

№ 0,1 мгц СЕНТЯБРЬ 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРОИ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция **ГОРЬКИ** НИРОИ
Длота **44° 17' E** широта **56° 09' N**

Кем составлена **КОРЯГИНОЙ**
Кем подсчитана **ТИМОШЕНКО**

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	44	43	42	U39S	37	F	54	60V	68	170R	77	79	81	79	76	78	79	74	76	79	177R	167C	158R	49
2	49	47	43	43	42	42H	158R	169R	86	89	U95R	94	88	94	93	91	88	84	82	80	173R	65	U60R	R
3	49	52	47	41	36	38	50	R	79	185C	91	90	96	92	86	83	83	81	77	79	180R	73	59	51
4	46	48	144R	47	44	45	51	58	64	78	82	78	71	69	71	67	68	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	83	U86R	83	78	78	74	71	73	75	73	R	67	61	57
6	51	53	51	49	43	40	52	159R	163R	175R	77	73	72	75	72	72	170R	69	73	76	U73R	70	U63R	U56R
7	50	51	49	47	45	46	52	62	70	78	80	81	76	75	74	74	74	75	81	R	R	U70R	58	45
8	43	43	42	41	41	44	U55R	163R	75	83	188R	U89R	89	83	178R	75	77	83	U83R	78	U72R	68	161R	151R
9	45	43	40	36	33	38	49	152R	R	74K	183R	89	188R	80	87	80	79	69	72	75	72	60	52	46
10	41	38	35	33	134R	37	R	164R	70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	71	79	85	90	80	81	U84R	78	70	69	68	169R	60	157R	U53R
12	48	44	44	41	39	39	54	175R	86	94	95	R	C	C	C	C	74	75	70	164R	66	163R	U53R	43
13	40	38F	37	35E	U36E	U37E	152R	171R	73	78	89	91	87	90	87	79	71	62	66	65	62	48	39	F
14	F	F	F	F	F	20	26	30	32	C	C	R	R	43	44	46	47	48	50	47	39	34	28	26
15	23F	20	19	18	F	23E	42	57H	57	162R	67	71	80	76	68	68	68	60	65	69	162R	U53R	50K	46K
16	44	39	34K	33E	33E	F	46	163R	77	78	76	74	77	87	92	79	77	67	163R	67	U63R	53	43	42
17	40V	38	34	32	26	22	33	44	51	55	62	64	64	69	66	67	66	69	66	64	162R	45	F	F
18	F	F	29F	F	U24F	U24F	35	42	45	49	56	58	152R	67	69	69	61	59	57	53	47	39	36	34
19	33	34F	30F	29F	27	28	41	52	162R	U73R	83	79	77	78	76	74	73	70	67	57	57	51	46	41
20	38F	37K	34F	32K	32K	31K	43	58	68	80	93	94	80	78H	80	68	80	76	79	72	67	60	51	44
21	36	34	34	35	31	U31R	43	55	U64R	80	88	92	93	80	75	78	77	78	U72R	68	70	67	158R	49
22	43	41	41	40	40	41	48	162R	73	79V	185R	86	84	89	88	86	86	80	175R	68	69	59	48	47
23	47R	46	44K	44	42	40	48	155R	65	78	U85R	92	84	84	83	79	74	76	81	U78R	74	163R	U60R	48
24	46	44K	43	40	40	37	42	53	60	68	84	81	81	78	77	73	74	68	64	68	60	U50R	45	43
25	38	33	32	31	29	30	39	47	57	65H	78	87	76	75	74	74	73	72	66	63	159R	50	40	34
26	34	33	33	31	32	31	43	59	75	85	92	89	88	U88R	93	84	88	74	70	70	164R	55	53	49
27	49	45	45	45	44	42	46	58	165R	71	86	88	93	89	85	87	82	79	70	U67R	160R	153R	49	48
28	43	41	37	34	133R	33	38	48	158R	76	80	84	86	88	84	83	75	72	66	167R	U62R	55	47	43
29	42	37	33	33	32	29	35	46	51	60	65	71	73	77	75	77	75	75	69	166R	55K	45	40F	36
30	36	35	134R	34	33	38	36	48	65	79	U91R	198C	95	96	89	86	84	82	U80R	68	58	47F	43	37F
31																								
Медiana	9	8	10	8	9	11	13	14	15	10	10	12	12	12	12	11	9	8	10	10	12	16	15	7
Учено	43	41	37	36	35	37	46	58	65	78	83	86	83	80	78	78	75	74	70	68	64	57	51	46
	26	26	27	26	26	26	27	27	27	27	28	27	27	28	28	28	29	28	28	27	26	28	27	25
	38	37	34	33	32	29	39	48	58	70	78	78	76	76	74	72	71	69	66	65	60	50	43	42
	47	45	44	41	41	40	52	62	73	80	88	90	88	88	86	83	80	77	76	75	72	66	58	49

