

№ 0.1 мгц ОКТЯБРЬ 1971 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Корягиной
Кем подсчитана Мусаевой

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	39	37	34	32K	30	29	31	43	48	160R	70	74	82	75V	77	73	73	69	58	60	51	40F	136F	34K
2	131F	F	23F	20F	20F	F	30	42	51	60	164R	67	74	74	74	77	69	65	54	53	50	40	36	133F
3	132F	F	125F	F	F	F	30	48	59	67	70	78	72	70	70	71	60	60	53	57	44	36	31	29
4	30F	29F	27F	25F	24F	20F	33	40	47K	53	55	55	59	60	59	60	55	51	49	45	45	40	33	32
5	29	26	24F	25K	26K	20F	29	42	47	52	59	165C	70	73	65	61	57	55	54	52	143F	39F	F	29F
6	28K	24K	27K	25K	F	B	29	41	49	53	61	68	63	63	62	63	63	55	54	52	43	38	34	F
7	R	33K	31K	29F	29K	126F	31	42	47H	51	56	163R	57	58	163R	60	163R	59	60	56	50	42	39K	37F
8	135F	26	20F	20F	19F	F	26F	43	47	53	64	165C	68	66	163R	56	64	56	66	53	43	34	123F	21K
9	123F	F	25F	126F	29F	F	27K	45	54	158C	78	79	76	65	66	66	66	166F	69	165R	54	46	31	28
10	29	30K	29K	28K	27K	24K	31K	47K	62	73V	78	80	78	78K	79	76	69	C	C	C	C	43	36	32
11	30	31	30	29	F	F	33	51	62H	72	82	78	83	78	78	77	69	60	58	53	46	43	40	37
12	36	A	33	33	28	24	28	40	49	52	153R	57	50	161R	63	59	54	53	50	49	40F	33	29	29
13	31K	32	31	29	28K	24	27	44	152R	56	58	163R	C	C	C	C	C	C	153R	43	38	C	C	C
14	C	C	29K	28K	F	23K	C	C	C	C	C	66	63	71	72	66	58	52	153C	C	C	C	31K	
15	30K	C	130F	129C	28F	29K	132C	43	49K	165C	68	67	69	74	70	72	67	59	53	48	45	43F	37	134F
16	32F	33F	34F	32K	31K	27K	28F	43K	55	64	75	77	75	76	C	C	73	54	50	50	45	39F	34K	34K
17	34K	35	35	33K	31K	28F	29	48	163R	77	79	180C	179C	74	78	76	72	59	51	45	39	36	32	32K
18	32K	32K	31K	30K	34K	33	30K	51	162R	77	182R	188R	83	79	86	81	69	59	53	45	40	30F	29	30
19	31	31	30	28	29	26	29	50	71	76	82	85	83	86	81	80	74	63	54	42	36	32	30	30
20	32	33	32	31	31	30	34	154R	70	176R	83	93	92	84	82	85	74	68	53	49	47	39	31	32
21	31	34	33	31	31	26	29	49	165R	86	90	94	92	83	89	85	77	67	52	51	40	37	36	36
22	36	36	135R	34	34	33	31	43	57	74	95	89	97	87	88	84	74	56	49	43	39	135R	33	37
23	37	36	35	33	26	22	23	38	148C	55	62	64	66	68	72	68	68	53	47	46	38	35	31K	33
24	31	31	31	30	30	27K	23K	39	56	61	68	76	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	33	33	47	66	73	78	85	91	76	76	80	73	53	49	44	37F	31K	32	29
27	30	33	33K	33	34	C	C	C	C	77	79	80	86	87	76	80	70	55	52	48	43	40	34	31K
28	32K	34K	36	36	37	34	33	50	70	78H	78	87	93	90	88	86	84	66	55K	54	51	143F	F	39
29	38K	39F	33	32K	29	26	24	32K	38	43	48	55	159R	63	66	66	53	53	48	42	33	31	26	28
30	27	25	25	23	19	16	19	34	44	54	62	70	71	66	71	67	58	57	55	48	F	24K	21F	19K
31	F	F	F	22F	22K	19K	20K	42	56	171R	69H	77	78	76K	73	71	66	60	48	32	25F	25K	24K	24K
Медiana	4	4	6	6	5	6	4	6	14	21	17	18	16	12	13	14	10	6	4	8	7	7	6	5
Учено	31	32	31	29	29	26	29	43	54	64	70	76	76	74	73	72	68	59	53	49	43	38	32	32
	26	22	28	28	25	23	28	28	28	29	29	30	28	28	27	27	28	27	28	27	26	27	25	27
	30	30	27	26	26	23	27	42	48	54	62	68	67	66	66	66	63	54	50	45	39	33	30	29
	34	34	33	32	31	29	31	48	62	75	79	86	83	78	79	80	73	60	54	53	46	40	36	34

