

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



гоф2 0.1 мгц Август 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

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	40	32	29	24	E24G	E30G	E32G	E34G	E39G	E39G	E39G	42	42	48	47	42	41	42	44	46	49	42	40	36	
2	33	29	27F	29	37	47	I48A	49	53	50V	50	51	47	46	45	46	46	47	52	51	52	56	52R	47V	
3	42	36F	34	A	A	36	41	48	51	51	I52A	54	50	49	51	49	50	50	53	54	50F	45F	40F	36	
4	32	31V	29F	30V	31	38	42	44	48	53	52R	49	49	47H	47	46	46	47	53	52	53F	54	51	45	
5	41	34	I29C	27	34	41	47V	47	45C	A	51	56	53	51	57	U51R	46	45	45	45	52	53	38V	32	
6	30	A	26	24	28	34	40	44V	46	44	54	U53A	51	51	51	46	50	50	45V	I50A	56	62R	49	40	
7	34	31	27	24	29	34	41	43	43	46	50	56	50	53V	49	48	48	47	46	48	46	46	41	39	
8	37	33V	26	24	28	E32G	E33G	42R	42	E40G	42	47	48	49	48V	46	44	46	C	C	C	49	49	41	
9	35	24	22V	23	27V	E30G	E34B	40	41	43	48	45	50	46	47	46	48	46	47	45	47	I44C	41	35F	
10	31	I30C	24F	25F	33F	41	41	44	47	54	54	55	53	56	53	49	49	46	49	52	54	49	44	40	
11	29	24	22	23	24	37	45	45	46	46	53	51	53	50H	48	48H	48	48	49	49	54	49	46	42	
12	37	33F	U30C	27F	32	41	45V	I49A	51	57	57V	57	55	49	I47A	47	46	47	53	59	68	62F	53F	I44A	
13	34	31	29F	27F	31	41	47	52	53	63	55V	56	56	54	54	56	52	50	52	59	64	56	47	43	
14	40	39	34	34	33	42	52V	57	62V	61	62H	61	58	56	54	53	54	58	58	60	62	56	50	43	
15	42	38	34	32	32	39R	42V	45	48	49	62	60R	61	55V	52	I50A	48	50	51	54	60	56	47	36	
16	32	30	I28A	25	30	39	43V	46H	49R	49H	50	55	51	51V	53	50	48	46	46	50	57F	U51F	45F	37F	
17	33V	28F	A	17F	27F	37	44	49	54	52V	60	62	62V	61	54	51	54	48	51	52	53	50	42	33F	
18	26	19V	21F	23F	29	38	43	47V	46	48	52	56	52	52	51	47	46	48	50	52F	57	49F	43F	36F	
19	30F	29F	28F	28	31	41	46H	47	50	57	64	65	65	58	56	58	55	55	59	63F	60	54	45F	U39F	
20	U31F	U27F	U22F	21F	29F	36	43	46V	51	51	52	51	57	58	58	55	53	54	54	56	58	53	41	35F	
21	35	34	30F	32V	34	41	46	50	52	58	58	58	55	55V	54	54	55	53	55	65F	66	58	49	46	
22	38	37F	32F	32	29	36	43	50	53	56V	52	54	59	56	58	52	54	55	58	53	54	51	39	29	
23	28	27	28	29V	29	36	41	46	49	58	54	60	57	56	54	53V	52	58	56V	50	51F	51F	47F	33F	
24	30F	29F	27F	27F	29F	36	42	44	50	55	52V	54H	59V	54	50	51	50	52	53	57F	53	50F	33F	27F	
25	23F	23F	22F	23F	25	34	40	41H	45	45	48	47	48	49	49H	46	44V	46	48	45	46	42	34F	24F	
26	23F	27F	28	26	28	35	44	52	46V	48	51	54	51	52	49	47	46	47	48	54F	49F	42	A	37F	
27	33F	30F	31	31	30F	39	44	49	48	51	52	56	51	52	49	46V	49	49	48	50	50	45	42	39	
28	35	31	31F	28F	32F	41V	47	47V	52	56	63	60	58	54	51	51	49	49	52	58	55	50	45	40	
29	38	36	C	C	C	C	C	C	C	C	59	63	67	68	59	58	53	53H	48	52	62	62	53	44F	39
30	29F	29	31V	30	29	36	46	U53R	48	50V	51V	54V	51V	50	51	52	50	52	56	60	58V	52V	46	41	
31	34	30	26F	24	23F	32	36	40	46	J50A	52	53	51	51	56	46	41	45	48	57	54	48	42V	40V	
Д. кв.	7	5	4	6	4	6	5	5	5	8	4	7	8	7	5	2	6	6	5	9	7	8	6	5	
Медiana	33	30	28	27	29	37	43	46	48	51	52	55	52	52	51	49	49	48	52	52	54	51	44	39	
Учтено	31	30	29	29	29	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	30	31	
Квар-тили	30	28	26	24	28	35	41	44	46	48	51	51	50	49	49	46	46	46	48	50	51	46	41	35	41
	37	33	30	30	32	41	46	49	51	56	55	58	58	56	54	52	52	52	53	59	58	54	47	41	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 ямг

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

foF1 0.1 мгц. Август 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					24	30	32	34	39	39C	39C	40C	40C	40C	40C	40C	38H	U36L	A	L				
2						A	A	39	40H	41	41	42H	43	42	42L	41L	40	U37A	L	A				
3						A	36	A	40	41H	A	A	44	43	42	41	40	U37L	L					
4					L	33L	36	38V	40	41	43	43	42	43	42	41	39	37	L					
5						U33L	36	38L	40	A	A	A	A	43	41	A	38	A	L					
6						32V	34	38	40	41	41H	A	A	42	42	41	39	36L	A					
7					L	31H	36	38	40	41	42H	42	42	43	42H	40	40	37	31L	L				
8						32	33	36	37H	40	41H	40	41H	41H	41	40	38	36						
9						30	34	37	39	41H	41	42	42	42H	41	41	39	36L	L					
10						L	L	40	40	41	42	43	43	43	43C	41	40	L	L	L				
11						L	36	39	40	42	42	44	A	43	43	41H	40	36	L					
12						32L	36	A	41	A	43	44H	43	43	A	42	U40L	L	A					
13						L	L	40L	42	43	44L	44	44	44	42	41	40L	U35L	L					
14						34	37	39	41A	43	44	44	44H	44	43H	42	39	36	L					
15						L	34L	40L	41H	42	42	43	43	43	A	A	U35L	L	L					
16						A	U36L	39	40H	42V	43H	43H	44R	43V	43L	41L	39L	L	A					
17						L	35	39	41H	43	43H	44H	44R	43V	43L	41L	39L	L						
18							L	38H	41H	42	43H	44	43	44H	41	L	L	L	L					
19						L	L	39	42	44	44	45	44H	44	44H	42	L	L	L					
20						L	L	L	41	43	43	44	44A	43	43	41	U39L	L	L					
21						L	L	40	42H	U43A	44H	44H	44H	43	43	42	40L	L	L					
22						L	U35L	38	40	42	42V	43	42	43	42L	U41L	L	L						
23						L	35L	37	40	41	43	43	44H	43	41H	40H	38	U35L						
24							35L	41	39	42H	43H	42	42H	42	40	40H	L	L						
25							34	39	38H	41	41	42	42H	42	42	40H	36L	A						
26							A	A	L	A	42	43	44R	41H	41	L	A	L						
27						L	L	37	40	41	42	A	43	42	41	L	U37L	L						
28							L	L	40H	41	42H	43H	43H	41	40H	U39L	L	L						
29							C	C	C	41	43	43H	43H	43	41	40L	L	L	L					
30						L	34L	35A	40	40H	40H	41	42H	42C	40	U40L	36L	L						
31							33	36	38	A	41	41	42	42	40	L	L		L					
Медиана					24	32	35	38	40	41	42	43	43	43	42	41	39	36	31L					
Учено					1	9	20	25	29	27	29	27	28	31	29	25	22	12	1					

