	A	A	A	360	400	400	405	360	340	290L	290L		
31																								
Д.КВ.				40	40	55	40	70	40	80	80	65	45	80	55	35	30	25	10	20	50			
Медiana				300	310	310	U310	345	340	350	340	U330	355	360	350	330	320	310	U290	U270	E270			
Учено				14	28	30	27	26	27	29	29	28	29	30	30	30	29	29	29	28	3			
В.КВ.				310	340	350	340	380	360	400	390	370	365	390	375	350	335	325	300	280	300			
Н.КВ.				270	300	295	300	310	320	320	310	305	320	310	320	315	305	300	290	260	250			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек. млн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ Е КМ. Июнь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

полосное 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	E		E	E125B	110	105	105	105	105	100	100	100	100	95	95	100	100	100	100H	E115E	E			
2				125	E115A	105	100	100	100	100	100	100	100	100H	100H	100	100	100	100	105	C	E		
3			E	A	E110C	100	100	100	95	95	95	100	100	100	100	A	A	100	105	110	110	E	E	
4				E	100	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	105		E	E	E		
5				E185B	110H	100	100	100	100	100	95	95	95	95	100	100	100H	100	100	100	E	E	E	E
6		A	E	E	E115C	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	100	E			
7			E	100	100H	100H	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E110B	105	E	E	
8		E	E	100	E130A	100	100	100H	100	100H	100	95	95	95	95	100	100H	100	100	E110B	B			
9			E	115E	110	110	105	105	105	100	100	95	95	95	100	100	100	100	A	A	A	E		
10		E	A	E	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	100	110	E	E			
11				A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E	E		
12			E	E115B	E120A	100	100	95	100	90	100	95	100	100	100	100	100	100	100	105	100	E	E	
13				E	115	100	100	100	95	95	I 95C	95	100	100	100	95	95	105	105	110	E	E		
14				E110E	105	110	105	105	105	100	105	100	100	100	100	I100A	100	100	110	E120B	B	E		
15			A	105	130	110	110H	105	105	105	105	100	100	100	105	105	105	105	120	E	E	E	E	
16			E	E150A	105H	105	105	105H	100	100	100H	100H	100H	100	100	100	105H	100	105	E	E			
17			E	E	105H	100	100H	100	100	95	95	95	E100B	A	A	A	A	130	100	100	E	E		
18			E	E130A	E130A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	105	E	E			
19		E	E	E160A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E	E		
20		E	E	E115A	100H	100H	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E		
21			E	105	100	105	100	100	95	100	100	100	100	100	95	A	A	100H	100	100	100	E	E	
22		E	E	E150A	E130A	E130A	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	100	100	100	100	110	E		
23			E	100H	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100H	100H	100	100	100	E	E	E
24	E	E	E	105	105	105	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100H	100H	100	E	E		
25	E		E	100H	100H	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E	E			
26				110	100	100	110	100	100	100	I100C	100	100	100	100	100	100H	100	100	E	E			E
27				E	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	E130A	E125A	100	105	E110E	E		
28		A	E	100	100H	100H	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	105	E	E	E		
29			E	105	E120B	105	100	100	100	100	95	I 95C	95	95	95	95H	100	100	100	100	100	E	E	
30				E	100	100	100	100	100	100	95	95	95	95	95	100	100	100	100	110	E115B	110		
31																								
Медiana	E	E	E	E25S	U100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	U100	E	E	E	E	
Учено	3	6	19	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	25	27	30	29	29	26	28	9	4

