

F2 0,1 МГц ИЮНЬ 1972 г.
 (характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
 (институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ем составлена Корягиной

Долгота 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	R	55	49	148R	50	57	66	71	166A	68	171C	1750	74	73	72	69	65	60	59	66	168R	76	173C	69
2	65	161R	U54R	52	55	57	62V	65	74V	75V	77	69	164R	67	66	U63R	63	64	64	64	59	70	U73R	F
3	R	162R	58	49K	51	55	56	U63R	64	64	65	71	72	72	73	72	69	65	61	61	65	70	73	R
4	R	C	C	C	164R	70	78	86	87	86	85	86	83	78	70	72	69	70	80	74	173R	178R	U73R	164R
5	163R	58	U52R	53	51	U55R	149R	56	56	61	59	62	68	63	61	59	58	157R	156A	61	62	70K	F	163R
6	153R	U51R	50	A	A	161R	65	A	A	A	A	71	69	67	164A	65	162A	62	U62R	A	A	71	170R	170A
7	A	56	50	54K	165R	172R	77	71	U64R	72	84	84	77	79	70	71	70	71	71	72	169A	72	73	73K
8	65K	62	59	54	159R	63K	168R	64	66	64	65	64	164R	58	61	61K	U59R	158A	163R	62	162R	65	165A	163R
9	163R	155R	52	51	57	63	65	64	60	163R	163R	165R	65	63	163C	64	59	59	62	64	70	72	71K	U65R
10	U65R	62	162R	56K	59	69V	73	78	80	80	79	73	70	68	63	65	66	67	64	69	U72R	72	80	178R
11	77K	71K	165R	U62R	U62R	70F	76K	78	U82R	83	82	83	85	80	76	69	67	66	66	70	78	85	190R	U88R
12	70	161R	U59R	R	U63R	77	80	86	88	U86R	84	81	78	76	73	73	70	72	69	70	72	78	178R	79
13	76	71	165R	U63R	68	76	85	94	94	94	90	87	84	80	78	73	69	69	169C	70	70	79	U83R	U80R
14	70	166R	163R	U63R	57	60	163R	64	73	74	78	79	77	73	70	64	66	65	65	68	70	74	70	66
15	163R	55	155R	U54R	54	57	54P	57	62	66	70V	73	74	73	67	65	63	65	64	166R	U73R	73	173R	169R
16	R	164R	161R	159C	60	65	71	76	79	77	80	80	82	72	175C	74	68	68	69	70	U73R	75	U73R	R
17	162R	157R	U55R	46	48	51	55	161R	164R	66	69	69	71	76	75	72	73	69	67	60	65	163R	R	164R
18	37K	C	C	31	29	32	35	36	40	E42G	E43G	E420	E44G	E44G	E44G	E43G	R	C	51	47K	36F	35K	32K	128R
19	25F	R	F	30K	35	142F	147C	47	U49R	53R	66	74	75	70	174C	68	72	74	77	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	57	157A	159A	59	62	65	164R
22	U63R	U60R	157R	58	56	U61R	65	65	69	69	165R	70	68	69	69	61	67	65	63	62	60	U63R	70	165R
23	U63R	57	156R	50	155R	58	57	165R	69	60	69	66	165A	66	62	61	64	C	C	A	163R	59	57	53
24	51	50	47	44	49	153A	155R	57	55	58	60	62	63	60	62	59	59	60	63	58V	61	166R	74	55
25	U53R	52	49	46	47	53	56	50V	155C	56	58	58	62	62	59	58	59	57	55	54	56	U63R	U72R	U72R
26	R	55	55	155R	61	U65R	76	80	84	80	89	90	79	69	70	68	70	68	68	70	72	173R	73	162R
27	U62R	52	U52R	R	48	52	57	U59R	U61R	62	69	69	69	68	65	160R	C	C	C	U60S	61	167R	C	C
28	C	50	47	47	48	42	51	55	66	68	165R	73	75	73	67	164C	66	66	59	163R	165R	U63S	R	162R
29	57	156R	152R	U50R	58	60	71	73	72	174A	68	72	73	69	70	70	64	62	166R	U62R	59	168R	68	163R
30	R	54	51	45	48	53	56	59	62	64	61	166R	66	65	166C	63	162C	165R	61	62	60	61	165R	166R
31																								
Медиана	10	8	9	10	12	12	16	19	18	15	15	14	11	16	9	9	7	8	8	9	12	11	4	8
Учено	63	57	55	52	55	59	64	64	66	68	69	72	72	69	68	65	66	65	64	64	65	70	73	65
	20	25	25	24	27	28	28	27	27	27	27	28	28	28	28	28	26	26	27	26	27	28	24	24
	55	54	50	46	48	53	56	57	61	62	65	66	66	66	63	61	62	60	61	61	60	63	69	63
	65	62	59	56	60	65	72	76	79	77	80	80	77	73	72	70	69	68	69	70	72	74	73	71