ГОЕ 0.01 МГЦ Август 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				E	160	210	240	260	290	290	300	300	300	320	310	290A	A	U250A	A	U170A	A			
2				E	U150A	A	AU270A	U290A	300		AU320A	A	A	A	300	A	U240A	A	A	A				
3				A	A	A	240A	260	290	300A	A	A	AU310A	A	280	270	U240A	210	A	A				
4					150	200H	235	260	280	300R	310	315	320	315	305	285	265	240A	U220A	A	A	A	A	
5				E	140	200	U240A	275	A	305A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U110A			
6					140	190	U230A	U260A	290A	U300A	A	A	A	A	310	300	270H	U250A	220H	A	A			
7		E	E	E	150H	190H	230H	260A	280A	U300A	A	A	A	A	310A	A	270	240	220H	A	A	E		
8	E	E	E	A	160H	200H	U240A	U250A	I270A	290	305	305	I310A	320	305	285	270	240	C	C	C			
9					AU190A	U230A	U260A	U290A	305	U310A	A	U320A	310A	310	295H	270H	240H	200A	A	A	C	A	A	
10					130	205H	230	250	290	300	U310A	U310A	U310A	A	A	290	A	U240A	A	A	A			
11				E	200	230	260		AU300A		AU330A		A	A	A	290H	280H	A	A	A	A			
12					A	190	230	255	280	300	305	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
13						A	240	270	A	A	A	310	U330A	330	310	300	280	A	A	A	A			
14					130	A	260	270A	290	U310A	A	330	320	315	310	310	270	240	A	A	A	A		
15					130	180	240H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	280A	C	C	A	A			
16						A	230H	245A	270A	290	300A	A	A	320	I305A	290	265	240H	A	A	A			
17				E	U130A	A	230	A	290H	A	A	A	A	310	300	285	260A	235	U190A	A	A	A		
18					130	190H	U240A	260	280	300A	310	A	A	310	310	A	260	240	A	140	E			
19					140	180	230	260	290	300A	310A	A	320	320	320H	290	280H	U240A	U200A	U130A	A	A	E	
20					A	185H	240A	270H	290	305	315	I320A	325	320	320	280	260	240H	195H	A	A	A		
21					125	180H	U225A	U280A	U290A	U310A	U310A	U320A	A	A	U310A	285	260	U240A	190	A				
22				A	A	A	AU260A	290	A	A	A	A	A	310	300	290H	265	220H	A	A	A			E
23					130	160	220H	250H	280H	300A	U310A	U320A	A	310H	295	275H	260	220H	170A	A	A	A		
24					AU160A	U210A	250	U270A	290	305	310	I310A	315	I295A	275	260	230H	A	A	A	A			
25					120	160	U210A	250H	U280A	U300A	U310A	U320A	U310A	305	300	U270A	260H	230H	A	A	E			
26					A	A	A	A	U270A	A	A	A	A	305	A	A	A	A	A	A	A			
27						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	260	A	A	A	A			
28					AU170A	U230A	250H	I275A	305	I310A	320	A	A	290	270	250	230H	170	E					
29						C	C	C	A	320	U320A	310H	310H	295	280H	250H	225H	A	A	A				
30					U180A	U220A	U240A	270	300	310R	310	310	300	295	U280A	U270A	A	A	A					
31				E	E	160	A	240A	260	A	A	A	320	A	A	270	U260A	220H	A	A				
Медиана	E	E	E	E	130	190	230	260	280	300	310	320	315	310	305	285	265	240	200	U140A	E	E	E	E
Учтено	1	2	2	6	18	21	25	26	25	23	17	16	14	19	21	24	25	23	11	4	3	1	1	1

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 Август 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 _____

