

Р F2 0,1 МГц июль 1972 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год).

НИРФИ
 (институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поядное время 45° E

Кем составлена Корягиной
 Кем подсчитаны Корягиной

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	159R	57	52	50K	55	62	73	81	84	75	76	75	79	74	72	70	65	65	64	64	63	69	73	173R
2	U64R	161R	59	56	56	U63R	171C	77	82	82	84	79	73	73	69	69	66	69	C	C	C	C	73	73
3	169R	66	59	57	57	165R	72	86	87	81	86	84	77	69	68	69	69	69	70	72	72	U73R	73	73
4	U70R	66	163R	61	U63R	66	70	73	76	76	73	172R	70	73	70	69	69	167R	67	165R	67	163R	68	70
5	66	R	159R	58	159R	163R	70	73	73	76	75	71	69	70	66	67	68	67	68	70	71	70	69	69K
6	165R	59	60	58	59	66	78	U78R	75	76	78	83	74	69	64	166R	69	68	70	70	169R	U74R	72	172R
7	163R	U62R	162R	160R	163R	U74R	83	79	74	75	180C	79	70	69	70	70	167C	62	155C	60	164R	162R	156R	56
8	50	48	47	44	43	46	49	153R	56	58	159R	63	61	62	60	U62R	60	158R	58	60	60	61	162R	R
9	151E	F	149R	49	58	71	74	75	76	76	80	80	83	78	73	173C	73	72	70	66	65	68	U71R	69
10	69	54	50	147R	45K	55	56	60	59	62	65	67	70	65	61	63	163R	161C	59	60	165R	166R	164R	162R
11	R	151R	47	46	49	48	56	56	C	C	U72R	70	71	67	64	U62R	61	61	U63R	60	U63R	71	167R	60
12	58	53	51	49	47	50	53	59	67	69	68	165R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	60	70	75	76	68	67	66	68	164R	59	58	61	163R	68	70	C
14	166R	164R	160R	58	162C	168C	69	66	65	69	173C	77	79	70	69	168C	165C	61	57	60	163R	70	73	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	10	11	10	10	12	15	18	18	17	7	8	9	8	6	6	6	5	7	11	8	5	6	7	11
Учено	64	59	59	56	57	63	70	73	74	75	75	76	71	69	68	68	66	65	64	62	64	68	70	70
	12	11	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	13	10
	58	53	50	48	48	52	56	60	62	69	72	70	70	67	64	64	64	61	58	60	63	64	66	62
	68	64	60	58	60	67	74	78	79	76	80	79	78	73	70	70	69	68	69	68	68	70	73	73

RF1 0,1 МГц июль 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

Кем составлена Корягиной
Кем подсчитана

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					1	40	42	U44R	45	I49A	50	50	49	50	50H	47	L	U45L	L	L				
2					U31L	U37L	I43C	45	46	49H	49	48A	50	50	47	49H	46	U45L	C	C	C	C		
3					30	37	43	45	46	48	49H	50H	50	49	U50L	50	48	44	41H	L				
4					1	U35L	44	I46A	I48A	48	I49A	49	51	I50R	49	49	48	A	R	L				
5					1	U41L	43	U45L	49	49	I50A	U47R	49	49	U48R	U48R	48	43H	U43L	A				
6					1	U41L	43	U46L	48	50	49	I50A	51	50	51	49	50H	I45A	43H	37	L			
7					1	38	41	U45L	I48R	U48R	I50C	50	50H	51	U50R	U49L	I44C	44	C	L				
8					1	36	39	42	44	47	46	48	49	50	U49L	U48R	U45L	43H	40	U35L				
9					1	38	U41L	A	A	U47L	50	50	50	51H	51	I50C	I47A	U50L	U41L	L				
10					1	32	40	41	44H	45H	47	48	I49A	49	U47L	U48L	U46L	I41C	L	L	L			
11					1	1	40	U43L	C	C	47	50H	50	49	U47R	48H	46	U46L	40	L	L			
12					U29L	34	40	42	I43R	46H	47	49	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
13					C	C	C	C	47	45H	49	48	49	48	49	47H	44	U41L	L					
14					C	C	42	U42L	U44L	47	I48C	48	48H	49	48	C	C	L	L	L				
15					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24					C	C	C	C	C	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			
26					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медiana					U30L	37	42	U44L	45	48	49	49	50	50	49	49	46	44	41					
Учтено					3	11	13	12	12	13	14	14	13	13	13	13	11	11	6	2				

№ 0.1 МГц ИЮЛЬ 1972 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
 (институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45° E