№ F1 0,1 мгц ИЮНЬ 1972 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 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					U34L	37	41	A	A	49	I48C	I49C	48	49	47	48	44	U43L	U45L	U36L				
2					L	37	41	44	45	47	47	49H	50	48	49	U49L	U48L	U44L	L	L				
3					L	39	41	43	46	47	48	U48R	51H	50H	48	48	46	U45L	L					
4					L	L	U45L	45	47	48	50	49	50H	U50L	49	47	U47L	U44L	L	L	L			
5					L	35	44	43	45	46	48H	47	49	49	U48R	49	U49L	A	A	A	L			
6					A	A	A	A	A	A	A	A	A	50	A	A	A	U42L	A	A	A			
7					30	38	I41A	44	A	A	53A	I50A	50	50A	51H	50	U49L	U42L	A	A				
8					L	41	41	44	45	47	U48R	49	50	50H	49	49	47	I45A	43	A				
9						L	41	45H	45A	I48A	49	L	50	49	I50C	49	46	U47L	A	A	L			
10					L	L	L	45A	I47A	50	50	50	50	50	51	49	47	45	U41L	L	L			
11					U32L	39	U45L	45	U46L	U49L	50	53	50	50	50H	49	U50L	U45L	L	L	L			
12					L	U38L	U42L	U46L	48	49	50	50	50	50H	49	U50L	47	U44L	L	L				
13					L	L	L	L	47	50H	50	51H	50	49	48	U48L	U44L	U46L	C					
14					L	L	40	U45L	47	I48A	50	50	50	49	50	U53L	47	U46L	U41L	U37L				
15					L	38	40	43	45	46	49	50	52	50	51	U48L	U46L	U46L	L	A	L			
16					L	L	L	43	45	50	49	50H	50H	I50R	I48C	U47L	U48L	U44L	L	L				
17					U30L	36	40	43	45	I48A	50H	49	U49R	50	U51R	U47L	47H	U44L	U41L	U44L				
18					21	26	U30L	33	A	42	43	42H	44	44	44	43	42	I40C	L	U36L	30			
19					L	36C	I39C	42	43	46	I47R	50	50	50	I50C	L	U50L	45	L	C	C			
20					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	U45L	A	A	L			
22					L	U36L	43	41	U46R	I47R	50	U48R	50	48	48	49H	46	U43L	41	A				
23					A	L	I41A	43	46H	48H	47H	I47R	I48A	49	49	45	A	C	C	A				
24					30	I36A	41	41	45	46	48	49	49	49	47	46	46	U45L	40	L	L			
25					L	U30L	36	39	L	44	46	U47R	I48R	46	47	47	46	45	U46L	U42L	L	L		
26					L	L	L	44	46	48	49	49	U52L	49H	U50L	48	U46L	U46L	U40L	U37L				
27					L	30	U37L	40	43	45	46	46	49	50H	49	49	U47R	C	C	C	L	L		
28					L	L	U41L	U44R	48H	47	49	49	49	49	49	I48C	46	44	U40L	L				
29					U35L	37A	A	A	46A	A	A	49	49	50	49A	U47L	A	A	U43L	L	L			
30					U30L	U36L	41	42	45	47	50	50	49	50	I49C	U49L	I46C	44	L	L				
31																								
Медиана					U30L	37	41	43	46	47	49	49	50	50	49	48	46	U45L	U41L	U37L				
Учтено					10	18	22	23	24	25	26	26	27	28	27	26	24	25	11	5	1			

