

ГОР2 0.1 МГц Август 1974 год

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра).

Кем составлена

Дорониной

Широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время 30⁰ E

Дата	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	43F	35F	34	31	37	46	56	54	63	58	57	55	53	55	59	59	57	52	55	59	61	58	54	48
2	42	39	34F	32	35F	41F	52	65	73	71	66	61	59	57	58	56	55	55	57	61	62	57	45	42F
3	34	32	34F	28	32	E35G	E36G	E38G	44	45	47	49	51	48	49	46	48	49	49	46H	E46F	36	32	U26F
4	17	19	20	21	28F	36	36	46H	49	E40G	45	E41G	45	E42G	46	43	43	44	46	46	46	41	36	30
5	23	21	19F	21F	29	33	41	42	47	52	49	50	51	54	54	54	53	46	47	47	50	52	46	41
6	34	30	28F	24	31	38	45	48	44	48	52	48	51	49	46	45	47	49F	51	51	46	43	41F	39F
7	29F	30	27F	26F	31	E36G	42	44	49H	47	50	50	47	46	47	47	48	47	45	49	53	51	41	42
8	39F	32	29	28	32	33	E40G	E39G	45	49	53V	51V	53	49H	47H	48	45	46	49	51	51F	49F	46	39F
9	36F	32F	28F	31	32	41	42H	43	49	55	63	63	55	51	51	49	50	52	58	63	56	48	44	36
10	32	29	27F	26F	28	36	42	39	43	46	48	46	45	46	49	46	47	49	48	50	52	49	43	40
11	35F	34F	30F	30	32	42	42	51	51	59	62	67	59	58H	57	56	53	57	56	65	I61A	56	50	44
12	43	39	37	32	33	39	46H	49	50	53	59	55	I59A	56	58	54	52	51	55	59	66	60	51	40
13	37	36	36F	34	38	50H	50	50	55	58	58	56	53	52	53	53	53	58	59	61	64	58	50	46
14	45	40	36	34	36	43	51	57	59	59	68	66	59	54	53	59	57	58	59H	64	60	56	50	44
15	40	36	34F	34	34	43	48	51	55	57H	57	50F	52	54	54	53	52	51	51	51	60	60	53	U46R
16	46	43V	39	35	39	43	50H	45	47	55	59	66	58	56	54	53	51	50	54	61	63	60	58	48
17	41	38	35	36	36H	45	51	50H	56	62	66	65	59	61	55	53	54	55	60	61	69	69	68	50
18	42	40	39	37	36	43	50	51	56	63	64	62	59	55H	56	55	55	50	51	62	69	68	56	51
19	41	36	34	33	32	40	46	55	59	59	57	60H	66	71	78	66	58	52	55	56	49	44F	40F	38F
20	34F	31V	30F	24	23	E28G	E33G	E35G	40	E39G	45	44	43	44	44	E45G	44	48	46	48	48	39F	31F	E26F
21	22F	19F	19F	15F	29F	32	39	39	E39G	48	49	48	49	49	48	47	46	48	47	44	50	41F	36F	29F
22	26F	24F	17F	14F	21	32	40F	45	48	51	58H	55H	54	48	49	46	49	45	49	59	57	47F	41	32F
23	30F	29F	27F	20F	24F	31	37F	42F	46	47	52	53	48H	50	49	54	46H	47	46	45	49	45F	42F	35F
24	31F	25F	22F	20F	25F	35	41	47	55	51	50	50	52	51	58	53	47	51	45	46	49	45F	36F	34F
25	28F	26F	23F	19F	24	33H	39	41	46	50	53	53	54	56	52	51	55	52	54	56F	53F	47F	45F	41F
26	35F	28F	22F	18F	22F	34F	43F	45	47H	48	48	49	52	54	53	50	50	49	47	56	58	48	49	40F
27	37	30	26F	26	26	33	42	47	46H	54H	59	54	59	54	49	52	51	54	I60A	58	57	49	44	40
28	32	31	28	26F	26F	34	44H	47	50H	58H	57H	55	56	53H	55	51	50	50	50	51	45	39	I36A	33
29	A	25	22F	20	21	28	E31G	E33G	A	43	46	43	50	50	49	48	48	44	49	41	40	35	32F	24
30	22F	22F	20F	18F	21F	34	42F	42F	53	51	54	53	51	51	52	52	50	54	56	57	51	42	32	26
31	25	25	25F	22F	26F	37	42	47	51	53	56H	52	47	48	46	48	44	47	46	52	50	42	38F	32F
КМД.	34	31	28F	26	31	36	42	45	49	51	54	53	53	53	52	52	50	50	51	56	53	48	44	40
Учт.	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
В.КВ.	41	36	34	32	34	42	48	50	55	58	59	60	59	56	55	54	53	54	56	61	61	57	50	44
Н.КВ.	29	26	22	20	24	33	40	41	46	48	49	49	51	49	49	47	47	48	47	48	49	42	36	32
М.КВ.	12	10	12	12	10	09	08	09	09	10	10	11	08	07	06	07	06	06	09	13	12	15	14	12