RF1 0,1 МГц ОКТЯБРЬ 1971 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
 (институт)

Станция Горьки* НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Длота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Мусеевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									L	L	L	U40L	A	L	L									
2										L	L	U41L	L	L	L	L	L							
3									L	L	L	43H	42H	L	L	L								
4									L	U40L	40	40	41	U40L	L	L								
5									L	U40L	40H	I40C	40	L	L									
6									L	U39L	40	40	L	U40L	L									
7										L	40	40	U41L	L	L									
8									L	L	40H	C	40	L	L									
9									L	C	L	1	L	L	L	L	L							
10									L	L	L		L	L	L	L								
11										L	L	L	L	L	L									
12									L	U38L	U39L	40	U41L	U39L	L									
13									L	L	L		C	C	C									
14												U37L	U41L	L	L									
15									L	U36L	U40L	U40L	L	L	L									
16									L	L	L		L	L	C									
17										L	L	C	C	L										
18											L	L	L	L	L									
19										L	L	L	L	L										
20											L	L	L	L										
21												L	L	L										
22											L		L											
23									C	L	L	L	L	L	L									
24											L	L	C	C	C									
25									C	C	C	C	C	C	C									
26											L	L												
27										L	L	L	L	L	L									
28										L	L	U34L	L	L										
29									L	L	U36L	U39L	L	L										
30										L	U37L	U35L	L	L										
31										30	L	U33L	L	L										
Медиана										U38L	40	U40L	41	U40L										
Учтено										6	9	14	7	3										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сер. ЖКХ

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

РЕ 0,1 МГц октябрь 1971 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Кем подсчитана Мусавой

Станция Горький НИРФИ

Длота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° 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							16	20	24	26H	27	28	128R	27	27	25	22	19	14					
2							15A	20	24	26	27	128A	28	27	26	25	23	18H	A					
3							B	20	24	26	127A	28	30	28	127A	125A	23H	20	B					
4							B	119A	23	A	A	A	27	27	26	25	22	19	A					
5							B	18H	21	24	26	C	A	A	27	125A	22H	18	A					
6							B	18	22H	25	U27A	A	A	A	27	25	22H	18H	B					
7							B	118A	22H	25	27	A	A	A	A	25	A	A						
8							B	20H	22	25H	26	127C	U28A	A	27A	24	21	17						
9							B	18	22H	125C	26	26	27	127A	126A	25H	21H	17						
10							B	18	23	26	26	127A	27	27	26	25	21	C	C					
11							B	117A	21	25	28	A	A	A	127A	24	21H	15						
12							B	18H	23H	25	26	127A	27	26	25	23H	20	16A						
13							B	18	22	25	26R	R	C	C	C	C	C	C						
14							C	C	C	C	C	U26A	26	126R	25	C	C	C						
15								17	21H	24	26H	26	U27R	27	26	24	20H	16A						
16								17B	22	24H	27H	27	27	A	C	C	20	14B						
17							B	16B	21	24H	26H	C	C	27	26H	24	20	A						
18								18B	22	24	26H	126A	127A	27	26	24H	20H	A						
19								17	22H	25	27	A	A	A	26	24	19	A						
20								17B	22	25	27	27	U27A	27	26	124A	20	A						
21								17	21H	25	26	27	28H	27H	25	23	17H	B						
22								16B	20	24	26	26	27	27H	25	22	19	A						
23								16A	120C	23	25	26	26	125A	25A	23	20A	A						
24								15A	20	23	26H	27	C	C	C	C	C	C						
25								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
26								15B	20	23	125A	27	27	26	25	22	19A	A						
27								C	C	23H	126A	26	26	25	24	122A	A	A						
28								U14B	20	23	25H	27H	27	26	25	22H	18							
29								15B	19	23	25A	26	26	26	125A	22A	17	B						
30								B	A	23	24A	125A	26	26	23	21	18	A						
31								B	19	22	124A	25	25	25	23H	20H	17							
Медиана								18	22	24	26	27	27	27	26	24	20	18						
Учено							2	26	27	28	28	22	22	21	26	26	25	12	1					