0.1 МГц ИЮНЬ 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Корягиной

Кем подсчитана

Тимошенко

Станция Горьки⁷ 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				12B	17	22H	25	29	30		C	C	34	I35A	I34A	I33A	I31A	29	26	22	16				
2				B	18	22	25	28	I31R	33	I34R	35	35	35	33	33	31	29	26	22	18	I14A			
3				12B	17	22	26H	30	32	33	34	I35R	35	35	33	32	31H	29H	27H	23H	A	A			
4				I18A	I22A	26	29	I32R	33	35	36	36	36A	35	34	32	29	25	23	A					
5				B	18	U22A	26	29	U31A	I32A	34	35	I36R	35	R	A	32	30H	26	21	A	A			
6					A	23	26	29	30	I32R	U34R	35	R	R	A	A	A	30	27	22	A	A			
7					A	19H	23	27	30	32	I34R	35	I36R	36	I36A	36	I36A	33H	31	27	A	A	16A		
8				I14A	18	I23A	27	29	32	33	34	34	A	A	36	I35A	33	30	26	22	A	A			
9					A	A	22H	26	U29R	30	I33R	I34R	35	I36A	A	C	34	I33A	31	27	22	A	A		
10					A	20	24	27	30	I32R	33	I35R	36	36	36	36	35A	32	30	27	22	A	A		
11				14B	19	23	27	29	31	33	35H	36H	36	I36A	36	35A	33	31	29H	24	19	15A			
12				15	20H	U24A	27	31	U33A	35	36H	37	37	36H	36	34	32	31	27	23	19	15B			
13				15B	20H	25H	28H	30	32	U34R	35	37	37	36	35	34	32	30H	I27C	22	17	14B			
14				15B	19	U23A	27	30	U32R	I34R	36	37	I37A	36	35	34	32	30	26	23	19	A			
15				A	18	22	26	29	32	34	35	36	36	I37A	U36R	34	33	31	29	25	19	A			
16				C	19	23	27H	30	31	33	36	36	U36R	I36A	I36C	I36A	34	I32A	28	24	A	15B			
17				14	19	23H	26	30	I32R	I34R	36	36	37A	36	36A	34A	32	30	27H	24	19	U14B			
18				14	18	22H	26H	29	31	32	33	I34A	34	35	34H	33H	31	I30C	27	22	18	15			
19				16A	U19A	I22C	I26C	I29A	31	U32R	33	U34R	I34A	35	I34C	33	31	U30R	26	C	C	C			
20				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	A	A	A	A	A	A		
22				B	U17R	23H	27	30	31	I33R	U34A	I35R	I36A	36	35	34	31H	30	26	23	A	A			
23				B	16	22	25	28	31	R	R	36	I36A	U35R	34	33	32	C	C	21	A	A			
24				15B	U18A	21	24	27	U30R	32	34	36	36	34	33	31	28	26	22	18	A	A			
25				B	18	22	26	28	I31C	33	35A	I36A	U36A	36	35	33	32	30	26	22	I18A	14A			
26				15B	U19A	23	27	30	U32A	34	35	U36A	36	35	34	33	31	30	26	U22A	A	A			
27				13B	18	22	26	29	31	33	35	36	36	35	35	34	C	C	C	22	18	A			
28				B	18H	22H	25	U29R	A	A	A	36	I36A	36	35A	I35C	33	I30A	26	23	I19A	16			
29				A	I19A	22	26	28	30	32	34	35	35	35	A	A	A	A	26	21	19	A			
30				B	18	22	26	28	31	34	36	I36A	36	36	I36C	35	I33C	29	26	23	I19A	15			
31																									
Медiana				14	18	22	26	29	31	33	35	36	36	36	35	34	32	30	26	22	19	15			
Учтено				13	26	28	28	28	27	25	25	27	26	25	24	25	25	25	26	26	15	11			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