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)
 широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем составлена Перуновой.
 Кем подсчитана _____

Поясное время 30° E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I					L	L	38	41	I42A	44	44	44	45	44	43	43	41H	U36L	U33L					
2						U36L	40	42	41	43H	45H	45H	45	45	43H	41H	41H	L	L					
3						35	36H	38H	38H	40	41	42H	42H	43	43	41	40	38	U33L					
4						31	33	37	38	40H	41H	41H	41H	42H	41	41H	39	37	L					
5						24L	36H	38	40H	41	42H	43	44	43	43	42	40	35	L					
6						32	36	38	40	41	42H	43	42H	42	42H	41H	40H	38H	L					
7						36	35	38H	40	41H	42	43	43	43	41H	41H	40	37	A	L				
8						32	40	39H	40H	41	42	43	42	43	43H	42H	L	L	L					
9						L	L	41	40V	41	42	43	I43A	43	43	43	40	37	A					
10						U33L	36	38H	40H	41H	42H	43H	43H	42H	42	L	40H	38	A					
11						31	L	40	41	43	A	44	45	U45L	A	42	43	U37L	A					
12							35	40	41H	43V	43H	43	I45A	45H	43H	43	A	L	L					
13						L	A	A	42	43	44	44	44	44	43	43	41	L	A					
14						U32L	L	39	42	43	A	A	45	43	L	42H	41	A						
15						L	U36L	41	42	44H	44	44	44H	44H	42	U43L	40	36						
16						U32L	35	40H	U45L	43H	44H	44	45	44	44H	41	L	L	L					
17						L	34	43	43	42	A	45	45	A	A	42H	U42L	U37L	L					
18					L	U30L	35	42	42	43	45H	44	45	44H	44	42	40	A	L					
19					L	31	36	39	41	42	44	46	46H	44H	43	41H	U40L	L	A					
20						28	33	35	37	39H	40H	41H	42	41	41H	45	38H	L	A					
21						29	33	36	39	39	41	42H	42	42H	42	41	U38L	U34L	L					
22							L	37	40H	41H	41	42	42	42	41	L	37	L						
23							34	36H	39H	41H	41	42	42H	42H	41H	40		L						
24							36	39	39	41	41	42	42	42	41	39	L	L						
25							L	L	40	41	42	42	42H	42	41	L	U35L	L						
26							L	L	39	40H	41H	42H	42H	41H	41H	39H	L	L	L					
27						29	U34L	37	U39L	42H	42H	43	I42A	42	U42L	U40L	L	A	A					
28						L	33	36H	39H	41	42	42	A	A	41H	39	L	L						
29							31	33	I37A	38	I40A	41	41	40	40	39	36H	L						
30						L	32	L	39	40	41H	42	42	42	U42L	L	U36L	L						
31							34	36	39H	41	41H	42H	42	41H	41H	37	L	L						
Мед.						32	35	38	40	41	42	42	43	43	42	41	40	37	U33					
Учт.						16	24	26	31	31	28	30	30	29	28	26	23	12	2					
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								

foE 0.01 мгц. август 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Даниловой.

широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитала

поясное время 30°E

Дата	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	170	A	A	U290A	A	A	A	340	I340A	330	310	300	280	255H	A	A	E			
2				E	160	A	U250A	290	310	320	330	330	330	325	310	300	290	260H	220	A	A	E	E	E
3	E			110	160	210	240	265	A	A	A	A	330	I325A	310	295H	270	250	220	170H	130	E		
4					170	A	U250A	A	U290A	300	310	320	320	320	310	300	285	A	A	A	A			
5					170H	190	240H	270	U290A	320	A	U330A	A	U330A	U320A	300	290	260	A	A				
6				E	150	200H	A	U270A	U290A	U300A	A	A	320	320	310	300	280	250	A	U170A	120			
7				A	A	A	U240A	U260A	290	A	A	A	U320A	320	310	I315A	280	A	A	A	A			
8					140	200	240	270	290	300	320	U320A	U330A	320	305	300	280	240H	A	A				
9					A	205	A	U300A	315	A	A	A	A	A	A	A	U280A	260H	A	A				
10					A	200	230H	260	280	300	310	330	U330A	320	320	300	280H	U250A	A	A	A			
11					140H	200	U230A	260	280	A	A	A	A	A	A	A	290	U270A	A	A	A			
12					A	A	230	280	300	310	320	U330A	A	350H	330	A	U260A	260	A	A				
13					145	U190A	A	A	A	A	A	A	U340A	U330A	A	310	A	A	A	A				
14						200	255	A	A	A	A	A	A	A	A	310H	A	A	A	A				
15					A	A	A	A	A	A	A	330	325	325	A	A	U290A	U270A	A	A	A			
16					A	U200A	240H	280	310	330	A	A	A	340	310	I300A	280	250	220H	A				
17					A	200	250	A	320	A	A	A	A	A	A	A	280	U260A	A	A	A			
18					140	A	A	U290A	U300A	A	320	345	330	320	320	I310A	285	A	A	A	A			
19					120	A	A	U270A	A	A	A	A	340	330	320	300	270	250H	A	A	A	E	E	
20	E				140H	180V	210	250	280	290	300	310	310	310	300	290	270	A	A	A				
21					160	190H	220H	250	280	290	330	320	320H	310	310	280	270H	240	190	A				
22					140	200	235	260	280	300	320	310	310	A	U300A	300H	280	A	A	A				
23				E	120	180	220	240	270	U290A	A	320	I320A	310	300H	275H	260H	230H	A	A				
24				E	120	175	U220A	250	U280A	U290A	A	A	U310A	300	290	270	250	255H	A	A				
25					110	170	210H	U250A	280H	U300A	A	A	A	A	A	A	A	A	180H	A				
26				E	160	220	A	U280A	300	310	330	320	310	300	280	260	230	180	A					
27					170	225	250	270	U290A	U310A	U320A	A	A	A	320	U290A	270	A	A	A				
28					110	A	A	250	280	290	A	A	A	A	290	290	255	230	170	A				
29						A	A	A	A	A	A	A	A	A	285	270	245	U220A	A	A				
30					130	U170A	A	U240A	270	295	300	310	310	300	290	280	240H	A	A	E				
31					160	I220A	240	270	295	310	310	310	I310A	300H	I290A	275H	U260A	A	A	A				
ММД.	E	-	-	E	140	190	230	260	280	300	310	320	320	320	310	300	280	250	190	170	125	E	E	E
Учт.	2	-	-	6	21	21	20	24	24	19	13	17	20	22	24	25	28	20	7	4	3	3	2	1
В.КВ.	-	-	-	-	160	200	240	275	295	300	320	330	330	330	320	300	280	260	220	E	-	-	-	-
Н.КВ.	-	-	-	-	120	170	220	250	280	290	300	320	310	310	300	280	260	240	180	E	-	-	-	-
М.КВ.	-	-	-	-	40	30	20	25	15	10	20	10	20	20	20	20	20	20	40	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