PE 0,1 мгц октябрь 1971 г.
 ЮЗ (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
 (институт)

Станция Горький НИРФИ
 Длгота 44°17' E широта 56°09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной
 Кем подсчитана Мусаевой

поясное время 45° 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									19G	21G	31	31	44	34	31	20G	22	18				20	20	122X	
2		29					125X	19G	20G	21G	24G	31	30			20G	19G		14		22			135X	
3		22		19	13			16G	20G	29	32	22G	31	30	29	26	20G	15G							
4								20	26	29	30	Д26R	23G	25G	32	19G	Д26X	Д21X	Д25X						
5											28		Д14X	Д37X	Д34X	Д41X	14G		19	Д25X	21		20		
6				31				19		26	29	32	30	30	22G	22G	17G	15G							
7								20	15G	27	30	32	33	35	40	30	41	Д32X	Д33X	Д26X	19				
8									24		19G		33	Д27R	27	20G			Д34X	20	Д24X	Д24X		Д33X	
9	Д19X							16G	23		30	30	30	30	31	26	14G					Д30X			
10		18							23	30	35	Д175X	26G	26G	20G	24G	23	C	C	C	C				
11				17	17			Д16R	15G	19G	30	31	31	Д30R	28	22G			18	24	Д17X				
12	Д24X	40M	Д20X			11			26	30	32	Д37X	25G			23	17G	24	21	20					
13			Д25X	Д22X				20		19G	29	31	C	C	C	C	C	C	Д21X		22	C	C	C	
14	C	C					C	C	C	C	C	32	24G	23G	24G	Е30C	Е50C	Е30C	25M	C	C	C	C	C	
15	Е16C	C	Е20C	C			C				28	30		24G	20G	19G	17G	16							
16					18	19				26	27	20G	20G	Д25R											
17						18				26	27	C	C	23C	23G	21G	18G	Д26X	Д23X	Д23X					
18										29	29	30	Д25R	25G	20G	20G	16G	19	17						
19										19G	30	31	30	30	21G	24	22	19	21						
20						Д18X					29	32	30	27	24G	28	28	22	21						
21										19G	29	30			23G	16G									
22				13	12						30	36	33	28	24G	20G	20	16	15	Д25X					
23								17	C	25	27	29	31	28	25	Д25X	30	25	25	Д30X	23				
24								16	19G	26	29	29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C				23	29	29	33	18G	23G	24G	23	32	25		19					
27						C	C	C	C	25	28	28	Д27R	Д27R	22G	Д28X	29	Д25X	Д23X						
28									15G	19G	19G	20G	19G	18G	14G	16G	16G	28	23						
29									20	26	27	23G	25G	22G	29	27	20		Д37X	Д24X					
30									26	23	24	Д24R	24G	22G	18G	20G	24	15	23	Д27X	20				
31									18G		33	25	22G	18G	19G										
Медиана	19	26	20	20	15	6		4	6	8	3	5	7	8	9	6	10	9	6	6	4				
Учено	3	4	3	4	4	5	1	10	16	22	29	27	25	25	25	26	23	18	19	13	9	2	2	3	
					12			16	18	21	27	27	24	23	20	20	17	16	19	20	20				
					18			20	24	29	30	32	31	31	29	26	27	25	25	26	24				

№ 0,1 мгц октябрь 1971 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
 Длота 44°17' E широта 56°09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45° E