0,1 МГц ИЮНЬ 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 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	130X	123X					36	53	70M	41	C	C	37	46	152X	35	34		34	28	24	132X	C	124X
2						24	30	37	39	159X	146X	39	32G	33G	30G	27G	26G	36	40	30	122X	22	14	
3					20			33	36	38	37	43	37	35	35	34			30	32	133X	133X	33	18
4					23	45	29	35	46	152X	43	39		40	56	31G	168X	153X	152X	29	28	20	29	
5			17		20	24	30	43	45	43	36	36	136R	41	146X	37	40	74	73M	143X	130X	21	29	
6	120X	135X	31	65M	95M	45	58	64M	71M	80M	100C	62	60	57	74M	163X	107M	36	40	75M	88M	181X	151X	92M
7	90M	60	140X	20		36	59M	40	153X	61	155X	162X	149X	173X	42	40		40	163X	59M	70M	20	150X	153X
8	134X	139X	141X	17	25H	133X	28	171X	30G	49	37	43	45	42	36	43	44	80M	188X	43	27	138X	165X	56
9	144X	134X	123X	133X	50	26	30	35	153X	153R	46	38	41	40	C	35	37	46	155X	163X	133X	128X	140X	138X
10	124X	123X	133X	137X	20	20G	31	50	152X	47	42	36	36	36	47	43		28G	30	24	22	123X	126X	
11								34	40	40	36	36	40	42	38	43	29G	27G	24G	26	20	15		
12	20	125X				29	33	34	36	37	39	40	39						31	32	21			
13							30	35	43	40	40	39	40	36			36	25G	C	26	19		27	22
14	36	27			140X	25	30	151X	38	171X	42	40	40	34G	30G	30G	26G	24G	30	26	27	21	128X	24
15						22	27		35	40	36	36	37	42	33G	27G	28G	24G	34	37	26	36	23	25
16					C		15G	43	40	37	45	36	43	42	40	C	42	39	138X	48	27	138X		35
17					20			29	33	39	55	40	38	37	38	39	40	30G	34	43	30	20		
18					20	15G		23G	34	35		36	35											
19				16	19	C	C	30				34	35	36	C				C		23			
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								24G	40	47	153X	36	40	50	40	38	36	42		31	35	33	143X	26
23					30	33	48	43	34	40	143X	36	30M	50	36	30G	57	C	C	80M	40	35	18	120X
24	120X				22	63M	27	38	34	35	37	48	40	30G		31G	38	37	30	32	138X	20	14	
25	119X				20	26	30	40	34	34	37	39	36	38	32G	40		44	135X	27	24	15	21	24
26					20	40		35	39	36	36	38	38	36	35					28	32	22	143X	
27					24	30	40	40	36	40	40	39	40	39	42		C	C	C	29	24	20	C	C
28						29	31	40	149X	40	40	40	38	36	C	34	37	23G	23	20H	16		137X	
29	133X	120X	139X	130X	30H	45	157X	162X	173X	95M	160X	41	40	43	55	146X	154X	155X	135X	24	22	50	25	16
30						24	30	36	38	40	41	40	40		C		C		20G	26	23	16		20
31																								
Медиана	16	14	17	20	10	14	7	9	11	15	7	5	4	6	11	11	14	15	20	14	11	16	10	17
Учтено	33	27	33	30	21	26	30	38	39	43	40	39	40	40	38	36	38	36	35	30	26	22	26	24
	20	23	23	17	20	24	29	34	36	38	36	36	37	36	35	31	30	30	30	26	22	20	18	16
	36	37	40	37	30	38	36	43	47	53	43	41	41	42	46	42	44	45	50	40	33	36	33	38

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45° E

НИРФИ (институт)
 Кем составлена КОРЯГИНОЙ
 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	19	17					34	47	E70A	36			37	40	41	35	34		32	28	22	29	C	22
2						G	30	36	39	45	45	G	32G	32G	30G	27G	26G	32	31	26	G	19	14	
3					20			33	36	36	36	41	37	G	G	G			30	32	33	29	26	16
4					22	30	29	34	34	36	G	G		36	46	26G	34	35	30	20G	20	20	E13B	
5			15		G	24	30	33	34	35	G	G	D36R	40	42	37	37	55	E73A	41	21	15	E	
6	E11B	23	20	E65A	E95A	38	53	E64A	E71A	E80A	D100C	62	55	48	E74A	54	E107A	35	39	E75A	E88A	63	45	E92A
7	E90A	41	35	19		36	50	40	49	60	53	54	40	50	G	40		36	63	56	E70A	16	41	43
8	23	17	34	17	20	25	G	39	30G	38	37	43	39	40	34G	38	45	E80A	35	34	25	20	65	33
9	41	22	17	26	32	25	30	35	45	D53R	40	37	37	38	C	G	36	37	48	57	25	19	22	24
10	15	11	21	22	G	20G	31	45	58	44	40	G	G	G	32G	35		27G	30	24	20	21	19	
11								34	37	40	G	G	G	40	G	35	29G	27G	24G	G	G	15		
12	E15B	20				G	33	34	36	G	G	G	G						31	26	G			
13							30	34	42	40	40	39	39	G				35	25G	C	26	19		15
14	17	19			E13B	25	30	39	35	61	39	38	40	32G	30G	27G	25G	18G	30	26	26	18	18	16
15						G	G		34	40	G	G	G	40	33G	27G	28G	24G	31	37	26	26	19	E13B
16				C		15G	36	32	37	43	G	40	41	40	C	40	G	33	31	26	21			25
17					G		29	33	39	50	G	G	37	G	36	34	27G	32	33	G	C			
18					G	15G		23G	34	G		35		G					C		G			
19				16	G	C	C	30				G	35	G	C				32	31	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							23G	35	40	41	36	40	39	38	G	G	35		G	35	30	20	E15B	
23					30	33	48	40	34	40	36	G	E90A	40	36	30G	57	C	C	E80A	29	24	15	14
24	20				21	E63A	27	38	33	35	G	G	G	30G		30G	37	35	30	25	21	15	12	
25	15				G	24	30	40	34	G	35	39	36	34G	32G	35		37	28	27	21	14	15	17
26					G	G		35	36	G	G	G	G	G	G					28	31	20	18	
27						24	30	39	35	39	G	G	G	G	G			C	C	C	29	23	17	C
28							29	31	39	35	36	G	37	G	35	C	G	33	23G	G	20	G		18
29	29	17	25	29	26	37	57	62	46	E95A	59	40	40	40	49	45	47	55	18G	24	22	45	21	16
30						24	29	36	33	G	G	39	G		C				18G	26	23	G		E11B
31																								
Медiana	U18	19	21	U20	G	24	30	35	36	39	36	G	37	35	32	34	U34	U34	U30	26	U22	19	19	U17
Учено	11	9	7	7	16	20	23	27	27	27	25	27	26	26	20	20	18	20	25	28	27	23	18	16