foEs 0.1 МГц август 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитала

поясное время

30⁰ E

Дата	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	11	15	E	E	18	24	33	30	J54X	42	38	G	34	G	32	G	27G	G	26	25	34	40	30	17	
2	E	E	E	G	16G	23	30	31	J35X	36	33G	G	G	27G	20G	G	29G	17G	G	19	19	E	E	E	
3	E	13	E	G	20	21G	22G	30	34	35	40	34	30G	J42X	33	31	G	G	G	G	G	G	E	E	
4	E	E	E	15	J33X	32	26	36	37	31	33	G	G	G	G	26G	29	30	30	J33X	39	J23X	J34X	16	
5	J29X	14	12	12	G	20	G	G	30	31G	36	34	36	34	36	G	30	27	28	J63X	34	20	24	E	
6	E	E	E	G	14G	G	27	33	36	37	38	40	G	G	32	32	30	29	26	23	G	13	17	E	
7	18	E	18	14	J26X	33H	26	30	36	33	38	J53X	37	31G	24G	36	39	33	69	36	J49X	J36X	J23X	E	
8	E11B	14	E	E	G	21	26	27G	J35X	34	J40X	40	39	G	G	31	30	39	J42X	J37X	J34X	13	14	E	
9	E	E	E	E11B	16	21	27	31	31G	39	36	38	46	43	43	J42X	31	28	31	20	21	J33X	J37X	J23X	
10	14	E	16	15	19	20G	G	26G	28G	30G	29G	33G	33G	G	33	32	30	41	J36X	21	J23X	18	16	17	
11	16	E	E	E	G	20G	26	27	36	41	44	42	J46X	41	J59X	43	29G	27	34	J54X	J132X	J83X	J40X	J34X	
12	J33X	54	J62X	J35X	J34X	J32X	30	33	39	37	33	37	J67X	36	34	39	39	28	30	J82X	23	J49X	J33X	J31X	
13	J28X	J27X	17	13	12G	23	36	J51X	J46X	41	39	35	36	33G	39	31G	J37X	35	J38X	40	19	35	32	J35X	
14	J33X	J24X	J23X	J23X	J23X	17G	15G	33	35	40	J60X	J71X	J43X	J50X	J41X	24G	42	J52X	J29X	18	19	J23X	J32X	J37X	
15	J35X	J34X	J25X	J25X	14	23	31	36	39	33	33	32G	G	33	41	J49X	30	27G	25	37	18	12	19	15	
16	J23X	18	12	14	14	20	25	14G	36	G	37	43	40	41	31G	31	28G	24G	G	18	16	J43X	32	J34X	
17	32	21	J27X	13	15	16G	27	37	J42X	53	56	J38X	39	J50X	43	33	31	28	24	38	19	12	E	J45X	
18	J26X	12	E	E	14G	22	31	32	J46X	J45X	36	J38X	33G	G	J33X	J36X	G	36	29	J52X	J36X	16	13	18	
19	E	E11B	J31X	17	G	21	29	30	31	36	34	41	34G	G	30G	29G	22G	G	31	J31X	20	G	G	E	
20	E	E	E	E	G	G	23	26	28G	29G	30G	31G	30G	29G	29G	29G	27G	27	34	23	J21X	E	17	E	
21	E	E	E	E	13G	G	G	G	29	28G	33G	32G	G	G	31H	G	G	G	21	24	15	14	12	E	
22	E	E	E	E	16	18G	21G	26G	28G	29G	31G	31G	29G	36	34	31	30	33	J39X	J38X	22	18	19	13	
23	E	E	E	E	G	J31X	21G	25	28	31	36	J36X	37	29G	G	28	29	27	26	J33X	18	J24X	J32X	E	
24	E	E	E	E	13	G	58	27	28G	30	34	33	36	G	G	G	25G	19G	24	23	11	E	E12S	E	
25	E	E	E	E	G	G	G	26	G	37	39	34	J39X	50	37	J44X	29	J30X	15G	31	21	16	14	E	
26	E	E	E	E	G	16G	23	29	30	31	33	J33X	32G	32	32	G	24G	24	18G	J27X	20	22	20	15	
27	22	17	17	E13C	26	G	21G	26	31	34	34	33	43	39H	25G	29	29	J43X	J68X	18	11	E	E	13	
28	E	E	E	E	G	19	23	31	31	34	43	36	46	43	G	G	G	G	18	21	E12B	36	J73X	43	
29	J64X	J21X	E	E	K13S	19	26	30	J46X	40	J46X	38	33	33	G	G	25	26	24	22	15	14	E11B	13	
30	18	13	E	E	G	17G	22	29	24G	28G	G	27G	30G	G	G	28G	26	26	21	G	E	E	E	E12S	
31	E14S	E	E	E	18	15G	22	25	26G	29	30G	28G	40	G	33	G	28	28	J33X	J32X	J37X	J22X	17	17	
Мед.	E11	E11	E	E	E14G	20	26	30	34	34	36	34	34	E32G	32	E30G	29	27	28	27	20	16	17	13	
Учт.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
В.КВ.	26	17	17	14	18	23	29	32	37	39	39	38	39	41	36	33	30	33	34	38	34	33	32	23	
Н.КВ.	E	E	E	E	14	19	23	E26	E28	E30	33	E32	E32	E32	E31	29	27	24	21	21	15	E	E11	E	
Р.КВ.	-	-	-	-	04	04	06	D06	D09	D09	07	D06	D07	D09	D05	04	03	09	13	17	19	-	D21	-	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