Пробег частоты от **1.0** Мгц до **18.0** Мгц **20** сек. Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**
(ручная, автоматическая)

RF 0,1 мгц сентябрь 1972 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 45 E

Кем составлена Корягиной
 Кем подсчитана Мельниковой

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	U49L	U49L	L	U50L	L	L	L	L						
2							L	L	U46L	U46L	46	L	U47L	U51L	U48L	L	L	L						
3								L	U44L	C	R	U50L	U50R	L	U47L	L	L	L						
4								U41L	U41L	44	47	47	U46L	L	U47L	L	L	C						
5							C	C	C	C	U46L	U44L	U47L	L	L	L	L	L						
6							L	U36L	U43L	U45L	U46L	U46L	U45L	47	U49L	L	L	L						
7								L	L	43H	45	U45L	U50L	U44L	L	L	L	L						
8								L	44	44	U46L	U42L	U47L	U46L	L	L	L	L						
9								L	U40L	U46L	U46L	U46L	A	U50L	U43L	L	L	L						
10								L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11								C	C	U43L	U45L	U46L	U46L	U45L	U48L	L	L	L						
12								L	A	L	U43L	U44L	C	C	C	C	L	L						
13								L	L	L	44	U45L	U44L	U44L	L	U37L	L							
14									C	C	39	40	L	L	U41L	L	L							
15								L	L	L	U43L	42	45H	U45L	U43L	U40L	L	L						
16								L	L	L	L	43	L	45H	U42L	L	L							
17								U32L	U41L	U44L	44H	44	U46L	U43L	U41L	L	L							
18								L	U38L	40H	42	42	U46L	U44L	U40L	U39L	L							
19								L	L	U41L	U42L	L	U45L	L	L	L	L	L						
20								L	U43L	U43L	U44L	U46L	L	42	39	L	L							
21							L	L	L	U47L	U43L	45	U46L	U43L	U39L	L	L							
22								L	L	L	L	U43L	U42L	L	L	L	L							
23								L		L	U42L	U43L	U43L	L	L	L								
24								36	U39L	U44L	44	44	44	L	L	L	L							
25									L	U44L	44	44H	40	L	L	L								
26									L	U44L	U45L	U44L	L	L	L	L								
27								L	L	U41L	U46L	U44L	L	L	L	L								
28								L	L	L	L	U43L	U46L	U44L	U41L	L								
29									L	41	U43L	42	U44L	L	L	U35L								
30									L	L	L	L	49	L	L									
31																								
Медиана								U36L	U42L	U44L	U44L	U44L	U46L	U45L	U43L	U39L								
Учтено								4	10	18	23	26	22	15	13	5								