М3000/F2 ИЮНЬ 1972 г.

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

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корягиной

Кем подсчитана Тимошенко

Станция Горький НИРФИ

Длгота 44°17' E широта 56°09'

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	R	335	285	R	285	300	295	330	A	290	C	C	300	305	320	315	325	335	315	320	R	305	C	315
2	290	R	300	290	295	295	290	295	310	305	315	315	R	300	300	295	295	300	315	330	305	300	315	F
3	R	R	305	305	310	280	290	285	290	310	290	310	300	305	300	300	320	310	310	325	310	315	300	R
4	R	C	C	C	R	300	280	285	295	305	280	300	290	310	300	315	305	300	300	325	R	R	305	R
5	R	280	290	285	310	330	R	280	280	280	270	270	295	295	285	310	285	R	A	315	300	315	F	R
6	R	285	280	A	A	R	310	A	A	A	A	300	290	300	A	290	A	290	310	A	A	310	R	A
7	A	285	300	280	R	R	290	310	295	280	285	300	285	290	285	295	285	295	305	305	A	305	290	295
8	285	300	280	280	R	260	R	280	285	255	270	280	R	270	300	295	305	A	R	300	R	295	A	R
9	R	R	290	275	280	285	295	305	265	R	R	R	290	320	C	300	320	290	305	295	310	305	310	290
10	290	290	R	290	305	290	275	285	290	295	285	290	285	280	285	285	300	300	300	290	290	290	275	R
11	300	310	R	275	265	285	285	310	290	290	295	290	305	300	310	305	300	305	305	290	295	305	R	320
12	300	R	290	R	275	285	290	280	C	290	285	295	300	305	305	295	300	305	305	315	305	310	R	290
13	305	295	R	295	280	275	285	280	310	300	305	290	310	290	295	300	305	305	C	300	300	290	300	300
14	285	R	R	285	280	300	R	275	270	285	275	280	290	290	310	300	305	310	310	310	305	300	305	290
15	R	280	R	285	290	275	290	305	290	275	285	290	290	300	300	300	295	290	300	R	300	290	R	R
16	R	R	R	C	285	310	280	285	300	285	295	290	305	280	C	285	295	310	295	315	290	305	295	R
17	R	R	280	305	285	280	300	R	R	290	290	275	280	290	295	300	300	315	320	275	310	R	R	R
18	270	C	C	275	275	310	335	335	340	G	G	G	G	G	G	G	R	C	275	280	245	255	280	260
19	260	R	F	280	240	F	C	245	245	R	290	285	280	285	C	300	290	290	330	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	290	A	A	320	310	305	R
22	285	280	R	285	290	310	290	310	290	285	R	285	295	315	305	295	300	310	305	320	315	300	310	R
23	300	285	R	280	R	280	260	R	305	270	290	300	A	290	305	275	300	C	C	A	R	305	300	280
24	265	270	280	295	300	A	R	280	270	285	300	275	295	300	295	300	290	300	320	310	295	R	310	290
25	290	290	280	280	285	300	300	250	C	265	275	275	290	290	270	280	305	300	310	305	305	300	295	305
26	R	290	290	R	305	300	285	290	300	275	280	300	300	290	310	310	310	315	325	315	300	R	330	R
27	310	315	300	R	290	300	290	300	270	285	300	290	275	295	310	R	C	C	C	310	305	R	C	C
28	C	265	295	300	315	310	315	275	305	305	R	320	295	300	305	C	305	320	305	R	R	300	R	R
29	280	R	R	280	275	300	300	290	290	A	295	290	310	290	310	310	305	310	R	320	330	R	300	R
30	R	280	275	280	280	300	280	305	290	280	280	R	305	285	C	300	C	R	310	315	305	295	R	R
31																								
Медiana	20	20	20	10	20	20	15	25	20	10	15	20	10	10	15	5	10	15	10	20	10	10	15	15
Учтено	290	285	290	285	285	300	290	285	290	285	285	290	295	290	300	300	300	305	310	310	305	300	300	290
	25	17	16	21	23	24	23	25	23	24	23	25	25	28	23	26	24	23	22	23	21	22	17	11
	280	280	280	280	280	280	285	280	280	280	280	280	290	290	295	295	295	295	305	300	300	295	295	290
	300	300	300	290	300	300	300	305	300	290	295	300	300	300	310	300	305	310	315	320	310	305	310	305