№ 5 км. Июнь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

Кем подсчитана

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	S	E	G	G	130	120	110	115	115	110	105	105	100	100	100	150	E160G	115	115	115	105	100	105	105
2	100	100	100	115	110	110	110	105	105	105	105	105	100	110	115	115	120	110	110	110	G	G	105	105
3	E	E	105	100	105	110	110	110	105	105	105	105	105	105	105	100	E100G	E130G	110	105	105	105	105	100
4	100	100	100	100	105	120	110	110	110	110	110	105	105	105	105	105	105	G	105	100	105	105	105	E
5	E	C	C	G	G	E145G	115	115	110	110	105	110	110	G	G	G	125	120	120	110	110	110	E	E
6	E	110	110	110	110	110	110	115	105	110	110	105	105	105	120	110	110	130	160	125	110	110	110	110
7	105	100	105	G	130	120	120	110	110	110	110	110	110	105	105	105	E170G	E130G	110	105	105	105	110	110
8	E	E	G	140	125	120	110	110	110	110	105	105	100	100	100	100	G	120	110	110	105	105	110	100
9	115	E	E	G	G	130G	120	E140G	120	105	105	100	100	100	100	100	100	105	110	110	110	110	110	110
10	105	E	100	100	G	E140G	E140G	E165G	E120G	E160G	105	105	105	E125G	110	100	120	G	105	110	110	105	105	100
11	100	100	100	100	100	130	110	110	110	110	110	105	105	105	105	G	110	110	105	105	100	115	100	E
12	E	120	110	120	120	105	110	105	110	100	110	105	105	105	105	105	120	110	105	110	105	G	E	E
13	105	105	110	105	110	110	115	105	105	105	C	105	110	G	115	105	105	115	110	110	110	110	110	110
14	110	110	110	120	125	125	120	110	110	110	110	115	105	110	G	100	G	E170G	120	120	120	E	115	110
15	105	110	110	105	G	G	120	115	110	110	110	110	110	110	110	G	G	G	160	140	130	G	G	E
16	105	105	G	105	G	G	160	120	120	115	120	G	G	120	G	G	130	125	100	105	105	105	100	100
17	100	100	100	105	120	115	110	110	105	100	100	100	105	100	95	95	95	100	110	105	105	105	105	105
18	100	E	E	100	100	120	120	110	110	110	110	105	105	105	G	G	105	E160G	110	110	105	100	100	E
19	E	100	100	100	E150G	110	110	110	110	110	105	105	105	105	G	105	G	E170G	120	110	100	100	100	E
20	E	105	100	100	145	E150G	110	110	105	110	105	100	105	105	105	G	G	110	110	105	105	105	100	E
21	105	E	E	110	E125G	E170G	105	105	105	105	105	105	100	105	100	100	100	100	105	105	105	100	105	100
22	100	100	100	100	105	120	110	105	105	105	105	105	105	105	100	100	G	120	105	105	105	100	100	100
23	100	110	105	G	G	125	105	105	105	105	105	105	100	105	110	G	G	G	110	110	110	105	E	E
24	E	E	G	110	E120G	115	110	110	105	105	105	105	100	100	100	105	100	100	G	110	110	105	105	100
25	E	100	E	125	150	110	110	110	110	110	110	110	105	G	G	E115G	110	110	100	105	105	100	110	140
26	105	105	105	110	150	110	110	110	110	110	C	105	120	110	105	105	105	110	105	110	105	105	100	110
27	105	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	100	100	100	100	125	105	105	100	100	105	100	100
28	100	110	115	115	120	110	105	110	110	105	105	105	105	105	105	E140G	110	110	105	105	105	105	125	105
29	E	E	95	110	110	105	105	105	105	105	105	C	100	100	100	E150G	110	110	110	110	110	110	E	E
30	E	105	100	100	105	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	G	E140G	125	110	130	110	100	100	105
31																								
Медiana	105	105	105	105	U115	U115	110	110	110	110	105	105	105	105	105	U100	U110	110	110	110	105	105	105	105
Учтено	18	20	21	25	24	28	30	30	30	30	28	28	29	27	24	22	23	26	29	30	29	26	25	20