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	E	E	G	14G	G	24	30	36	33	33	32	32	32	33	G	29	34	J35X	22	17	J23X	18	E
2	E	E	J21X	G	19	J46X	J87X	45	34	38	41	34	33	34	36	32	J40E	J39X	28	41	17	E	47	47
3	25	29	16	44	43	35	34	J52X	J44X	J55X	J64X	J50X	65	33	33	34	31	29	26	25	17	E	25	E
4	E	E	E	E	14	21	25	30	35	34	39	43	44	36	34	31	29	24	31	J41X	J43X	J27X	J30X	E
5	E	E	C	14	J30X	20	27	28	J51X	99M	92M	74	70M	41	J50X	J50X	J53X	J47X	J43X	J33X	21	J30X	J46X	E
6	19	J31X	J24X	18	14	G	24	27	31	34	33	47	J55X	E32R	G	2 G	29	33F	31	85	50	38	E11B	E
7	E	E	E	E	G	18	25	31	J32X	32	36	58	40	39	39	32	31	25	24	23	15	11	12	J25X
8	E	19M	E	13	G	G	30	28	33	G	32	33	34	34	34	32	G	31	C	C	C	Y	11	Y
9	E	E	E	12	19	20	27	29	J33X	32	31	37	33	32	34	30	J49X	26	26	42	J38X	C	33	21M
10	E	C	E	19	G	G	26	J42X	34	35	42	J48X	J64X	J58X	40	40M	30	31	27	19	27	23	27	E
11	E	E	E	E	E	21	28	31	J55X	J81X	46	60	J66X	43	J57X	G	G	30	J33X	34	J46X	69	J37X	J30X
12	J28X	J43X	U36C	J34X	28	20	28	57	50	47	44	34	46	41	59	79	38	42	J39X	J38X	J40X	J52X	J49X	J79X
13	J35X	J34X	31	J32X	J36X	30	34	J34X	35	J56X	36	37	35	33	G	G	G	24	23	33	J46X	45	50	J23X
14	16	E	E	E	13	21	26	29	37	32	40	40M	53	G	35	G	28	G	22	29	32	35	24	J34X
15	J35X	J24X	19	E	14	17G	28	35	33	38	51	J50X	J59X	49	59	62	31	31	J80X	40M	J40X	J46X	J21X	J23X
16	J29X	J28X	J34X	J22X	J37X	29	27	32	31	44	48	56	41	34	34	31	35	26	J51X	J52X	J73X	J37X	J43X	J35X
17	J27X	J47X	J29X	14	14	28	25	28	G	41M	36	34	U45R	32	G	29	36	30	26	J34X	J69X	J60X	J30X	J36X
18	J26X	Y	E	E	13	G	24	28	30	37	34	39	J46X	G	33	42	44	28	25	17	E	30	18	20
19	15	19	17	21	16	17	24	30	33	43	40	41	36	G	G	30	G	27	26	20	J33X	21	16	E
20	17	17	E	12	16	G	25	28	35	34	43	36	33	36	30	G	G	G	21	13	19	16	E	E13S
21	E	11	E	E	G	20	25	29	34	46	36	36	36	33	J36	G	G	26	G	18	J26X	12	13	13
22	14	13	16	22	21	22	25	28	33	J52X	42	J56X	43	32	30	31	G	28	32	27	25	33	24	E
23	E	E	E	E	G	15	G	G	G	40	40	36	J38X	G	G	G	28	29	22	19	28M	19	J24X	13
24	E	12	E	E	17	20	37	27	34	34	37	41	33	G	43	G	36	32	23	18	29	15	E	E
25	E	E	E	12	G	16	21	G	29	J32X	31	41	32	G	G	32	29	J40X	J34X	J26X	J24X	J19X	J37X	J19X
26	13	19	J31X	J37X	16	51	J60X	J39X	34	J61X	J37X	37	J49X	31	36	J39X	J40X	J36X	35	47	94	60	67	50
27	45	66	49	20	E	24	27	31	30	33	34	54	J37X	J44X	J36X	J40X	26	J37X	J47X	J36X	J23X	J49X	J27X	14
28	14	J22X	J20X	J18X	19	17	23	28	29	34	45	33	34	34	30	28	26	18	13	G	42	37	14	E
29	E	E	C	C	C	C	C	C	C	42M	31G	33	G	31	G	G	G	21G	22	J15X	17	J26X	J29X	18
30	12	E12B	E	E12B	13	19	24	J39X	J30X	29	G	G	G	G	G	J30X	29	29	28	35	59	54	83	48
31	30	35	23	14	16	16	24	28	J42X	J65X	J46X	48	31	44	J34X	34	28	31	38	56	55	48	35	30
Д.КВ.					6		4	6	4	14	9	16	13	8				7	11	20	23	27	25	
Медiana	13	13	E	12	14	20	26	30	34	38	39	40	36	33	34	31	29	29	28	32	32	33	27	20
Учено	31	29	29	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	29	31	30
Квар-ТИЛИ	26	26	24	20	19	22	28	34	35	47	43	50	46	39	36	34	36	33	35	40	48	47	43	34
	E	E	E	E	G	16	24	28	31	33	34	34	33	31	G	G	G	26	24	20	23	20	18	E

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек шаг

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

fEs 0,1 МГц Август 1962г.

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

Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 30°E

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

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	E	G	14G	G	G	G	30	30	30	32	30	G	31	G	29	28	35	17	12	E	E	E
2	E	E	E	G	19	36	A	30	34	33	36	33	33	33	36	31	35	37	28	36	14	E	24	28
3	16	25	14	A	A	28	33	40	37	30	A	44	35	31	31	30	27	25	25	17	14	E	12	E
4	E	E	E	E	14G	21	25	29	35	34	36	42	40	36	34	31	29	24	27	40	34	24	16	E
5	E	E	C	G	14	20	25	G	34	A	45	44	44	40	37	39	35	43	24	18	12	26	34	E
6	13	A	24	13	13G	G	24	27	30	34	32	47	44	34	G	G	G	25	28	A	48	17	E11B	E
7	E	E	E	E	G	G	25	30	28	32	35	40	34	32	31	29	G	G	G	21	13	G	11	16
8	E	E	E	11	G	G	24	28	28	G	32	33	33	30G	26G	27G	G	28	C	C	C	E	E	E
9	E	E	E	11	16	19	24	28	29	31	31	36	33	31	33	29G	35	25	25	40	29	C	15	16
10	E	C	E	14	G	G	25	36	33	35	35	34	31	38	32	G	27	30	23	18	14	14	13	E
11	E	E	E	E	E	G	27	29	30	32	33	33	44	33	38	G	G	28	30	24	26	28	21	17
12	13	15	14	E	16	G	27	A	39	46	37	34	40	39	A	39	31	34	34	29	29	31	27	A
13	22	26	17	16	24	24	32	33	35	33	35	33	33	G	G	G	G	24	22	24	35	33	36	13
14	E	E	E	E	12G	21	26	29	37	31	36	33	33	G	32	G	28	G	22	15	15	30	24	24
15	23	17	14	E	12G	17G	26	29	32	37	38	39	36	33	44	A	28	30	26	20	15	38	13	16
16	17	15	A	17	21	28	27	31	31	36	35	36	34	31G	32	G	34	26	44	34	28	21	17	E
17	14	11	A	G	14	24	23	27	G	34	34	32	32	G	G	G	31	G	23	23	37	30	11	18
18	11	E	E	E	12G	G	24	28	28	32	34	37	38	G	31	34	34	27	24	17	E	23	15	12
19	E	12	12	12	G	17G	G	28	31	36	34	34	30	G	G	G	G	27	22	13	18	13	E	E
20	E	E	E	E	14	G	G	G	34	34	40	33	G	33	30G	G	G	G	G	13	16	14	E	E13S
21	E	E	E	E	G	G	25	29	31	44	33	33	34	32	33	G	G	26	G	17	16	12	11	12
22	11	11	E	15	11	12	25	27	32	37	33	38	33	G	28G	30	G	28	26	19	17	14	E	E12B
23	E	E	E	E	G	15G	G	G	G	30	31	32	34	G	G	G	27	28	21	14	13	14	16	E
24	E	E	E	E	15	19	29	27	29	33	34	34	33	G	37	G	36	28	21	15	15	14	E	E
25	E	E	E	E	G	16	21	G	28	31	31	32	32	G	G	31	G	40	28	16	G	12	18	15
26	E	E	14	14	14	32	34	37	27	41	32	36	39	31	33	36	37	29	26	24	17	32	A	25
27	24	24	22	E	E	23	26	29	29	32	33	49	35	35	31	35	G	29	34	15	16	18	17	13
28	12	16	13	14	17	17	23	27	29	30G	32	29G	33	33	26G	23G	15G	13G	13G	G	31	17	14	E
29	E	E	C	C	C	C	C	C	C	33	31G	33	G	30G	G	G	G	20G	21	12	14	21	26	12
30	11	E12B	E	E12B	13	18	24	33	26G	29G	G	G	G	G	G	28	28	29	23	27	51	28	16	15
31	14	24	E	G	G	15G	23	24	32	55	38	37	31	33	29	24G	27	27	23	22	34	25	23	15
Медiana	E	E	E	G	13	17	25	28	30	33	34	34	33	31	31	24	27	28	24	18	16	18	15	12
Учено	31	30	29	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31

Г-тип О. I мгц Август 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное время 30° E

ИЗМИРАБ

(институт)