Кем составлена Корягиной
 Кем подсчитана Корягиной

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				B	19A	I23A	26	30	31	32	33	I34R	35	35	34	33	32	30	27	24	20	15A		
2				14B	18	22H	I26C	29	32	U33R	35	35	I35R	35	35	34	33	31	C	C	C	C		
3				B	18H	23H	26	29	32	I34R	36	36	I36A	36	35	34	33	31	U28R	24	I19A	17		
4				A	A	22	26	I30R	U32R	U33R	I35R	36	R	A	A	35	A	A	A	A	A	A	A	
5				A	20	I24A	28	I32A	U35A	36H	36	I36R	36	U36A	36	35	U33R	30	27	23	A	A		
6				A	I19A	24H	29	U31R	33	U34R	36	I36R	36	I36A	U35R	I34A	U33R	31	28	24	I20A	I16R		
7				U14B	19H	23H	U27A	I30R	I32R	I34R	I35C	36	I36R	I36A	35	A	C	A	I27C	22	A	U14A		
8				15B	18H	22	25	28	30H	33	35	I36A	U36A	36	36	34	32	30H	27	24	I20A	I16A		
9				B	U18A	22	26	29	31	I33R	I35R	36	I36A	36A	U36A	C	A	31A	26	23H	A	A		
10				B	17H	21H	25	U28A	I30A	I32A	33	I35R	I35R	I36A	I35A	I34A	31	I29C	25	21	17	U13B		
11				13B	18	22	26	28	C	C	35	I36R	37	36	34	34	I33A	31	28	U23A	17	A		
12				B	I18A	22H	25	29	I31A	I33A	I33R	I34R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13				C	C	C	C	C	I32R	I35R	36	36	36	35	I33A	33	31	29	I27A	I23A	18	A		
14				11B	C	C	26	I29A	32H	R	C	36	36	U36A	35	I34C	I32C	30	27	23H	19	A		
15				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24				C	C	C	C	C	C	C	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		
26				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиана				14	18	22	26	29	32	33	35	36	36	36	35	34	32	30	27	23	19	16		
Учтено				5	11	12	13	13	13	12	13	14	12	12	12	11	10	11	11	11	8	6		

№ 0,1 МГц ИЮЛЬ 1972 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
 (институт)

Станция Горьки* НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45° E

Кем составлена Корягиной
 Кем подсчитана Корягиной

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	133X	135X	24		23	24	34	40	40	Д44R	41	41	38	36	34	30G	36G	22G		17G	17G	15	24	24
2					14G	23	C	32	34	37	41	56	40	37	37	34	31G		C	C	C	C		
3							29	37	42	39	37	36	48		35	37			40	28	40	19	17	
4				131X	23	30	33	56	60	40	170X	153X	44	40	48	44	46	169X	43	30	21	138X	117X	
5	134X	122X	124X	123X	20	144X	36	41	40	43	63	75	45	40	40	40	35	38	35	141X	148X	130X		23
6				15	25	26		43	48	37	68	69	54	41	41	43	42	163X	33	37	43			23
7	24						28	34	39	40	C	40	40	43	153X	40	C	39	C	43	136X	17		
8							20G	33	34	38	38	38	38	37	46	41	34H	36	30	24	150X	20		19
9	117X	119X			20		31	46	173X	40	45	42	43	40	43	C	163X	40	27	28	24	139X	134X	
10							35	34	140X	39	55	40	53	37	38	43	30G	C		30				23
11							33	32	C	C	40	41	38	33G	31G		35		30	28	24	19	17	137X
12	124X				24	25	29	31	35	37	39	36	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	35	39	39	36	40	41	50	31G	29G	29G	133X	34	27	148X	28	C
14		119X	24		C	C		134X		43	C	41	40	39	33G	C	C	22G	20G	23		15		C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	14	20	24	23	4	6	5	10	10	4	20	15	7	3	13	9	12	26	10	10	19	21	11	1
Учено	5	4	3	3	7	6	10	13	12	13	12	14	13	12	13	10	10	9	9	12	10	10	6	6
	20				20	24	29	32	35	38	39	38	39	37	34	34	30	26	28	26	24	17	17	23
	34				24	30	34	42	45	42	59	53	39	40	47	43	42	52	38	36	43	38	28	24

Р/Е 0,1 МГц июль 1972 г.
 S (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
 (институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45° E