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	370	360	350	320	340	390	A	A	380	G	345	350	360	G	G	G	320	300	315	300	300	290	290	360	
2	360	340	345	320	325	315	A	325	340	325	G	G	G	G	G	G	295	305	300	300	C	300	F	300F	
3	305	310	330	330	340	350	310	380	340	350	335	300	380	305	370	320	360	305	310	335	320	340	320	285	
4	330	325	A	355	370	340	315	G	350	320	G	370	G	G	320	350	G	300	305	300	320	330	330	325	
5	360	C	C	330	310	315	330	G	G	355	315	G	G	330	G	G	330	325	300	295	300	300	345	350	
6	330	360	350	345	395	360	G	G	G	G	G	380	355	360	G	G	315	350	300	300	A	305	330	335	
7	300	340	335	330	335	305	325	G	G	G	G	G	G	G	G	330	G	310	300	310	310	330	340	350	
8	320	330	320	310	300	330	310	350	340	A	310	310	305	305	A	310	315	305	290	300	310	315	C	350	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	325	290	350	300	315	305	A	315	320	300	315	325	350	390
10	370	320	330	340	310	410	330	375	400	365	U390R	385	370	390	305	355	335	310	300	310	325	340	340	370	
11	360	330	320	325	310	325	300	305	305	310	325	325	320	325	360	320	305	305	310	300	300	300	330	350	
12	350	350	350	350	380	325	320	280	320	310	375	330	330	G	A	310	290	290	300	320	300	305	340	350	
13	330	320	310	330	350	400	380	365	340	290	C	300	A	C	330	300	340	310	320	300	300	310	315	340	
14	360	345	320	325	325	345	310	360	340	G	375	305	335	G	345	360	340	325	320	320	290	310	350	J350S	
15	320	345	340	320	365	325	320	390	360	330	320	360	360	325	340	370	310	300	330	320	330	340	J370S	360	
16	350	350	380	360	375	405	340	330	350	G	G	G	G	G	G	340	G	310	320	300	315	320	340	330	
17	370	C	C	330	310	300	325	330	360	330	320	290	290	310	340	340	305	320	300	305	300	305	300	300	
18	340	350	330	325	310	350	300	340	315	340	340	305	310	310	350	340	300	295	300	310	320	320	310	310	
19	320	300	325	330	330	330	340	325	315	315	320	C	300	305	310	325	310	310	310	300	325	340	330	320	
20	350	340	330	340	350	305	300	315	360	300	300	310	335	370	310	300	300	290	300	300	325	300	310	315	
21	320	305	300	350	310	310	350	305	305	350	280	315	G	305	300	330	330	320	330	320	305	310	320	310	
22	350	350	350	360	350	325	325	U460R	355	G	340	G	G	360	315	315	330	325	310	305	320	340	305	340	
23	350	350	330	340	350	340	340	G	330	310	310	G	300	G	G	330	375	330	310	305	305	305	365	380	
24	355	350	350	310	315	280	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	325	310	310	320	290	320
25	320	340	290	300	350	320	305	310	330	A	380	305	380	345	G	G	305	A	330	310	310	300	315	340	
26	315	320	300	350	315	285	C	C	C	G	C	315	G	A	G	G	G	A	A	305	290	290	C	C	
27	C			310	310	C	A	A	C	G	330	A	350	G	370	350	320	350	305	305	325	330	320	360	
28	360	335	340	340	385	400	365	A	A	A	G	G	G	G	G	G	G	G	A	300	335	305	305	305	
29	330	350	350	375	380	G	G	G	A	A	G	C	360	G	G	G	A	315	305	320	300	310	310	320	
30	300	330	330	A	310	300	A	A	A	A	A	A	G	G	G	G	G	340	305	310	305	335	310	310	
31																									
Медиана	345	340	330	330	335	325	325	330	340	330	330	310	350	325	315	330	315	310	305	305	310	310	320	340	
Учено	28	26	25	28	29	27	21	17	20	16	19	18	18	15	15	20	21	27	29	29	28	30	27	29	