Кем составлена Стрельчук

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	E13C	12	12	12	10	11	10	11	12	14	11	10	10	E12C	12	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	E12S	E13S	14	12	12	12	10	10	10	12	13	10	10	10	10
3	10	10	10	11	12	12	10	10	13	14	12	13	14	13	10	10	13	13	13	13	10	10	10	10
4	10	10	10	10	11	12	12	10	13	13	12	13	12	12	13	12	13	E12S	10	10	10	10	10	10
5	10	10	C	10	10	10	10	12	10	120	10	13	14	12	11	10	12	11	10	10	10	10	10	10
6	10	10	11	11	12	13	12	12	12	10	13	15	13	16	12	12	10	15	10	11	10	10	11	10
7	10	12	10	10	11	13	12	12	12	12	14	10	12	14	10	12	11	10	10	12	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	12	10	11	13	15	11	10	12	10	10	11	12	12	C	C	C	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	13	10	11	11	10	10	10	10	C	10	10
10	10	C	10	10	10	10	E13S	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	10	10	13	10	11	12	13	12	10	12	10	10	10	10
12	10	10	E12C	10	10	10	10	11	10	10	10	13	10	15	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	10	10	15	14	10	16	13	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	12	11	10	10	E15C	12	E14C	E15C	E13S	E12S	10	10	10	11	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	11	10	10	11	12	11	E15C	11	E25C	11	E15C	10	E25C	E24C	E12C	E12C	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	11	11	14	13	13	12	12	11	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	14	11	13	11	13	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	12	10	10	10	16	12	14	12	10	10	14	10	12	12	11	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	11	14	12	12	13	11	12	10	12	13	13	13	12	13	11	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	13	11	10	10	10	10	10	10	14	13	14	12	10	10	10	10	10	10	E13S
21	10	10	10	10	10	10	10	11	13	12	12	14	15	14	12	11	13	11	13	11	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	12	11	12	12	13	14	11	11	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	12
23	10	10	10	10	10	10	10	10	16	11	11	12	11	11	14	12	10	12	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	11	12	10	10	10	10	10	10	13	14	11	13	13	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	11	12	12	11	10	10	10	13	11	15	10	14	13	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	13	14	14	14	14	11	10	10	10	10	14	E15S	E14S	11	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	11	10	15	16	14	16	13	11	10	11	10	10	10	13	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	11	13	10	12	12	11	13	14	13	14	12	12	10	10	10	10	10	10	10
29	10	10	C	C	C	C	C	C	C	13	14	16	16	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	12	10	12	10	10	10	11	13	10	14	14	13	11	13	10	10	10	10	10	10	11	10	10
31	10	10	10	10	10	10	10	11	10	16	13	12	14	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Медиана	10	10	10	10	10	11	10	10	12	12	11	12	12	12	11	11	10	U10	10	10	10	10	10	10
Учтено	31	30	29	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000)F2 8,01 Август 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(высота)

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	280	290	305	300	G	G	G	G	G	G	G	205	225	225	225	225	215	270	310	295	295	270	275	285	
2	305	285	275F	305	285	320	A	295	295	270V	300	300	290	290	290	295	315	295	305	295	290	305	285R	280V	
3	285	300F	285	A	A	285	310	315	295	295	A	325	290	295	300	300	315	310	310	310	320F	315F	300F	285	
4	280	280V	290F	280V	300	290	295	305	290	310R	300R	300	300	305R	305	305	315	295	310	315	315F	300	310	300	
5	310	305	G	285	295	290	320V	325	C	A	275	310	305	350	350	U310R	295	310	330	305	300	315	310V	290	
6	295	A	300	290	285	270	290	260V	285	230	305	U280A	280	295	315	265	315	315	290V	A	280	310R	295	280	
7	275	290	290	285	285	250	310	270	245	250	265	300	275	300V	305	310	300	310	310	310	290	290	270	280	
8	305	295V	290	290	295	G	G	290R	290	G	230	270	265	295	310V	295	295	290	C	C	C	275	295	280	
9	290	270	255V	290	310V	G	G	250	255	245	290	230	290	280	290	295	305	300	330	300	295	C	290	290F	
10	295	C	290F	310F	325F	335	300	305	260	320	310	300	285	320	315	300	290	320	325	305	315	295	295	305	
11	285	285	280	270	290	285	315	320	305	270	325	315	335	290R	300R	300R	315	320	325	325	315	305	305	310	
12	320	305F	U300C	305F	330	300	300V	A	290	295	290V	325	320	315	A	300	310	290	295	310	325	330F	335F	A	
13	295	300	300F	300F	295	300	310	330	300	345	300V	315	290	300	310	305	310	320	300	295	295	310	305	295	
14	290	310	290	300	310	295	305V	335	305V	290	275R	320	325	325	325	310	295	310	315	315	315	295	300	285	
15	285	295	275	295	290	330R	320V	275	290	260	280	310R	305	320V	315	A	290	305	300	290	300	300	295	295	
16	280	265	A	295	275	275	310V	280R	285R	280R	265	290	295	290V	320	305	320	310	A	300	290F	U315F	310F	275F	
17	280V	270F	A	275F	290F	310	285	300	300	265V	285	290	300R	300	290	295	325	295	310	290	285	300	290	305F	
18	290	250V	270F	280F	270	315	315	315V	255	280	270	295	295	305	320	305	295	300	295	295F	300	320F	290F	285F	
19	285F	270F	270F	270	270	300	280R	315	300	285	310	310	320	305	305	330	310	300	310	325F	305	295	300F	U305F	
20	U295F	U265F	U280F	280F	305F	295	330	320V	305	305	305	290	290	330	320	310	300	310	295	300	315	290	300	290F	
21	290	290	290F	290V	285	300	285	305	300	305	310	310	300	295V	310	305	310	315	305	310F	310	310	290	315	
22	290	290F	280F	295	285	300	275	285	290	295V	280	265	290	270	305	305	295	295	320	305	300	300	305	285	
23	270	280	280	270V	270	290	270	285	275	315	295	325	305	310	315	310V	310	310	320V	300	300F	300F	330F	290F	
24	295F	285F	290F	290F	305F	310	310	300	280	310	275V	280R	320V	325	310	305	295	300	305	305F	295	300F	295F	300F	
25	290F	280F	290F	280F	295	305	290	265R	280	260	290	270	295	295	295R	310	305V	300	315	300	285	300	290F	280F	
26	265F	275F	280	270	295	290	330	310	315V	285	290	310	295	340	320	310	305	310	305	315F	310F	310	A	310F	
27	295F	300F	280	285	280F	315	320	320	295	305	310	340	330	330	300	315V	320	330	320	310	300	320	315	305	
28	315	310	305F	300F	315F	310V	320	310V	320	320	335	310	315	330	315	315	330	310	320	315	305	310	310	300	
29	310	300	C	C	C	C	C	C	C	C	300	295	300	320	320	325	315	310R	285	290	310	310	290	295R	290
30	295F	280	270V	285	285	295	295	U335R	285	280V	300V	335V	295V	330	285	320	330	300	300	290	285V	305V	305	290	
31	280	290	290F	275	295F	290	300	265	295	A	295	290	315	290	345	330	320	300	280	300	300	310	300	295	
Д.КВ.	15	20	10	20	15	25	30	40	20	45	30	25	25	30	20	10	20	15	20	10	15	15	15	15	
Медiana	290	290	290	290	290	295	300	305	290	285	290	300	295	305	310	305	310	305	310	305	300	300	300	290	
Учено	31	29	27	29	29	30	29	29	29	29	30	31	31	31	30	30	31	31	29	29	30	30	30	30	
Квар-ТИЛИ	295	300	290	300	300	310	315	320	300	305	305	315	315	325	320	310	315	310	320	310	310	310	305	300	
	280	280	280	280	285	285	285	280	280	260	275	290	290	295	300	300	295	295	300	300	295	295	290	285	