f-min 0.1 МГц август 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитана

поясное время 30⁰ E

Дата	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	13	13	12	13	13	12	12	14	12	11	12	12	10	10	10	10
2	10	10	10	10	11	12	12	13	10	10	13	11	13	12	10	12	10	10	12	11	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	13	11	13	12	12	13	13	12	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	12	13	13	14	10	10	16	12	12	12	13	12	12	12	10	10	10	10	11
5	10	10	10	10	11	11	11	10	10	12	12	12	13	11	12	11	16	14	10	12	10	10	12	10
6	10	10	10	10	12	12	12	10	10	11	14	12	15	14	14	12	12	10	13	12	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	12	12	12	11	14	14	13	13	14	14	14	12	12	13	10	10	10	10
8	11	10	10	10	11	10	10	11	10	12	10	11	14	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	11	10	10	10	14	14	13	10	14	18	14	14	15	14	12	12	13	10	10	10	11
10	10	10	10	11	12	13	12	10	13	10	14	12	15	14	12	14	13	12	12	11	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	12	12	11	12	13	14	12	11	14	12	12	10	13	13	13	10	10	10	10
12	10	10	10	10	11	11	11	13	10	11	11	11	12	10	13	13	12	11	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	12	11	11	13	13	13	14	14	11	11	11	11	11	11	12	12	11	10	10
14	11	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	11	12	12	12	10	12	13	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	13	10
16	10	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	12	10	13	12	11	12	12	12	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	11	12	11	14	17	13	13	13	14	14	14	12	10	11	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	12	12	13	14	14	12	12	12	10	11	10	11	11	10	10	10	10	10
19	10	11	10	10	10	10	11	11	12	14	13	12	17	13	12	14	10	10	11	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	12	11	14	11	10	12	11	10	10	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	11	10	12	11	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	14	13	14	12	12	12	12	10	10	14	12	13	11	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	11	16	17	18	17	17	19	19	20	15	16	15	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	13	15	14	14	14	14	14	16	14	14	12	13	10	12	10	10	10	E12S	10
25	10	10	10	10	10	14	15	15	14	16	15	17	16	16	14	15	13	12	11	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	12	11	13	13	14	13	15	13	14	14	14	14	11	13	10	10	10	10	10
27	10	10	10	E13C	10	12	14	11	15	13	16	15	15	15	14	14	14	14	11	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	14	10	16	15	13	11	12	16	17	16	15	14	15	13	10	12	10	10	10
29	10	10	10	10	E14S	12	14	14	15	16	13	18	17	16	14	15	14	11	11	10	12	10	11	10
30	10	10	10	10	10	12	12	13	14	13	15	17	12	14	14	12	11	12	11	10	10	10	10	E12S
31	E14S	10	10	10	10	11	12	14	15	14	15	15	14	15	14	13	13	12	13	10	10	10	E11S	E12S
Мед.	10	10	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10
Учт.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