Кем составлена Корягиной
 Кем подсчитана Мусаевой

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									19G	21G	31	31	44	34	31	20G	G	G				E16B	16	E15B
2		16					15	17G	20G	20G	24G	31	30			20G	19G		14		20			E16B
3		15		16	12			16G	20G	29	32	22G	G	30	29	26	20G	15G		16				
4								20	G	29	30	Д26R	23G	24G	28	19G	17G	19	19	18				
5											28	C	37	37	24G	33	14G		15	20	E16B		E16B	
6				16				G		G	29	31	30	30	22G	20G	17G	14G						
7								20	15G	27	30	32	31	35	33	20G	28	26	20	19	E16B			
8									24		19G		33	Д27R	27	20G			16	20	20	17		E16B
9	E16B							16G	18G	C	30	30	30	30	30	G	14G				28			
10		15							22G	G	34	37	25G	20G	20G	22G	23	C	C	C	C			
11				15	16			Д16R	15G	19G	30	31	31	Д30R	28	22G			17	14	E15B			
12	E16B	E40A	16			11			26	30	32	33	25G			18G	16G	16	E15B	E16B				
13			24	19				G		19G	29	31	C	C	C	C	C	C	18		E15B	C	C	C
14	C	C					C	C	C	C	C	32	24G	23G	24G	E30C	E50C	E30C	C	C	C	C	C	
15	E16C	C	E20C	C			C				28	30		24G	20G	19G	17G	16						
16				16	16					26	G	20G	19G	Д25R										
17					16					26	G	C	C	23G	22G	21G	18G	25	17	21				
18										29	29	30	Д25R	25G	20G	16G	15G	19	17					
19										19G	30	30	30	30	21G	20G	15G	19	20					
20				16						29	32	30	G	23G	27	16G	19	21						
21										19G	29	30			23G	16G								
22				13	12						30	34	33	G	23G	20G	15G	16	15	17				
23								16	C	25	27	29	31	28	25	19G	20	23	20	23	18			
24								15	19G	26	29	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C				23	29	29	24G	18G	20G	20G	20G	19	14		18				
27					C	C	C		C	25	28	28	Д27R	Д27R	20G	25	20	25	17					
28								15G	19G	19G	20G	19G	18G	14G	16G	16G	19	16						
29								G	G	25	20G	23G	17G	29	22	E15B			32	17				
30								24	G	24	Д24R	23G	22G	18G	19G	E13B	15	18	18	E15B				
31								18G		33	22G	22G	18G	19G										
Медиана						16		3	16	19	23	29	30	√28	25	23	20	√16	√18	17	18	E16		
Учено	3	4	3	4	4	5	1	8	16	22	29	27	25	25	25	26	23	18	18	13	9	2	2	3
								16																
								19																