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

(М3000)F1 0.01 Август 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

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					300	325	350	365	380	C	C	C	C	C	C	C	340H	U340L	A	L					
2						A	A	345	A	365	370	370H	365	345	345L	350L	A	A	I	A					
3						A	A	A	A	375H	A	A	355	360	365	370	355	U340L	I						
4					L	335L	360	370V	360	355	365	A	A	340	340	350	355	340	L						
5						U335L	345	L	340	A	A	A	A	A	A	A	340	A	L						
6							355	370	375	370	370H	A	A	365	365	370	360	350L	A						
7					L	305H	355	340	345	360	350H	A	355	360	370H	380	345	360	350L	L					
8						340	360	360	355H	375	340H	375	350H	360H	355	360	365	345							
9						300	355	350	375	370H	385	370	370	370H	360	335	A	340L	L						
10						L	L	A	350	350	365	360	355	360	365	370	340	L	L	L					
11						L	375	360	390	380	380	380	A	365	350	360H	360	360	L						
12						330L	365	A	A	A	365	350H	375	375	A	A	U350L	L	A						
13						L	L	370L	370	380	370L	C	370	365	C	350	360L	L	L						
14						330	345	350	380A	370	365	365	365H	365	360H	360	360	350	L						
15						L	370L	335L	355H	345	A	355	350	360	A	A	L	L	L						
16						A	U355L	340	340H	335V	335H	340	340	360	345	340	L	L	A						
17						L	335	335	320H	360	340H	350H	380H	360V	365L	370L	370L	L							
18							L	375H	380H	375	380H	350	A	350H	375L	L	L	L	L						
19						L	L	360	350	345	A	360	350H	375	350H	350	L	L	L						
20						L	L	L	340	345	A	360	365H	370	345	340	L	L	L						
21						L	L	330	330H	A	345H	390H	380H	380	360	360	L	L	L						
22						L	L	340	340	315	360V	A	350	355	L	L	L	L							
23						L	L	340	340	365	355	350	345H	360	360H	360H	350	U360L							
24							L	330	365	355H	345H	365	360H	365	375	345H	L	L							
25							340	330	390H	350	370	355	360H	360	355	360H	365L	A							
26							A	A	L	A	360	370	360H	375H	370	L	A	L							
27						L	L	365	385	375	380	A	365	360	370	L	U370L	L							
28							L	L	335H	340	360H	350H	355H	365	350H	U355L	L	L							
29							C	C	C	370	360	360H	360H	340	365	320L	L	L	L						
30						L	340L	A	350	370H	380H	380	370H	C	370	U350L	L	L							
31							335	340	330	A	A	340	340	335	350	L	L	L							
Медiana					300	330	355	350	350	365	365	360	360	360	360	360	360	345L	350L						
Учтено					1	8	16	22	26	25	24	22	25	28	25	22	16	10	1						

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

№ Ф. КМ. Август 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

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	290	260	230	255	290	285	250	230	205	205	205	220	215	225	230	220	E215H E240A	A	270	250	E235E	E280E	E280E	
2	260	270	280	270	265	A	A	210	E210A	210	E250A	200H	205	205	235	220	E275A	A	E285A	A	250	240	E285A	E310A
3	E290A	E300A	E295A	A	A	E285A	E290A	A	E290A	210H	A	A	200	205	205	210	220	210	E240A	255	230	220	250	265
4	285	275	290	260	240	230	230	210	E235A	E230A	220	E300A	E295A	230	210	230	220	215	E270A	E290A	E280A	E275A	250	250
5	240	255	E270C	280	250	245	210	205	E250A	A	A	A	A	E250A	E260A	A	E275A	A	240	260	250	E250A	E350A	260
6	E270A	A	E360A	E290A	260	240	230	210	205	205	200H	A	A	210	210	205	210	225	A	A	E365A	E240A	240	255
7	295	290	270	310	270	240H	215	205	205	205	E240A	E290A	220	205	205	200	210	230	240	E250A	260	270	290	E280A
8	265	260	245	300	295	225	225	200	200H	205	200H	220	200H	205H	210	210	220	E250A	C	C	C	270	250	275
9	E260E	E300E	305	E275A	250	235	230	220	205	200H	200	E230A	205	205H	230	225	E260A	225	260	E340A	E290A	E280C	270	E275A
10	280	E270C	290	280	265	225	210	E290A	E230A	E240A	210	210	210	E240A	210	210	215	E240A	E245A	E255A	E240A	E250A	250	250
11	260	270	290	300	300	240	230	215	205	195	200	195	E200A	200	E250A	220	210	240	E250A	265	260	E270A	E270A	E260A
12	230	E270A	E280C	280	260	230H	225	A	A	A	E210A	E200A	E215A	E240A	A	A	240	A	A	275	E260A	E250A	E230A	A
13	E300A	E340A	295	E290A	E310A	260	E270A	225	220	210	200	200	210	200	225	215	220	220	240	E250A	E260A	E260A	E300A	E255A
14	260	240	255	250	250	220	240	220	E270A	205	205	200	195H	205	200H	230	215	225	225	250	240	E290A	E260A	E310A
15	E295A	E270A	E290A	275	265	235	215	210	200H	E260A	E300A	E250A	E240A	210	A	A	210	E260A	E270A	260	255	E295A	220	E260A
16	E305A	E305A	A	E305A	E310A	A	E230A	210	200H	E240A	E210A	E220A	E225A	200	210	205	E245A	220	A	E310A	300	E270A	E250A	260
17	E275A	285	E300A	310	300	E275A	225	220	205H	210	200H	210H	200	200	220	210	230	220	250	E260A	E320A	E300A	E260A	E270A
18	295	E315E	E315E	300	270	250	210	195H	200H	210	200H	E240A	E270A	205H	200	E210A	E250A	250	E260A	255	240	E260A	E245A	255
19	275	305	295	300	300	260	210	225	205	E275A	E300A	205	200H	200	200H	210	245	225	240	250	E255A	E250A	240	240
20	265	E275E	E280E	295	270	230	225H	220	E245A	E220A	A	205	205H	210	215	215	210	220	240	250	240	250	230	265
21	270	270	255	260	270	220	230	220	205H	E205A	205H	195H	190H	205	205	215	210H	220	250	250	E250A	220	E235A	E235A
22	E260A	270	E260E	E290A	260	250	250	220	250	E300A	230	E250A	205	205	210H	215	215	E250A	E250A	E250A	E255A	250	230	255
23	300	E295E	E285E	E290E	300	260	235	215	210	205H	205	205	205H	200	210H	205H	225	E260A	265	250	270	E260A	E250A	250
24	285	285	290	285	285	260	E250A	240	225	220H	205H	210	200H	220	E250A	190H	E290A	E250A	245	250	250	230	260	260
25	295	300	290	295	280	270	225	205	200H	215	200	205	215H	210	220	200H	225	A	E275A	E250A	245	260	E290A	E305A
26	305	290	305	E295A	300	E390A	A	A	205H	E205A	205	E220A	E270A	205	210	E275A	A	E270A	E285A	E270A	E255A	E300A	A	E295A
27	E320A	E350A	E350A	285	295	E260A	E230A	225	205	205	205	A	E205A	E220A	200	E250A	225	E250A	E280A	245	235	E260A	E260A	230
28	240	260	270	E275A	270	240	210	210	215H	205	205H	200H	200H	200	200H	220	235	235	255	225	E280A	250	240	250
29	250	250	C	C	C	C	C	C	C	210	215	205H	195H	230	210	215	225	225	E260A	255	235	E260A	E270A	E280A
30	280	290	270	E270E	E280A	240	250	E240A	225	230H	205H	210	195H	200	225	225H	225	E255A	E265A	E285A	A	E285A	260	E270A
31	280	E350A	290	290	270	245	240	225	E260A	A	E290A	E295A	220	E225A	230	210	210	E280A	E300A	E280A	E300A	E285A	E280A	E295A
Д.КВ.	35	35	30	25	35	30	15	10	15	15	15	30	10	15	20	20	15	30	30	10	35	25	35	30
Медiana	U270	U270	U280	U280	270	240	U230	U220	205	U210	U200	U205	U200	205	210	U210	U220	U230	E250	U250	U245	E260B	E255B	U245
Учтено	31	30	29	29	29	28	28	27	29	28	28	27	29	31	29	28	30	27	26	28	29	31	30	30
Квар-ТИЛИ	U290	E300	U290	U300	U295	U260	U235	220	U220	U220	U215	E230	U210	U215	U225	220	U230	E250	E270	U260	E275	E275B	E270	E280
	U255	U265	U260	275	260	230	U220	210	205	205	200	200	200	200	205	U210	215	220	U240	250	240	E250B	U235	U250