Кем составлена КОРЯГИНОЙ
 Кем подсчитана КОРЯГИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	19	20	16		19	24	34	40	34	Д44R	40	40	38	G	G	30G	25G	22G		17G	16G	15	18	16
2					14G	G	C	32	34	37	40	48	39	37	G	G	G		C	C	C	C		
3							29	37	36	39	G	G	42		G	30G			30	28	30	C	16	
4				30	21	29	32	51	59	39	53	41	40	40	38	44	42	48	32	27	21	38	16	
5	15	18	17	20	17G	30	32	35	39	42	63	41	41	40	40	G	35	34	34	37	44	29		15
6				15	20	G		42	43	37	40	66	43	40	39	40	41	49	33	32	21			19
7	15						G	34	39	40	C	40	38	40	44	40	C	39	C	31	33	G		
8							20G	33	33	G	G	38	G	G	46	40	G	33	G	G	34	20		E14B
9	13	16			G		31	46	71	36	43	G	39	36	36	C	56	31	G	27	24	32	16	
10							G	34	33	35	42	37	51	37	36	35	29G	C		30				14
11							31	32	C	C	G	38	G	32G	30G		35		30	28	22	18	17	23
12	17				22	25	29	31	33	37	36	36	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	35	39	G	G	G	41	45	31G	29G	26G	30	31	24	34	18	C
14		E13B	E13B		C	C		31		36	C	G	G	G	33G	C	C	22G	20G	G		15		C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медiana	15	17	16	20	19	24	30	34	36	37	40	38	39	37	36	33	32	33	30	28	24	19	16	16
Учтено	5	4	3	3	7	6	10	13	12	13	12	14	13	12	13	10	10	9	9	12	10	10	6	6

М3000/Е2 ИЮЛЬ 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

КОРЯГИНОЙ

Станция Гольки* НИРФИ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана

КОРЯГИНОЙ

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	R 300	310	300	290	310	290	300	310	310	290	295	290	285	280	315	290	290	310	310	300	305	300	R	
2	310	R 290	285	285	300	C	280	300	290	305	305	300	300	305	305	305	305	C	C	C	C	290	305	
3	R 295	280	285	270	R 280	290	315	300	300	310	300	320	295	290	290	290	320	300	290	290	330	300	300	
4	315	290	R 280	295	280	285	300	300	300	290	R 275	275	315	290	305	R 290	R 330	R 290	R 330	R 295	R 295	300		
5	305	R 295	R 295	R 295	R 295	R 295	275	285	290	300	305	305	300	290	300	295	315	320	310	330	315	305	310	
6	R 290	300	295	305	290	295	280	295	285	295	300	295	300	260	R 305	310	305	285	R 300	300	300	R		
7	R 290	R 280	R 280	R 280	260	265	R 270	280	R 295	265	265	265	275	295	R 290	315	C 285	R 310	R 310	R 310	R 270	R		
8	280	275	270	280	280	260	265	R 270	280	R 295	265	265	265	275	295	R 290	315	305	310	310	R 310	R		
9	F 305	F 315	F 280	F 310	F 285	F 285	F 290	F 290	F 290	F 280	F 290	F 300	F 310	F 310	F 300	F 300	F 305	F 330	F 330	F 325	F 310	F 305	F 290	
10	305	315	280	R 310	285	285	290	290	290	290	280	290	300	310	295	295	R 305	C 310	R 310	R 310	R 295	R 285	R 285	
11	R 340	R 285	R 275	R 260	R 290	R 300	R 285	R 300	R 305	R 290	R 310	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	R	R	R	310	C	C	320	305	295	290	C	310	305	315	285	C	C	290	290	310	R	300	300	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медиана	10	10	25	20	20	15	15	20	20	10	15	15	10	30	20	15	15	10	20	25	30	10	10	20
Учено	6	8	8	11	10	10	12	12	13	13	11	12	13	13	13	10	9	10	11	11	7	9	9	7
	305	290	270	280	285	285	285	280	280	290	290	290	290	280	280	290	290	305	290	290	300	300	290	285
	315	300	295	300	305	300	300	300	300	300	305	305	300	310	300	305	305	315	310	315	330	310	300	305

HF КМ ИЮЛЬ 1972 г.