0,1 мгц сентябрь 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

Мельниковой

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						A	20	26A	30A	I32A	U34A	35	I35A	35A	34A	32	29	25	20	15				
2						B	20	23	27	29	I32A	34	35	35	34	U32R	I29A	I26A	A	A	B			
3						A	A	U23A	26	I30C	I32R	33	U35A	35	34	I32A	30	25H	21H	A				
4						B	I20A	24	I27A	U30R	33	34A	35A	34	32A	I30A	28	C	C	C	C			
5						C	C	C	C	C	I32R	34	34	33	32	30	28	24	I20A	15B				
6						14	19	23	26	30	33A	34A	34	33	U31R	30	28	24	20	A				
7						B	19H	23H	26H	29	30	31	I33R	32	31	30	U27R	24H	20H	12A				
8						B	18	23	27	30	32	32	32	32	31	30	28	24	A	A				
9						12B	19H	23	25	30	I32A	33	I33A	32	31	30	27	23	19H	B				
10							17	23	26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
11						C	C	C	C	28	I31A	I32A	I32A	32	31	29	26	22	I18A	B				
12						11B	U17A	22	26	29	I30A	31	C	C	C	C	26	22H	I18A	A				
13							17	22H	26	30	31	31	32	32H	30	28H	25	21	A	A				
14						B	18	22A	25H	C	C	30	31	30	I29R	26H	I24A	21	18H	A				
15						A	16	21	25	27	I29A	31	32	32	30	I28A	25	21	16	A				
16						A	17	21	25	28	30	I31A	I32A	31A	30	28	25	21	16					
17						B	16	21H	25H	27	I29A	30	32	31	U30R	27	25	21	15					
18							16B	21A	25	28	29	31	31	30	I30R	27	25H	21	I17A	A				
19							A	21	U25A	A	A	31	U31R	31	30	28	25	I21A	15B					
20							16	21A	26	29	31	31	32	31	I30R	28	26	U22A	16A					
21							15A	21	26H	29	31	32	I32R	31	31	29H	26	C	U18A					
22							16	22	26	30H	31	31	31	31	C	A	A	I22A	A					
23							16B	21	25	28	30	32	32	I32A	30	28	25	21H	A					
24							15	21	24	28	29	I31A	31	31	I30A	29A	26H	A	A					
25							15A	20	24	28	30	U31A	32	I32A	I31A	I29A	25	20H	14					
26							B	21	25	29	30	31	31	31	30	28	I25A	20	15					
27							16A	21	25	28	30	32	I32R	I31A	30	27	24	19	A					
28							15A	21	25	I28A	I30A	I31R	32	U31A	30	28	24	20H	B					
29							B	I20A	24	28	U30A	32	I31A	31	29H	I27A	23	19	14					
30							15A	21	25	27	29	30	A	A	A	28	24A	A	A					
31																								
Медиана						12B	16	21	25	29	30	31	32	32	30	28	26	21	18	15				
Учено						3	24	28	28	26	27	29	27	27	26	27	28	25	19	3				