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

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					G	G	G	G	G	G	G	590	490	430	430	570G	650	420	325	290				
2						290	I325A	360	345	410	360	320	405	410	400	370	330	350	300	E295A				
3						400L	360	330	360	380	I345A	310	400	400	340	350	320	310	290					
4					320L	360	335	370	390	335	325	400	390	370	360	360	345	345	295					
5						330	300	305	C	A	400	310	320	270	270	300	375	E360A	U270L					
6						460	400	450	400	650	340	E400A	410	390	320	450	315	310	E280A					
7					L	510	335	440	510	510	425	340	400	340	350	340	360	310	290	265				
8						G	G	395	390H	G	660	440	450	365	355	430	380	340						
9						G	G	510	530	550	390	650	395	415	395	370	330	320	280					
10						270	L	375	470	315	325	340	370	315	320	360	360	295L	280	L				
11						360L	305	350	360	450	310	330	305	390	360	340	340	305	270					
12						310	330	A	360	E330A	340	295	305	315	A	385	340	370	300					
13						300	320	270	325	265	330	310	320	320	330	305	290	275	280					
14						380	305	290	310	300	320H	300	320	300	310	310	300	290	265					
15						290	295L	U415L	390	490	330	300	310	310	330	A	U280L	305	290					
16						E300A	305	400H	390	405	420	345	385	400	315	315	290	300L	E400A					
17						305L	360	335	300	415	340	330	325	305	330	330	280	U330L						
18							305L	300	495	420	405	375	375	345	295	U320L	350L	310	295L					
19						305	315H	325	350	360	300	300	280	325	320	295	280	290	U260L					
20						U270L	300	310L	320	325	330	395	350	295	300	320	300	280	260L					
21						260L	U320L	320	330	300	300	305	330	310L	300	310	295	U260L	260					
22						U300L	390	315	345	340	405	405	340	335	285	310	305	300						
23						L	395	360	400	305	350	295	320	305	310	300	305	290						
24							325	375	390	325	390	350H	305	300	310	300	350L	290L						
25							370	445H	415	485	405	460	400	360	360H	360	300L	330						
26							300	300	U300L	405	400	310	370	305	325	310	310	290						
27						295	290	315	390	325	340	300	310	290	320	U270L	280L	260						
28							260	320	305	300	290	295	300	295	300	295	270L	260L						
29							C	C	C	310	325	305	280	285	285	265	260H	U360L	280					
30						300L	310	250	365	380	350	300	350	305	295	300	295	295						
31							400	450	400	E410A	350	375	330	360	280	265L	240		305					
Д.КВ.						110	75	100	60	130	75	95	85	65	50	60	55	40	30					
Медиана					U320	305	325	350	390	U375	340	330	340	320	320	320	305	U300	280	290				
Квар- тили						400	380	410	400	450	400	395	395	370	350	360	345	330	U300					
						U290	305	310	340	U320	325	300	310	305	300	300	290	290	U270					
Учте- но					2	23	29	29	29	30	31	31	31	31	30	30	31	30	21	3				