(M3000) F2 октябрь 1971 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Длгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	270	270	265	265K	290	285	320	335	335	R	330	325	330	325	335	330	340	340	310	350	305	295F	F	295K
2	F	F	270F	275F	275F	F	300	350	345	330	R	315	325	330	320	340	340	340	325	310	330	300	305	285F
3	U295F	F	U270F	F	F	F	310	330	340	245	330	335	335	315	315	340	335	350	320	330	310	310	290	290
4	275F	275F	270	270	280	310F	305	345	325	310	310	310	315	325	320	325	340	340	320	300	310	310	290	280
5	265	270	270F	280K	290K	300F	310	335	325	310	320	C	315	330	325	345	345	345	325	315	300F	310F	F	300F
6	285K	290K	275K	270K	F	B	310	305	330	310	320	320	315	320	310	320	330	330	315	300	305	290	280	F
7	R	270K	265K	250F	275K	U270F	305	320	320H	315	320	U320R	330	330	R	330	R	325	330	325	330	310	295K	270F
8	U255F	250	260F	260F	290F	F	325G	350	300	320	330	C	325	325	U320R	330	330	320	320	320	325	325	F	270K
9	F	F	280F	U280F	300F	F	335K	335	330	C	310	320	340	325	315	320	325	R	305	R	335	330	305	270
10	275	275K	275K	270K	270K	290K	305K	330K	345	335V	350	340	330	320K	330	315	320	C	C	C	C	315	305	300
11	290	290	280	275	F	F	335	355	325H	350	340	335	340	320	335	310	335	325	300	310	285	280	275	255
12	270	A	270	270	285	290	285	325	330	310	R	335	340	R	335	340	350	340	320	325	325F	305	275	275
13	260K	270	275	290	285K	310	315	335	U330R	335	330	U325R	C	C	C	C	C	C	U340R	315	290	C	C	C
14	C	C	285K	285K	F	305K	C	C	C	C	C	340	330	325	335	335	345	330	C	C	C	C	C	290K
15	290K	C	F	C	285F	300K	C	325	350K	C	355	345	320	330	335	330	345	320	310	320	310	300F	310	310F
16	285F	285F	285F	295K	295K	315K	320F	355K	345	345	360	350	340	345	C	C	355	350	330	320	340	335F	295K	325K
17	295K	285	300	305K	290K	320F	310	355	R	360	350	C	C	350	335	340	360	340	355	340	330	320	315	305K
18	295K	280K	290K	290K	295K	310	335K	360	R	365	R	R	350	350	350	350	350	340	340	345	330	335F	310	300
19	290	295	305	310	310	305	310	350	355	355	355	355	360	355	335	345	350	350	350	335	335	315	305	300
20	295	295	295	315	305	310	305	U370R	355	U370R	350	340	350	345	340	340	340	340	330	330	340	335	305	295
21	300	270	290	290	300	310	285	330	R	350	335	350	350	350	340	355	360	355	330	335	325	310	305	305
22	300	295	U285R	290	285	305	315	340	335	340	360	340	350	335	320	335	350	345	325	315	310	U285R	275	270
23	300	270	295	290	290	295	305	330	C	345	355	345	340	340	335	355	350	340	320	330	330	300	275K	270
24	280	280	280	280	280	305K	305K	335	350	350	325	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	335	320	360	365	355	340	330	355	340	340	350	350	365	345	340	350F	320K	335	290
27	280	290	290K	290	290	C	C	C	C	365	355	350	350	360	330	350	355	345	330	335	340	350	340	305K
28	305K	315K	305	305	320	325	335	350	370	330H	345	345	335	320	330	340	345	335	310K	305	315	U300F	F	255
29	265K	285F	270	265K	275	290	290	280K	305	305	315	310	U320R	350	335	350	360	320	315	310	280	325	310	285
30	260	270	280	295	290	295	300	325	320	335	345	330	335	330	340	335	330	315	330	335	F	335K	310F	290K
31	F	F	F	320F	305K	K	325K	360	360	U340R	345H	350	360	320K	340	340	350	350	335	345	330F	320K	310K	290K
Медiana	25	20	20	25	15	15	15	20	25	35	25	25	25	20	20	15	15	15	15	20	25	25	20	30
Учтено	24	22	27	27	25	22	27	28	24	26	26	26	27	27	26	27	27	26	27	26	26	27	23	27
	270	270	270	270	285	295	305	330	325	320	325	320	325	325	320	330	335	330	315	315	310	300	290	270
	295	290	290	295	300	310	320	350	350	355	350	350	350	345	340	345	350	345	330	335	335	325	310	300

hF км ОКТЯБРЬ 1971 г.

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

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Длота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Тимошенко