Тип Es Июнь 1962 год

ИЗМИРАН

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

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19'Е 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					c2	c4	c5	c3	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c2	h1	c1	c3	c4	c511	c5	f4	f5	f3
2	f3	f3	f2	c4	c412	c3	c3	c2	c2	c3	c2	c1			f4	f1								
3			11	12	11	c3	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c3	c4	h3	c3	c4	c3	c5	f7	f7
4	f3	f4	f6	13	12c2	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c3	c3		c3	c4	c4	12	f2	
5						c2	c3	c2	c2	c2	c2	c1	c1				c2	c3	c2	c3	c3	c3		
6		12	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c3	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c2	h1	c4	c5	14	f3	f4
7	f3	f3	11		c1	c2	c3	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c2	c2	c4	c5	12	f1
8				c2	c412	c4	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c3		c3	c3	c3	c5	f6		f3
9	f2					c1	c2	c3	c3	c3	c4	c2	c312	c412	c311	c2	f3	f3						
10	f2		13	c1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c1	c2	c1		c4	c4	c4	c4	f3	f3
11	f2	f3	f3	13	12	c111	c2	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1		c2	c1	c3	c2	c1	c3	13	
12		f1	f1	c2	c311	c3	c3	c2	c4	c3	c3	c3	c3	c3	c3									
13	f1	f1	12	c2	c2	c2	c1	c3	c3	c2		c1	c1		c2	c1	c1	c1	c3	c3	c5	c3	f3	f2
14	f1	f1	f3	c2	c3	c3	c3	c4	c2	c2	c1	c2	c1	c1		12		c1	c3	c2	c1		f2	f1
15	f3	f2	11	11			c2	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c2	c1				c1	c2	c2			
16	f2	f1		12			h1	e2	c2	c2	c1			c1			c3	c3	c3	c2	c4	c5	f2	f1
17	f2	f2	c2	c2	c3	c3	c3	c3	c3	c2	c3	c3	c1	12	12	13	13	13c2	c1	c4	e2	c3	f2	f2
18	f2			11	13	c1	c1	e2	c3	c2	c1	c2	c1	c1			c1	c1	c3	c2	c2	c3	f5	
19		11	13	12	c2	c1	c1	c2	c2	c1	c1	e1	c1	c1		c1	c1	c1	c2	c3	c3	13	f1	
20		11	11	11	c1	c1	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c2	c1			c2	c3	c3	c2	c2	f2	
21	f1			c1	c1	c1	c3	c3	c2	c2	c2	e2	e2	c1	c2	12	15	13	12	c4	c3	c7	16	f3
22	f3	11	11	12	13	c212	c3	c2	c2	c1	e1	c1	c1	12	12	12		c2	c3	c3	c3	17	f1	f3
23	f2	f1	11			c3	c2	c2	c1	c1	e2	c2	c1	c2	c1				c2	c3	c2	c3		
24				c2	c2	c1	c3	e2	c3	c1	e2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2		c3	c5	c3	c5	f3
25		f1		c1	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c1	c1			c1	c3	c3	c3	c2	c2	c3	f1	f1
26	f3	f4	f5	c3	c2	c3	c2	c3	c3	c3	c2	e2	c3	c3	c3	c2	c3	c4	c4	c5	c3	c7	f4	f3
27	f1	f1	f2	c3	c4	c4	c1	c1	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	12	e212	c112	c4	c5	c3	c8	f3	f2
28	f1	13	c2	c4	c2	c2	c3	e2	c2	c3	e2	c1	c2	c2	c3	c1	c1	c3	c4	c4	e4	c4	11	f1
29			11	c3	c3	c4	c2	c3	c2	c2	c2		c2	c2	12	c111	c3	c2	c2	c2	c1	c1		
30		f1	f2	c2	c2	c4	c2	c3	c3	c2	c4	c3	c2	c2	c2		c2	c3	c3	c3h1	c3	c8	f5	f6
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитья, 24 Тираж 5000