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Дня	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	C	110	110	105	105	105	105	105	105	110	100	105	110	110	115	E	E			
2				E	110	E120A	105	105	105	105	105	105	105	105	100	105	I105A	105	105	E	E			
3				E	105	105	105H	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	E115B	E	E			
4					E145E	110H	110	105	105	105	100	105	105	105	105	105	110	110	110	E130E	E	E	E	
5				E	A	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	E			
6					E150A	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110H	110	115H	120	E			
7		E	E	E	130H	115H	110H	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105H	E130H	E	E		
8	E	E	E	E	E115E	E120B	110	110	105	E105B	105	105	105	100	105	100	105	110	C	C	C			
9					105	105	105	105	105	105	110	105	105	100	100	100H	100H	105	110	A	E	C	E	E
10					105	100H	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	115	115	A			
11					E	105	100	105	100	100	100	100	105	100	100	105	E110B	E110B	E125A	B	E			
12					110	110	110	110	105	100	100	100	100	E105E	105	105	105	110	105	A	E			
13						A	110	110	105	110	105	105	E110B	110	110	110	110	110	110	E	E			
14					E	E120B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	100	105	105	115	E	E	E		
15					E200E	E150E	105H	105	105	105	100	100	105	I105C	105	I100A	100	C	C	C	E			
16						E120E	110H	110	E110B	105	105	105	105	100	100	100	105	105H	115	E	E			
17				E	E110E	105	105	105H	105H	105	105	105H	105	105	105	105	E110B	105	105H	E	E	E		
18					E120E	E110B	105	105	105	E110E	105	105	105	105	100	A	E140A	105	E125B	E140E	E			
19					120	105	E115B	105	105	105	105	105	105	105	105H	105	105	E110B	E130B	B	E	E	E	
20					E	E140B	105	105H	100	105	105	105	105	E110E	110	E110E	110	105H	105H	E	E	E		
21					E	110H	110	110	110	105	105	110	E110B	105	105	105	110	110H	E120B	E				E
22				E	E	E130B	110	110	110	105	110	105	105	105	105	105H	110	110	120	E	E			
23					E140E	110	105H	105H	E110B	105	105	105	100	105H	105	105H	105	E110B	110	E125E	E	E		
24					E	E120E	E115B	110	110	105	105	100	105	E105E	105	105	E115E	E115B	E115E	E	E	E		
25					E130E	E120E	110	110H	110	105	105	105	105	105	105	110	105H	E115B	E130B	E	E			
26					E	B	B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	E110E	E130A	110	E				
27						110	105	E115E	E110B	105	E110B	105	100	A	A	100	100	100	E130B	E	E			
28					E	E	E110B	105H	110	110	105	110	E115B	110	E135B	E125E	E115A	E115A	E115A	E				
29					C	C	C	C	C	E120E	110	105	110	110	105	105H	105H	E140A	105	E	E			
30						E115E	110	110	110	105	105	105	105	105	105	105	E130A	E120A	110H	E130E	E			
31				E	E	115	110H	105	105	E110E	105	105	A	A	A	E140A	E125A	E125A	E	E				
Медiana	E	E	E	E	E140E	U110	U110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	U110	U110	E	E	E	E	E
Учено	1	2	2	9	24	28	29	30	30	31	31	31	30	29	29	30	31	30	29	25	24	8	3	2

h'Es км. Август 1962г.

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена ФИЛИППОВОЙ

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	E	E	E	G	E130G	G	130	115	110	110	110	110	110	110	E130G	G	E155G	135	120	120	120	120	120	E
2	E	E	125	G	130	120	115	115	115	115	110	110	110	110	140	150	100	120	120	120	115	E	110	105
3	105	105	110	110	115	110	120	120	120	120	120	120	110	110	140	120	130	125	120	115	115	E	120	E
4	E	110E	E	E	110	E180G	E140G	130	115	115	120	115	120	120	120	115	115	115	130	120	120	120	115	E
5	E	E	C	125	105	130	125	150	125	120	115	115	115	110	105	105	105	105	115	115	120	105	105	E
6	110	105	105	105	E115B	G	E150G	120	125	120	120	120	115	110	G	G	E170G	140	140	120	120	115	B	E
7	E	E	E	E	G	E180G	125	125	130	140	120	110	110	110	110	105	110	150	145	125	140	125	120	110
8	E	120	E	130	G	G	120	115	110	G	E130G	120	110	110	110	110	G	E150G	C	C	C	125	115	115
9	E	E	E	115	105	140	120	115	115	120	115	110	110	110	115	E150G	120	140	140	130	125	C	120	120
10	E	C	E	110	G	G	130	110	120	120	115	110	110	110	110	110	110	120	120	115	110	120	110	E
11	E	E	E	E	E	E140G	120	110	110	110	105	105	105	105	105	105G	G	140	120	120	115	110	110	110
12	110	115	120	110	105	E170G	135	120	115	115	115	115	105	110	110	110	115	110	120	120	115	110	110	110
13	105	105	105	105	105	105	120	115	115	115	110	110	115	E175G	G	G	G	130	115	110	110	110	110	115
14	120	E	E	E	120	125	125	130	115	110	110	110	110	G	110	G	E150G	G	E135G	115	115	115	110	105
15	105	110	110	E	115	110	125	120	120	115	110	110	110	110	110	100	E150G	130	115	115	110	110	110	110
16	110	110	110	120	110	115	115	115	120	110	115	110	110	110	110	E150G	125	130	120	120	120	110	110	110
17	110	110	110	120	120	115	120	120	G	115	115	120	105	125	G	E180G	125	120	125	110	110	115	105	105
18	125	160	E	E	130	G	125	120	120	115	110	110	110	G	E155G	105	120	150	140	145	E	115	120	120
19	120	120	110	120	125	115	E145G	130	130	115	110	110	110	G	G	E160G	G	150	140	120	115	110	115	E
20	110	110	E	130	120	G	E160G	E155G	120	130	120	120	E135G	120	115	G	G	G	E160G	140	120	115	E	S
21	E	115	E	E	G	150	130	130	120	110	115	115	110	105	105	G	G	125	G	115	110	110	110	105
22	105	110	110	105	110	130	135	135	130	120	120	105	105	130	110	E150G	G	130	125	120	115	115	115	B
23	E	E	E	E	G	120	G	G	G	120	110	110	110	G	G	G	135	120	120	125	115	120	120	120
24	E	120	E	E	125	120	115	125	130	140	120	120	120	G	120	G	150	130	125	120	120	120	E	E
25	E	E	E	115	G	120	125	G	125	115	E130G	110	125	G	G	115	150	120	120	120	115	115	110	110
26	115	120	105	105	125	110	115	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	120	120	115	115	110	110	105
27	105	100	100	110	E	120	120	115	115	110	105	105	105	105	100	105	140	115	120	110	110	105	105	105
28	105	105	100	100	105	105	E125G	120	120	115	115	110	110	105	105	105	E180G	105	105	G	110	110	105	E
29	E	E	C	C	C	C	C	C	C	125	130	120	G	110	G	G	G	105	135	110	115	105	105	120
30	110	B	E	B	115	120	120	115	120	E125G	G	G	G	G	G	105	130	125	120	115	115	110	110	105
31	105	100	105	130	130	120	120	120	110	110	110	105	105	100	100	100	145	125	120	115	115	115	110	105
Медиана	110	110	110	110	115	120	U120	120	120	115	115	110	110	110	110	U110	U120	125	120	120	115	115	110	110
Учтено	17	18	14	18	22	24	29	28	28	30	30	30	29	24	23	21	23	29	29	29	29	28	28	20