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20

сек. ММММ

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(лучшая, автоматическая)

h'F KM ИОНЬ 1972 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

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	265	265	250	260	235	245	E245A	A	A	200	C	C	200	225	E225A	215	200	200	225	245	250	250	T245C	240
2	235	230	250	270	250	230	225	E240A	E230A	E340A	E280A	185	190H	175H	195H	195	205H	215	245	235	250	255	235	250
3	230	245	250	250	255	220	185H	225	225	205	200H	225H	205	200	200	200H	205	205	225	250	255	250	250	245
4	250	C	C	C	245	230	215	230	200	200	200	195	210	180H	E305A	200	205	225	235H	220	245H	235	215	250
5	255	270	275	285	255	240	205	205	195	195H	190H	190	200H	205H	E250A	210	225	A	A	A	255	245	235	225
6	245	300	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E385A	A	A	A	215	A	A	A	E350A	300	A
7	A	E340A	E320A	305	260	E300A	A	E245A	A	A	A	A	A	A	190	220	195H	E215A	A	A	A	245	E295A	300
8	250	250	305	300	250	235	215	E255A	205H	200H	200	E245A	200	195	190	205H	E310A	A	E265A	A	250	250	E360A	285
9	315	280	280	320	320	235	225	E235A	A	A	215	195	200	200	T200C	200H	215	E240A	A	A	260	245	250	265
10	260	245	285	265	245	230	225	A	A	E265A	225	205	195	195	200	200	200H	210	225	235	250	250	265	250
11	250	255	235	255	255	245H	225	220	205	215	195H	180H	190	200H	180H	195H	205	215	230	240	250	250	230	220
12	205	250	255	275	250	245	235	220	T210C	195H	200	195	180	190H	185H	190	200H	225	240	255	250	240	225	245
13	235	230	245	275	250	230	230H	220	E250A	210	205	180	205	180	180H	195H	205	220	T230C	245	250	250	250	225
14	250	270	275	275	240	240	210	E250A	200	T200A	200	200	220	170H	195H	195H	200H	220	230H	235	250	240	230	235
15	285	265	275	285H	240	230	230	205	215	225	200	200	200H	205	205	190H	200	250	250	A	E250A	250	245	250
16	255	280	270	T250C	235	230	E250A	220	200	E255A	180H	220	240	220	C	215	200H	220	220	230	255	250	250	250
17	240	250	275	265	255	245	230	220	E230A	T210A	195	195	205	200	205	205	205	205	E240A	255	250	300	280	270
18	310	C	C	225H	195	195	200	175	A	230	200	200	220H	245	230H	205	205	T240C	265	280	230H	325	305	E360B
19	E375B	295	300	290	220H	C	C	220	210	220	195	200	200H	200H	T200C	205H	210	225	225	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	220C	A	A	255	245	245	255
22	250	245	250	275	250	235	210	200	E285A	E300A	195H	190	230H	195H	200	200	205	200H	180H	T215A	250	255	245	235
23	250	255	270	290	A	E275A	A	E355A	200	200	190	200	T210A	220	200H	175H	A	C	C	A	250	245	235	250
24	290	255	285	290	260	T330A	205	E250A	200	195	190H	210	195	195H	195	200	215	250	225	220	260	250	245	220
25	270	255	270	295	245	225	205	E330A	200	200	185	E215A	200	210	195H	200H	205	E240A	215H	230	270	275	250	245
26	240	240	265	270	250	230	225H	210	200H	200	200	195H	195H	190H	195H	200	200	205	215H	E255A	245	250	220	235
27	250	225	270	305	260	235	220	E255A	200	E245A	200	200H	195H	190H	210	200	C	C	C	235	245	250	C	C
28	C	300	280	300	250	220	230	195H	E220A	195	185H	195H	200	200H	200	T200C	200	205	195H	240H	245H	245	255	265
29	295	250	295	305	E285A	A	A	A	A	A	A	200	200	225	A	E305A	A	A	200H	210H	245	290	260	255
30	280	265	300	300	250	250	235	E240A	200H	200	190	200	190	200	T200C	200	T205C	210	205H	240	250	240	245	240
31																								
Медиана	30	25	30	35	10	10	20	E35	E20	20	10	5	10	20	5	10	5	15	20	20	5	5	20	20
Учено	26	26	26	26	26	25	23	24	21	24	24	25	26	27	25	27	24	24	22	20	26	28	27	26
	E45	245	255	265	245	230	210	215	200	200	190	195	195	190	195	195	200	210	215	230	250	245	235	235
	275	270	285	300	255	240	230	E250	E220	220	200	200	205	210	200	205	205	225	235	250	255	250	255	255