M(3000)F1

0.01 Август 1974 г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Перуновой.

Широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитала

поясное время

30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I					L	L	A	340	A	A	385	375	375	360	360	350	365H	U370L	U360L					
2						U335L	340	340	390	360H	380H	380H	370	365	390H	385H	340H	L	L					
3						310	340H	360H	370H	370	A	360H	390H	A	355	350	340	340	U350L					
4						320	360	370	395	395H	370H	390H	390H	370H	380	350H	350	330	L					
5						L	340H	360	375H	390	385H	385	365	370	360	370	C	370	L					
6						350	360	370	375	370	360H	380	390H	380	370H	360H	350H	340H	L					
7						320	370	360H	350	360H	355	A	360	350	350H	340H	340	350	A	L				
8						340	320	340H	370	370	370	390	380	370	370H	360H	L	L	L					
9						L	L	330	350V	A	380	375	A	370	A	340	345	355	A					
10						U315L	380	380H	380H	395H	400H	360H	390H	380H	360	L	350H	A	A					
11						345	L	350	355	A	A	A	375	A	A	380	350	U350L	A					
12							380	360	370H	370V	370H	395	A	370H	365H	360	A	L	L					
13						L	A	A	A	360	375	380	400	390	350	350	340	L	A					
14						L	L	350	365	A	A	A	360	390	L	345H	A	A						
15						L	U375L	350	A	340H	375	385	375H	370H	A	A	360	360						
16						U340L	395	350H	U330L	350H	370H	A	390	360	360H	370	L	L	L					
17						L	395	350	360	A	A	370	375	A	A	370H	U340L	L	L					
18					L	U320L	A	330	345	370	360H	380	380	360H	350	360	350	A	L					
19					L	320	340	350	360	360	380	A	340H	340H	360	340	U355L	L	A					
20						310	340	370	350	340H	360H	360H	360	360	350H	320	340H	L	A					
21						310	335	360	365	400	380	370H	355	355H	350	350	U340L	U365L	L					
22							L	350	335H	350H	385	380	360	360	360	L	350	L						
23							335	370H	360H	350H	370	375	360H	360H	360H	355		L						
24							330	330	350	360	370	380	360	370	360	370	L	L						
25							L	L	350	350	355	380	360H	360	365	L	U375L	L						
26							L	L	360	360H	370H	380H	380H	380H	370H	370H	L	L	L					
27						C	U370L	370	U365L	350H	350H	350	A	A	U340L	U340L	L	A	A					
28						L	370	360H	380H	340	A	370	A	A	340H	C	L	L						
29							340	380	A	A	A	A	365	370	350	375	340H	L						
30						L	260	L	340	360	370H	370	380	360	U350L	L	U340L	L						
31							330	360	355H	360	355H	340H	355	340H	345H	375	L	L						
ММ.							320	340	355	360	360	370	375	375	370	360	360	340	350	U355				
Учт.							13	22	26	27	25	25	25	27	26	26	24	20	9	2				
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