Провер частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20

сек. ЛЮХ

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

РБ 0,1 мгц сентябрь 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 _____

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	129X	131X	124X	119X		18	20	26	30	42	34	36	37	41	40	25G	21G	19G	122R	15			19	18
2	136X	123X	127X	126X	19			26	33	34	37	35	35	35			31	29	28	18	28	20		
3						21	24	30	31		36	39	39	37	23G	34	30	32	25	25	17	29	26	125X
4	122X	26					24		33		32G	43	37	26G	36	32	30	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28G	28G	26G	21G	20G	24G	30	29	22				20	
6		18							30	30	34	39	29G	27G	21G	22G	25G	20G	18G	20		20		
7									21G	24G	26G	20G		18G	18G	26G	20G			12				
8								21G	25G	27G	30G	26G	30G	22G	22G	21G		15G	20	19				
9								25	30	23G	37	31G	54	32	29G	23G	20G	20G					20	
10									128R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	43	36	41	30G	26G	28G	26	23	20					
12							20	29	141X	144X	34	29G	C	C	C	C	21G	20G	20	15			123X	127X
13		20	127X	117X			19	16G	28	26G	26G	25G	22G		25G	25G	20G	24	28	24			135X	123X
14							20	22	20G	C	C			28G	127R	23G	25	15G		14		19		
15						16	19	27	37	35	40	44	33			30	16G	17G	20	134X	149X	160X	129X	
16	17				20	127X		23	27	31	34	33	34	32	26G	16G	22G	13G	16					
17									19G	27	30		21G	23G	19G		27	20G				26		
18							21				28G	28G	26G	30	23G	30	18G	20G	20	20	18	22	120X	124X
19	20						20	21	25	30	30	30G	32	120R	32	30	28	21					18	20
20							23	25G	25G	26G	26G	24G	24G	24G	24G	31	15G	18G	16				20	20
21							16	17G	20G				33	28G	25G	21G	18G	C	20		20			
22								21G	20G	21G	35	36	35	37	C	35	30	129X	132X					
23								15G	20G	23G	32	23G	34	33	25G	15G	15G	17G	21	16	31			
24									20G	33	34	34	23G	35	33	30	19G	25	20	127X	129X		20	
25							16	20	21G	22G	28G	23G	33	47	45	42	21G	23		123X	129X			
26	124X									30	33	33	27G	26G	26G	30	32			30	140X	120X	121X	20
27			122X				19	17G	22G	30	32	26G	34	33	26G	29	20G	15G	122X	128X	146X			
28							20	20G	23G	29	134X	42	33	16G	17G	20G	16G			15	19			22
29						17		130X	20G	30	35	20G	36	17G		30	20G	20		127X				
30				15		126X	17	15G	20G	31	34	35	34	51	43	14G	26	45	45	131X				
31																								
Медиана	9	9		8		9	2	8	10	7	5	10	8	11	9	8	8	11	6	12	16	9	4	4
Учено	23	23	27	19	20	20	20	21	25	30	34	32	33	30	26	27	21	20	20	20	28	20	20	22
	6	5	3	5	2	6	13	21	26	23	27	26	26	26	24	26	28	24	19	19	12	7	12	9
	20	19		16		17	18	18	20	25	30	26	27	24	22	22	20	18	20	15	20	20	20	20
	29	28		24		26	20	26	30	32	35	36	35	35	31	30	28	29	26	27	36	29	24	24

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.
 Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

0.1 мгц сентябрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корюгиной

Длота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45 E

Кем подсчитана Мельниковой

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	28	30	23	16		17	G	26	30	34	G	G	37	35	34	25G	21G	16G	Д22R	G		C	19	18
2	28	21	20	16	15			26	33	34	36	G	G				31	29	27	18	E15B	17		
3						21	22	30	31		35	38	37	G	23G	34	G	30	24	25	17	16	25	23
4	20	18					24		31		32G	34	35	26G	32	32	30	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28G	28G	26G	21G	20G	24G	30	29	21				E15B	
6		E15B							30	G	33	34	24G	26G	21G	22G	21G	20G	15G	19		E15B		
7									21G	24G	26G	20G		18G	18G	26G	20G			12				
8								G	G	G	29G	26G	29G	22G	22G	21G		15G	20	19				
9								25	30	23G	36	G	45	G	29G	23G	20G	20G					20	
10									Д28R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	34	35	35	30G	26G	26G	21G	G	20					
12							20	27	36	37	34	29G	C	C	C	C	21G	17G	20	15			20	17
13	18	17	15				19	16G	21G	24G	25G	25G	22G		25G	25G	20G	24	21	22			29	E16B
14							20	20G	20G	C	C			28G	Д27R	21G	25	15G		14		E15B		
15						16	19	27	31	35	35	38	G			30	16G	15G	19	20	48	E13B	16	
16	17				16	20		23	G	31	32	33	34	31	26G	16G	19G	13G	15G					
17									19G	G	30		21G	23G	19G		G	20G			18			
18								21			28G	28G	26G	26G	23G	30	18G	16G	20	15	E13B	21	17	20
19	16						19	G	G	30	30	28G	33	Д20R	32	30	28	21					17	17
20							21	24G	25G	26G	26G	24G	24G	24G	24G	30	15G	15G	16				E15B	E16B
21							15	17G	20G				33	28G	25G	21G	17G	C	G		E16B			
22								G	20G	21G	35	35	35	35	C	35	30	28	20					
23								15G	20G	23G	32	23G	34	33	25G	15G	15G	17G	19	16	E16B			
24									20G	32	34	33	21G	34	33	29	19G	25	16	26	18		E16B	
25						16	18G	20G	22G	27G	23G	G	34	37	34	18G	23		16	28				
26	19									30	33	33	26G	26G	24G	30	32			21	16	E15B	E16B	20
27				19			16	15G	19G	30	32	26G	34	33	26G	29	20G	15G	20	21	36			
28							15	G	21G	29	34	35	G	16G	16G	20G	16G			15	E15B			E16B
29						16		26	14G	30	33	20G	35	17G		30	20G	16G						
30				15		17	15	15G	20G	31	34	32	34	40	36	14G	24	33	37	24				
31																								
Медиана	19	18	20	16	16	17	19	20	20	30	32	28	31	26	25	26	20	18	20	18	16	E15B	17	17
Учтено	7	5	3	4	2	6	13	21	26	23	27	26	26	26	24	26	28	24	19	18	12	7	12	9