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	280	300	315	275	260	250	240	235	200H	200	200	1210A	225	215	215	200H	215	220	225	230	270	275	275
2	290	E325B	E300B	E405B	E350B	E315E	265	240	200H	205H	205H	200	195H	195H	185H	240	220	215	220	230	230	260	260	280
3	275	300	315	335	315	E380B	260	245H	200H	210	225	200	200	200	215	180H	230	225	220	225	235	250	260	275
4	295	295	300	300	300	240	250	230	200H	205	200	195	175H	200H	205	205H	235	225	240	250	245	245	260	280
5	315	325	E345A	320	E285B	295	280	240H	230	220	195H	C	E250A	E245A	205	235	230	225	225	245	250	245	250	E250B
6	E295B	E300B	E300B	E350A	E355B	B	255	250	240	215	220	205	205	205	205H	230	235	220	230	245	250	250	295	235
7	275	E270B	E300B	E300B	300	E275B	250	235	210	205	205	205	205	E235A	240	225	225	220	230	230	225	250	E265B	300
8	E330B	E355B	E350B	E330B	E300E	240	240	180H	225	230	200	C	E220A	205	205	225	235	245	235	220	240	235	E285B	E350A
9	E315B	320	300	295	250	275	250	230	230	E220C	215	210	205	195	225	235	235H	230	225	230	240	230	250	E325B
10	305	295	300	280	305	295	255	240	230	210	225	240	195H	205H	200H	215	220	C	C	C	C	240	250	255
11	275	285	295	300	E300A	E275B	235	210	200H	220	230	200	205	E215A	245H	230	215	210	220	235	E250B	280	300	320
12	E310B	A	280	270	E265B	255	270	250	250	230	225	215	180H	220	205	205H	225	225	225	225	230	E250B	E295B	E315B
13	E320B	300	E355A	E310A	E295B	255	250	205H	220	215H	195H	210	C	C	C	C	C	C	220	235	270	C	C	C
14	C	C	E285B	E300B	300	E300B	C	C	C	C	C	205	195	195H	225H	235	E270C	E250C	C	C	C	C	C	E270B
15	E300C	C	E295C	C	280	250	E240C	235	225	205H	220	200	195	195H	210	225	215	205	220	215	235	230	240	250
16	270	280	280	280	270	260	250	230	220	220	200	180H	185H	200H	C	C	215	200	215	230	220	240	255	235
17	270	270	270	270	260	250	235	220	210	220	205	C	C	200	225	220	215	200	210	230	230	240	245	260
18	285	295	275	280	250	235	210	205	205	205	215	200	200	205	225	225	210	200	215	220	225	230	E275B	270
19	270	255	250	255	255	260	250	220	220	215	210	210	200H	210	215	225	215	200	215	200	220	235	255	270
20	265	265	270	265	255	270	240	200	210	205	215	210	200	205	220	220	205	200	210	220	220	215	255	275
21	295	285	275	275	255	250	255	230	200	215	210	205	210	205	220H	220	200H	200	205	220	225	250	260	250
22	265	270	275	270	270	250	235	220	225	220	230	220	230	200H	220	220	205	200	220	235	245	280	305	295
23	280	295	255	270	255	E260C	265	240	E225C	210H	215	205	215	210	200H	225	220	215	225	235	225	260	E295B	300
24	310	300	300	295	265	240	E270B	225H	225	220	215	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	240	225	205	205	205H	200H	200	200H	205	205	215	200	200	200	215	220	230	240	E255B
27	E280B	260	275	285	245	C	C	C	C	215	200	200	200	210	200	215	200	205	220	210	220	220	225	250
28	E275B	255	255	255	235	235	220	210	205	205	200	170H	225	210	210	220	205	200	225	240	235	E240B	E275B	E320B
29	E320B	295	E320B	E330B	300	E315B	300	300	255	250	250	220	200H	225	235	225	205	220	E270A	240	250	250	E290B	E295B
30	E355B	E325B	E320B	E280B	E295B	E300B	E350B	250	E240A	225	205H	205	210	225	230	220	205	215	230	230	245	E255B	E295B	E350B
31	E375B	E350B	E310B	E295B	E265B	E285B	E265B	220	210	200	220	195	190H	180	195H	210	205	205	205	210	E245B	E255B	E275B	E300B
Медiana	E40	30	E35	E40	E45	E40	20	25	25	15	20	10	15	10	20	10	25	20	10	15	20	20	E40	E50
Учено	U280	U290	U285	U280	U265	U250	250	230	220	215	210	205	200	205	215	220	215	U210	220	230	U230	U240	U255	U260
	270	270	270	270	255	250	240	215	205	205	200	200	195	200	205	215	205	200	215	220	225	230	250	250
	E310	300	E305	E310	E300	E290	260	240	230	220	220	210	210	210	225	225	230	220	225	235	245	250	E290	E300

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц

Мгц 20

сек. мм.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F2 км октябрь 1971 г.