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

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Кем подсчитана Корягиной

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	260	265	235	260	255	235	E250A	E250A	200	I200A	205	195	190	195	200	195H	195	210	210	215	240	255	250	240
2	230	270	270	280	255	240	I2250	210	210	200	225	I210A	200	195	185	195H	200	215	C	C	C	C	240	245
3	230	245	255	295	270	245	220	230	215	200	190	190H	220	195	190	195	205	215	200	230	250	245	235	245
4	245	260	265	E295A	260	E245A	210	A	A	E225A	A	E295A	200	185	185	E280A	E285A	A	205	230	250	250	270	240
5	250	255	270	260	255	245	225	225	220	240	I230A	225	200	200	215	180H	230	200	E240A	270	250	245	240	245
6	245	245	250	245	250	230H	245	E260A	E270A	200	215	A	225	200	200	E210A	E255A	A	225	E265A	245	245	230	235
7	230	255	265	270	255	240	225	220H	215	225	I220C	215	200	200	E250A	220	C	E250A	C	E255A	255	235	280	295
8	280	280	300	295	260	245H	240H	240	215	200	195	230	225	200	E350A	230	215	210	220H	255	E285A	250	240	245
9	245	265	270	270	265	250	240	A	A	195H	E235A	195H	200	180H	195H	C	A	215	205	220	240	260	250	235
10	245	230	260	265	245	205H	230	220	200	210	E225A	200	I200A	200	200	200H	195	I210C	220	250	250	240	250	235
11	250	255	250	275	255	225	250	210	C	C	190	195	200	195	200	200	220	215	230	215	250	245	230	275
12	275	275	265	280	E275A	235	225	210	205	215	195	195	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	200	E250A	200	185H	195	E230A	E295A	180H	195H	200	220	260	250	250	245	C
14	240	245	240	245	C	C	210	200	200	200H	I195C	190H	190	205H	195	C	C	205	210	235	250	240	240	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	20	20	20	30	5	15	20	20	15	20	25	25	10	5	E40	15	25	10	15	30	0	10	10	10
Медiana	245	255	265	270	255	240	225	U215	U210	200	U200	195	200	U200	U200	U200	U205	210	U215	U235	250	245	240	245
Учено	13	13	13	13	12	12	13	11	11	13	13	13	13	13	13	11	10	11	11	12	12	12	13	11
	235	245	250	260	255	230	220	210	200	200	195	190	200	195	190	195	195	205	205	225	250	240	240	235
	255	265	270	290	260	245	240	230	215	220	220	215	210	200	E230	210	220	215	220	255	250	250	250	245

Пробег частоты от 1.0

Мгц до 18.0 Мгц 20

сер. МПК

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F2 км ИЮЛЬ 1972 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 Корягиной

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					1	305	315	305	280	285	325	335	330	310	340	295	1	310	1	1				
2					315	300	320C	345	295	325	295	305	300	310	305	320	305	305	C	C	C	C		
3					340	300	340	305	275	300	325	295	325	300	325	350	330	285	300	1				
4					1	295	330	305	305	295	325	320	350	345	320	310	320	275	300					
5					1	330	320	300	350	350	325	330	345	340	350	325	310	300	290					
6					1	330	295	290	325	360	315	E320A	320	340	E450R	340	325	310	285	260	1			
7					1	305	280	305	380	355	E335C	315	365	355	345	350	E330C	310	C	1				
8					1	430	445	425	410	410	E385R	360	420	445	405	405	340	300	330	295				
9					1	305	285	315	E370A	315	305	350	280	300	325	E320C	320	300	260	1				
10					1	310	360	350	360	350	370	355	330	325	315	335	295	C	1	1	1			
11					1	1	305	395	C	C	315	360	330	345	335	350	305	325	275	1	1			
12					330	325	375	330	335	305	305	325	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
13					C	C	C	C	400	315	320	295	320	310	335	295	275	290	1					
14					C	C	290	255	280	345	E330C	310	295	310	330	C	C	1	1	1				
15					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24					C	C	C	C	C	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			
26					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медiana						30	60	50	85	50	15	40	40	35	25	35	25	20	25					
Учтено					330	305	320	305	U330	325	325	320	330	325	U330	335	320	300	290					
						300	290	300	290	300	315	310	310	310	320	315	305	290	275					
						330	350	350	375	350	330	350	350	345	345	350	330	310	300					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 Мгц

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

Тип Es июль 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горьки* 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	f2	f3	f1		f1	C1f1	C1	C2	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1	f1	f1	f2		f1	f1	f1	f2	f1
2					f1	h1	C	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1		C	C	C	C		
3							C1	C2	C2	C1	C1	C1	C2		C1	f1			C1	f1	C2	C1	f1	
4				f2	C2f2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	f1	C2	C2	C2	C2	C1	f3	f1	
5	f2	f2	f2	f1	f1	f1	C1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C3	f3		f1
6				C1	C2 2	C1		C2	C3	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C2	h2	C2	C1	C2	C2			f1
7	f1						C1	C1	C1	C1	C	C1	C1	C1	C2	C3	C	C3	C	C2	C2	C1		
8							f1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C1	C2f1	C1	C2	C2	C1		f1
9	f1	f1			C2f1		C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1	f1	f2	C	f3	f2	h1C1	C2	C2	f2	f2	
10							C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1	f1	C		C2				f1
11							C2	C1	C	C	C1	C1	C1	f1	f1		C2		C1f1	C3f1	C2	f2	f1	f4
12	f3				C2	C2	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C2	f2	f1	f2	f2	C2	C2	f3	f2	C
14		f1	f1		C	C		C1		C2	C	C1	C1	C1	f1	C	C	f1	f2C1	C1		C1		C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана																								
Учтено																								