Н/Е2 км ИЮНЬ 1972 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Горький НИРФИ

Длгота 44°17'Е широта 56°09'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45°Е

НИРФИ
(институт)

Кем составлена Корягиной

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					355	325	315	280	I320A	360	C	C	305	325	290	305	280	265	300	265				
2					L	315	350	340	290	300	260	290	350	315	320	345	305	280	L	L				
3					L	350	330	350	345	325	350	325	340	320	345	320	285	290	L					
4					L	L	340	275	300	275	315	295	305	315H	315	300	310	305	L	L	L			
5					L	285	R	400	400	375	445	430	345	355	345	365	385	E355A	A	290	L			
6					A	E300A	325	A	A	A	A	355	360	350	I350A	355	I330A	300	285	A	A			
7					305	295	280	270	E305A	E355A	330	285	310	300	350	345	345	280	E345A	E290A				
8					L	385	315	345	350	420	400	375	350	440	350	380	345	I330A	315	280				
9						L	330	310	445	E420R	380	L	370	325	I340C	350	320	345	320	E350A	L			
10					L	L	L	320	305	330	325	335	350	355	375	360	325	295	285	L	L			
11					315	340	325	295	280	300	310	330	300	305	290	315	320	300	L	L	L			
12					L	280	290	295	I295C	295	300	305	310	305	320	I300L	315	290	L	L				
13					L	L	L	L	275	300	275	310	300	295	305	305	290	300	C					
14					L	L	300	370	330	345	350	315	345	335	305	330	330	330	280	280				
15					L	360	365	365	350	375	370	345	365	310	350	320	345	305	L	275	L			
16					L	L	L	300	300	330	340	330	300	380	C	285	320	305	L	L				
17					305	365	345	275	305	330	355	385	355	345	325	320	320	295	280	355				
18					345	285	285	280	E255A	G	C	C	C	C	C	C	R	C	L	395	505			
19					L	480	C	550	550	R	375	355	300	325	C	L	335	310	L	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	345	A	A	L			
22					L	255	305	300	340	335	385	350	355	325	330	350	325	290	305	255				
23					280	L	E430A	310	320	395	345	340	I350A	355	330	400	330	C	C	A				
24					300	A	R	345	450	380	360	390	360	350	365	380	355	330	275	L	L			
25				L	325	315	330	L	355	450	E455R	415	380	380	405	405	345	350	300	L	L			
26					L	L	L	300	295	340	305	300	320	345	305	330	305	295	275	290				
27				L	330	300	350	350	405	370	345	345	370	335	315	300	C	C	C	L	L			
28					L	L	280	E405R	345	330	400	345	325	340	330	I330C	330	295	280	L				
29					325	280	E310A	E350A	310	A	E350A	350	800	345	315	305	E285A	E360A	275	L	L			
30					300	320	380	330	355	350	420	380	840	375	I370C	365	I330C	300	L	L				
31																								
Медиана					30	65	45	55	55	50	60	60	50	35	35	60	25	25	20	75				
Учено					315	315	325	I320	320	I340	350	345	345	340	330	330	325	300	I280	I285				
					11	18	21	25	27	25	26	26	28	28	26	27	26	26	17	11				
					300	285	300	300	300	330	320	315	310	320	315	305	310	295	280	275				
					330	350	345	355	355	380	380	375	360	355	350	365	335	320	300	350				