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

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Длгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Мусатовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									L	L	L	260	260	L	L									
2										L	L	270	L	L	L	L								
3									L	L	L	260	255	L	L									
4									L	295	300	300	300	270	L	L								
5									L	300	290	275	260	L	L									
6									L	300	275	275	L	275	L									
7										L	295	270	270	L	L									
8									L	L	270	C	255	L	L									
9									L	C	L	L	L	L	L	L								
10									L	L	L	L	L	L	L	L								
11										L	L	L	L	L	L									
12									L	300	265	260	260	245	L									
13									L	L	L	275	C	C	C									
14											L	250	250	L	L									
15									L	250	240	235	L	L	L									
16									L	L	L	L	L	L	C									
17										L	L	C	C	L										
18											L	L	L	L	L									
19										L	L	L	L	L										
20											L	L	L	L										
21												L	L	L										
22											L	L	L											
23									C	L	L	L	L	L	L									
24											L	L	C	C	C									
25									C	C	C	C	C	C	C									
26											L	L												
27										L	L	L	L	L	L									
28										L	L	225	L	L										
29									L	L	315	310	L	L										
30										L	255	245	L	L										
31										225	L	225	L	L										
Медiana										50	40	30	10											
Учтено										300	275	260	260	270										
										6	9	15	8	3										
										250	260	245	255											
										300	300	275	265											

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 ССЗ.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

Тип Е_s октябрь 1971 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° 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									e1	e1	C1e1	C1e1	C2e1	C2e1	C1e1	e1C1	C1	C1e1				f2	f2	f2	
2		f1					e2	e1	e1	e1	e1C1	C1e1	C1e1			e1	e1		C1		f2			f1	
3		f2		f2	f1			e1	e1C2	C1e2	C2e1	e1	C2	C1	C2e1	C2e1	e1	e1		f1					
4								C1	C2	C1	C1	C1	e1	e1	C1e1	e2C1	e3	e2	e2	f1					
5											C1e1		C3	C2	e2	e3	e1		C1	f4	f2		f2		
6				f2				C1e1		h1	C1e1	C1e1	C1	e2	e2	e2	e1	e1							
7								e1	e1C1	C1	C2	C2	C1	C2	e3	e1	e1	e1	f3	f2	f2				
8									h1		e1C1		C2	e1	e2	e2			f5	f2	f2	f2		f3	
9	f1							e1	e1	C	C2	C2e1	C2	C2	C2	h1	e1				f4				
10		f1							e1	C1	C2	C4	e1	e1	e1	e2	C1e2	C	C	C	C				
11				f1	f1			e1	e1	e1	C1	C1e1	C1e1	C1e2	C1e1	e2			f1	f1	f1				
12	f2	f3	f1			f1				C1e1	C1e1	C1	e2	e1		e2	e1	e1	f1	f1					
13			f2	f3				C1		e1C1	C1	C2e1	C	C	C	C	C	C	f2		f1	C	C	C	
14	C	C					C	C	C	C	C	C2	e1	e1	e1	C	C	C	f1						
15		C		C			C			C	C1	C1		e1	e1	e1	e1	e1							
16					f1	f1				h1	C2	e1C1	e1C2	e2	C	C									
17						f1				C1	C1	C	C	e2	e1	e2	e1	e3	f2	f2					
18										C1	C1	C1	e1	e1	e1	e1	e1	e2	f1						
19										e1	C2	C1e1	e1	e2	e1	e1	e2	e2	f3						
20						f1					C1	C2	C1	C2	e2	e2	e2	e2	f2						
21										e1	C1	C1			e2	e1									
22					f1	f1					C1	C2	C2	C2	e2	e3	e2	e2	f1	f4					
23								e1	C	C2e2	C2e2	C2e2	C2e2	C2e2	e2	e2	e3	e2	f2	f2	f1				
24								e1	e2	C2e2	C2	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C					C1	C2e1	C2e2	e2	e2	e1	e2	e2	e2	e1		f2				
27											C1e1	C1e1	C1e1	C1e2	C2e3	e2C1	e2	e2	e2	f1					
28										e1	e2	e1	e1	e1C1	e2C1	e1	e1	e1	f1	f1					
29										C2	C3	e2	e2	e2	e1	e2	e2	e1		f2	f2				
30										C2	C1	e1	e1	e2C1	e2	e1	e2	e1		f1	f2	f2			
31										e1	C2	e2	e1	e1	e1					f1	f2	f2			
Медiana																									
Учтено																									