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5:00

ИРР2 км. Август 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	345	300	305	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	330	320	330	370	360	350	
2	310	340	340	310	330	280	A	360	345	G	G	G	G	G	G	G	G	G	310	300	320	325	320	340	
3	340	345	345	A	A	G	G	G	G	G	A	G	G	G	G	G	320	310	290	300	300	325	320	345	
4	365	330	320	330	320	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	345	300	300	290F	320	310	310	
5	300	310	C	320	310	330	300	G	C	A	G	310	G	G	270	300	G	A	280	310	330	300	A	330	
6	325	A	A	330	320	G	G	G	G	G	340	G	A	G	G	G	315	310	325	A	365	310	320	325	
7	370	350	350	360	315	G	G	G	G	G	G	340	G	G	G	G	G	310	310	290	330	340	380	330	
8	320	325	320	340	320	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	340	C	C	C	370	330	360	
9	330	390	405	330	300	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	330	320	280	A	310	C	320	340	
10	360	C	320F	310F	295	270	G	G	G	315	325	340	G	315	C	G	360	300	290	300	305	320	345	C	
11	C	C	360	C	C	C	305	G	G	G	310	G	G	G	G	G	G	305	280	295	300	305	310	300	
12	290	315F	U315C	315F	280	310	335	A	G	335	340	295	G	G	A	G	G	370	310	300	300	290F	280F	A	
13	320	340	320F	325F	320	305	320	270	325	265	325	C	325	G	C	305	290	280	305	310	300	300	310	330	
14	340	300	330	325	290	G	320	290	315	310	370	300	320	300	310	310	315	300	300	300	310	340	310	370	
15	335	315	370	350	335	290	G	G	G	G	330	300	310	G	A	A	310	310	320	330	325	310	310	325	
16	355	380	A	320	355	340	G	G	G	G	G	345	G	G	G	315	290	300	A	325	340	U305F	305	345F	
17	340	335F	A	U380F	330	305	355	G	G	G	340	330	325	310	340	325	290	320	300	340	350	330	340	315	
18	330	410	390	360	350	300	305	300	G	G	G	375	G	G	G	G	G	310	310	310	320	315	320	340	
19	345	345	340	320	350	305	315	325	G	360	300	300	290	325	325	295	295	330	300	280	300	320	325	310	
20	U330F	U350F	U345F	350	310	310	G	G	320	G	G	G	350	295	300	320	300	300	300	300	300	310	315	330	
21	340	340	340	360	345	310	330	330	335	300	300	305	335	315	305	315	300	300	320	305	305	300	325	305	
22	340	350	340	340	340	300	390	315	345	G	G	G	340	360	290	315	310	315	295	300	325	320	300	305	
23	370	350	335	335	340	320	G	360	G	305	350	300	320	305	310	305	310	300	300	320	320	320	280	355	
24	340	340	360	360	320	300	G	G	G	325	G	350	305	300	310	300	350	290	295	310	310	330F	330F	315F	
25	340F	365F	350F	360F	310	305	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	300	A	295	320	330	330	350	340	
26	400	360	360	350	340	A	300	300	G	G	G	310	G	G	G	G	310	295	320	320	330	315	A	320	
27	345	370	380	360	340	295	280	315	G	G	G	A	G	290	320	280	290	270	300	305	320	305	310	310	
28	295	300	315	320	300	290	280	G	G	300	290	295	300	295	300	295	285	300	300	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	325	315	290	285	290	290	295	G	330	310	305	330	310	350
30	350	370	390	345	340	305	315	255	G	G	350	300	350	C	295	300	295	310	335	340	A	295	320	315	
31	350	355	340	360	325	320	G	G	G	A	350	G	G	G	280	270	260	320	350	350	335	320	310	340	
Медiana	340	345	340	340	320	305	315	315	330	310	330	310	320	300	305	300	300	310	300	310	320	320	320	330	
Учено	29	27	26	28	27	20	14	11	6	10	15	17	13	12	14	16	22	26	29	27	28	29	28	28	

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 500

Тип Ез Август 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра.

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 30°Е

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

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					c1		c1	c1	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1		h1	c3	c2	c1	l1	f1	f1	
2			I1		c3	c3l1	c5	c3	c2	c1	l1	c3	c2	c4	c1		f4	f3						
3	f5	f4	f1	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c3	c2	c2		f2	
4					c1	h1	c2	c4	c2	c2	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c4	c6	c4	c3	c3	
5				c1	l1c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c4	c4	c1	c1	c1	f4	f6	
6	f1	f2	f1	f2	l1		c1	c1	c1	c2	c1	c2	c3	c2			c1	c1	c4	c6	c4	c2		
7						h1	c3	c3	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c2	c3	c3	c1	f3	f3
8		f1	l1	l1			c3	c3	c2		c2	c2	c2	c2	c1	c2		h3				f1	f1	f1
9				f3	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c4	c2	c3l1	c4l1	c3		c2	c1
10				f2			c2	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	l1	c3	c4	c3	c3	c6	f3	f2	
11					c1	c4	c3	c2	c3	c2	c2	c2	c3	c2	c3			c4	c4l1	c2	c7	f4	f4	f2
12	f3	f2	f2	f2	c3	c1	c2	c3	c4	c4	c3	c2	c2	c3	c3	c3	c2h2	c3	c3	c4l1	c4	f6	f2	f3
13	f5	f7	f4	f4	f3	l2	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c1	h1				c2	c4	c3	c6	f4	f7	f2
14	f1				c2	c3	c2	c2l1	c3	c1	c2	c1	c1		c1		c1		c3	c1	c2	c4	f3	f4
15	f4	f2	f2		c1	c2	c4l3	c4	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	l3	c1	c4	c4	c3	c3	f4	f2	f2
16	f2	f4	f3	f5	f2	c2	c4	c3	c2	c3	c3	c2	c2	c2	c2	h2	c4	h3	c5	c3	c5	f4	f4	f2
17	f3	f2	f3	c2	c2	c2	c2	c2		c2	c2	c1	c1	c1		h1	c2	c1	c3	c3	c5	c3	f3	f2
18	f2	f1			c1		c1	c2	c1	c2	c2	c3	c2		c1	l2	c3l2	c2	c3	c4		f5	f2	f2
19	f1	f3	f3	f3	c2	c3	h1	c3	c3	c2	c2	c2	c2			c1		c4	c4	c3	c3	c3	c1	
20	f1	f1		f1	c4		c1	c1	c4	c2	c2	c2	c1	c1	c1				c1	c2	c4	c1		
21		f2				c2	c2	c3	c2	c3	c2	c2	c2	c3	c3			c3		c3	f7	f3	f3	f3
22	f1	f1	f1	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2		h2	c4	c7	c7	f3	f1	
23						c1				c2	c1	c2	c2				c3	c5	c2	c4	c3	c2	f3	f1
24		f1			c5	c4	c2	c2	c2	c3	c3	c2	c2		c3		h4	c3	c3	c2	c2	c2		
25				f1		c2	c2		c2	c2	c2	c1	c2			c2	h1	c3	c3	c4	c1	f2	f3	f1
26	f1	f1	f2	f3	c5	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c2	c3	c2l2	c2	c7	f5	f6	f4	f4
27	f4	f3	f4	f1		c3	c3	c3	c3	c2	c2	c3	c3	l3	l2	c3	h1	c4	c4	c3	c4	f3	f5	f2
28	f2	f2	f2	f2	l2	l1	c2	c3	c2	h1l2	l1	l1		f1	f1	f1								
29										c1	c2	c2		c2				l2	c2	l2	c1l2	f2	f4	f1
30	f1				l3	c3	c2	c2	c1	c1						l3c1	c2l1	c3	c3	c4	f4	f7	f2	f5
31	f2	f7	f2	c1	c1	c3	c3	c1	c3	c3	c3	c3	l2	l2	l2	l2	c3l2	c4l1	c4l2	c3	f5	f4	f7	f5
Медiana																								
Учтено																								