Провер частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сер. НИРФИ Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е_s ИЮНЬ 1972 г.

(характеристика) (единица) (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	f3	f1					C3	C2	C2	C2			C2	f3	f3	C2	C3		C2	C2	C2	f2	C	f2
2						C1	C2	C3	C2	C2	C3	C2	f1	f1	f1	f1	f1	C2f2	C1f2	C2f1	C2	f2	f1	
3					C1f1			C1f1	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C1	C2			C1f1	C3	C3	f2	f3	f1
4					C3	C3	C1	C3f1	C2	C1	C1	C1		f1	C2f1	f1C1	C2f1	C2	C2	f1	C3	f2	f2	
5			f1		C1f1	C2	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C2	h2C1	C2	C3	C4	C3	f3	f2	f3	
6	f1	f2	f3	f4	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C3	C2	C3	C3	C3	f5	f3	f3
7	f3	f4	f4	C1		C2	C2	C2	C3	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C2		C1	C2	C2	C2	f1	f3	f3
8	f2	f2	f2	f1	C1	C2	C1	C2	f1C1	C2	C1	C2	C1	C2	f1C1	C2	C2	C2	C3	C2	C2	f3	f4	f3
9	f4	f2	f1	C2f1	C2	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C	C1	h2C2	C3	C2	C4	C3	f3	f3	f2
10	f2	f3	f3	f2	C1f2	f1C1	C1	C2	C3	C3	C2	C1	C2	C2	f2	f2		f2	C2f2	C1f2	C1f1	f2	f3	
11								C1	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C1	f1	f1C1	f1	f1C1	C1	C2	f1		
12	f1	f1				C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1					C2f1	C2	C1			
13							C1	C2	C3	C1	C1	C2	C1	C1				C1f2	f2	C	C1	C2	f1	f1
14	f3	f2			f1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	f1	f1	f2	f1	f2	C1	C2	C3	f2	f2	f2
15						C1	C1		C1	C2	C2	C1	C1	f1	f1	f1	f1	f1	C1f2	C1f1	C2	f2	f2	f1
16				C		f1	C3	C2	C1	C2	C1	C1	C2	C2	C	f2	C1f1	C1f1	C2	h1C1	C2			f3
17					C1		h1	C1	C2	C2	C2	C1	f2	C1f1	f1	f1	f1	C1	C2	C1	h2			
18					C1	f1		f1	h1	C1		C1		C1				C		C2				
19				f2	C1	C	C	C1				C1	C1	C1	C			C2	C2	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	h1f1	C2f1	C3	C2	f1	f3	f2
22							f1	C2	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C2		C2	C3	C3	f3	f1	f1
23					C1	C1	C2	C2	C2f1	C3	C2	C2	C2	C2f1	C1f1	f1	C2	C	C	C4f1	C3	f3	f1	f1
24	f2				C3	C2f1	C2f2	C2f2	C2f2	C1f1	C1	C1	C2	f1		f1C1	C2f2	C2	C2	C2	C2	f1	f1	f1
25	f1				C2	C2	C2	C2	C1	C1	f1	f1	f1	f1	f2C1	C1f1		C2	C2	C2	C2	f2	f2	f1
26					C2	C1		C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1				C1	C2	C2	f2		
27						C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1			C	C	C	C1f1	C2	C2	C
28							C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	f1	C	C1f2	f2	f2	C1	C1	C1		C
29	f2	f2	f3	f3	C2	C3	C3	C2	C3	C3	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C3	C3	f1	h1	C1	f3	f2	f3
30						C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1		C		C		f1	C1f1	C2	C1	f2	f1
31																			f1	C1f1	C2	C1		f2

Медiana																								
Учтено																								