h'Es KM август 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

Широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитала

поясное время

30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	105	110	E	E	125	125	115	120	105	105	110	G	120	G	100	G	105	G	120	110	110	110	110	110	
2	E	E	E	G	115	115	110	115	110	110	105	G	G	105	100	G	E170G	100	G	120	105	E	E	E	
3	E	115	E	G	115	110	E115G	E175G	E160G	110	105	105	105	100	100	100	G	G	G	G	G	G	E	E	
4	E	E	E	160	140	140	110	105	105	105	105	G	G	G	G	100	100	100	105	105	105	105	105	105	
5	105	105	105	105	G	115	G	G	120	110	105	105	105	105	105	G	110	E140G	110	105	100	105	105	E	
6	E	E	E	G	E140G	G	110	110	105	105	105	105	G	G	E155G	125	125	120	115	130	G	120	110	E	
7	105	E	110	115	110	115H	110	115	105	105	110	110	105	110	100	110	110	125	115	110	105	105	105	E	
8	B	130	E	E	G	105	110	110	105	105	105	105	105	G	G	E155G	135	105	105	105	105	105	110	E	
9	E	E	E	B	120	E125G	110	110	110	105	105	105	105	100	100	100	E140G	120	110	110	110	105	110	110	
10	110	E	110	110	110	110	G	120	115	105	105	105	105	G	120	125	E130G	105	105	105	105	105	105	105	
11	105	E	E	E	G	E120G	110	E120G	110	105	105	105	105	105	105	110	130	110	115	115	110	105	105	105	
12	105	100	105	100	100	100	120	115	110	105	110	115	105	110	115	115	120	130	120	110	105	105	105	105	
13	100	100	105	105	110	115	105	105	105	105	105	110	110	100	100	100	100	100	110	105	105	105	105	100	
14	100	105	105	100	100	100	100	110	110	105	100	100	100	100	100	100	115	115	105	100	105	105	100	100	
15	100	100	100	100	100	125	115	110	105	105	110	115	G	105	105	100	130	120	110	100	105	100	105	100	
16	100	100	100	100	100	130	125	100	120	G	120	115	115	105	105	105	105	E145G	G	115	105	105	105	105	
17	105	105	100	100	105	105	125	115	110	105	105	110	105	105	105	105	E190G	E125G	115	110	110	105	E	105	
18	105	105	E	E	120	120	115	115	105	105	105	105	105	G	105	105	G	115	110	105	105	105	110	105	
19	E	B	100	105	G	115	110	110	110	110	110	105	105	G	105	105	100	G	115	110	110	G	G	E	
20	E	E	E	E	G	G	115	110	105	105	E115G	105	105	105	105	105	E170G	125	120	115	105	F	105	E	
21	E	E	E	E	105	G	G	G	125	105	105	105	G	G	110H	G	G	G	E140G	110	115	110	110	E	
22	E	E	E	E	E155G	110	110	110	105	105	105H	105	105	105	105	E170G	130	115	110	105	105	110	105	110	
23	E	E	E	E	G	100	E125G	110	110	110	110	105	105	110	G	E150G	120	115	125	110	105	105	105	E	
24	E	E	E	E	115	G	110	105	105	105	105	105	105	G	G	G	E160G	105	120	105	110	E	S	E	
25	E	E	E	E	G	G	G	115	G	105	105	105	105	105	105	100	105	105	105	110	105	105	105	E	
26	E	E	E	E	G	E135G	115	110	105	110	105	105	110	105	105	G	105	E135G	115	105	105	105	105	110	
27	105	110	110	C	105	G	E115G	E140G	120	115	125	125	120	105H	105	E120G	130	105	105	105	105	125	E	E	105
28	E	E	E	E	G	120	115	115	110	110	105	105	105	105	G	G	G	G	E160G	105	B	105	105	105	
29	105	105	E	E	S	110	110	110	105	105	105	105	105	105	G	G	E125G	120	125	110	105	105	B	105	
30	100	100	E	E	G	110	105	105	105	105	G	100	100	G	G	E170G	130	115	110	G	E	E	E	S	
31	S	E	E	E	110	105	105	110	105	105	105	115	105	G	115	G	140	110	110	105	105	105	105	105	
М.Д.	105	105	105	105	110	115	110	110	110	105	105	105	105	105	105	100	U110	115	110	110	105	105	105	105	
Учт.	16	15	11	11	19	25	27	29	30	31	29	28	26	20	23	23	27	26	28	28	26	23	22	17	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
М.КВ.																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек Станция

автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Дорониной.

широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время 30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
I	f1	f1			c3	c211	c4	c3	c2	c3	c2		c1		12		c2		c2	c2	c1	f4	f1	f1	
2					c2	c1	c1	c2	c1	c1	c1			12	11		h1	11		c3	c2				
3		f1			c1	c2	c2	h2c1	h2c2	c2	c3	c2	c2	c2	12	12									
4				r1	c2	c3	c2	c3	c2	c2	c1				12	11	12c1	c211	c2	c2	13	f3	f1	f1	
5	f2	f1	f1	f1		c2			c1	c2	c2	c2	c2	c3	c112		c1	h1	c4	c4	f2	f2	f1		
6					c1		c2	c2	c3	c2	c1	c2			h2c2	h2	c2	c2	c3	c2		f1	f2		
7	f2		f1	11	c3	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c211	c112	c112	12	c2	c3	c2	c2	c2	c4	f3	f2		
8		f1				c2	c1	c1	c2	c1	c1	c2	c1			h1	h2	c3	c3	c211	f3	f1	f1		
9					c211	c211	c211	c2	c2	c3	c2	c2	c2	12	12	13	c2	c3	c3	c3	c1	f2	f1	f1	
10	f1		f2	f1	c2	c2		c2	c1	c1	c1	c2	c2		c2	c2	c2	c2	c3	c2	c2	f1	f1	f2	
11	f2					c1	c3	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h311	c1	c4	c4	16	f3	f3	f5	
12	f2	f5	f3	f4	14	13	c3	c2	c3	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c511	c412	f2	f3	f3	f3	
13	f3	f3	f1	f1	12	c3	c4	c3	c2	c1	c2	c1	c1	11	12	11	12	12	c311	c3	f1	f2	f5	f3	
14	f3	f2	f2	f2	f2	12	11c2	c2	c2	c2	c3	14	12	12	13	12c1	c312	c311	c212	12	f4	f3	f6	f3	
15	f2	f2	f2	f3	11	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c1		c2	c3	13	c212	c111	c211	12	c111	f1	f2	f3	
16	f2	f2	f1	f1	11	c212	c212	11	c2		c1	c2	c2	c2	c2	c3	c2	h1		c2	f2	f3	f3	f3	
17	f2	f2	f3	f1	12	12c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	12	c1	h1	h2	c2	c2	c2	f1		f3	
18	f3	f1			c1	c211	c3	c3	c2	c2	c1	c2	c2		c2	c2		c3	c2	c4	c4	f3	f1	f2	
19			f2	f1		c3	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2		c2	c2	12		c3	13	13				
20							c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c3	12	h1c2	c2	c4	c3	f2		f2		
21					12				c1	c1	c3	c2							c111	c3	f1	f2	f1		
22					c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c211	c211	h1	h3	c3	c4	c4	f3	f1	f2	f1	
23						11	c111	c211	c1	c2	c2	c2	c2	c1		h1	h2	c2	c3	c4	f2	f2	f1		
24					c3		c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2				h1	c211	c2	c4	f1				
25								c1		c3	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c3	c2	11	c2	f3	f2	f1		
26						c1	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1		c2	c2	c2	c4	f3	f4	f3	f1	
27	f2	f2	f2		f1		c1	c111	c2	c3	c2	c1	c2	c2	c1	c1	c2	c2	c3	12	f1			f2	
28						c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c3					c1	11		f2	f4	f3	
29	f4	f2				c1	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2			c1	c3	c3	c2	f1	f2		f1	
30	f1	f1				c2	c2	c1	c1	c1		12	11			h1	h2	c2	c2						
31					f2	12	c2	c1	c1	c2	c1	c1	c2		c2		c1	c3	c2	13	f3	f1	f1	f2	
МД.																									
Учт.																									
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Ш.КВ.																									