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(лучная автоматическая)

М3000/Р2 сентябрь 1972 г.

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

НИРФИ

(институт)

Станция Горький ЧИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мельниковой

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поядное время 45⁰ Э

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	280	275	275	275	280	F	320	310	315	R	310	310	320	320	305	310	310	310	305	305	R	C	R	310			
2	285	265	255	275	260	295	R	R	325	335	315	300	285	300	300	295	295	300	290	310	R	290	275	R			
3	270	250	260	260	250	290	310	R	350	C	325	310	315	320	315	305	315	320	290	305	R	315	305	285			
4	290	270	R	285	285	290	315	305	295	310	320	310	310	310	310	315	310	C	C	C	C	C	C	C			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	290	310	295	310	325	295	315	320	320	R	315	305	300			
6	305	300	295	285	300	300	335	R	R	R	310	320	300	305	310	305	315	310	315	305	305	300	310	305			
7	285	280	285	280	285	315	335	305	310	315	310	325	315	320	310	310	285	320	320	R	R	315	325	300			
8	290	280	285	290	290	305	345	R	335	340	R	315	315	315	R	320	310	315	315	310	310	325	R	R			
9	280	270	280	280	270	320	330	R	R	285	R	270	R	305	320	320	325	325	310	315	310	325	310	305			
10	270	275	270	290	R	300	R	R	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	325	305	325	310	320	315	330	340	315	310	R	300	R	300			
12	295	300	300	285	280	325	330	R	330	320	320	R	C	C	C	C	325	325	340	R	325	R	320	300			
13	300	290	270	270	280	300	R	R	335	310	340	320	320	315	340	330	340	330	300	295	285	265	280	F			
14	F	F	F	F	F	275	345	335	350	C	C	R	R	G	G	265	300	310	310	320	310	270	285	250			
15	250	250	240	250	F	280	355	315H	335	R	285	310	300	310	325	325	335	315	315	320	R	300	310	300			
16	295	285	295	290	280	F	370	R	340	370	315	305	280	310	325	325	345	330	R	305	315	300	275	270			
17	280	265	265	275	270	270	290	320	305	290	355	335	300	320	330	330	320	320	320	305	R	310	F	F			
18	F	F	275	280	250	F	330	G	325	295	305	300	R	315	310	325	330	325	330	305	325	310	280	270			
19	270	280	270	275	260	280	305	320	R	340	340	320	320	335	330	320	330	315	330	315	320	315	330	320			
20	290	300	295	280	280	290	325	345	325	325	320	340	360	H	340	330	350	330	330	310	315	330	315	325			
21	280	265	270	270	290	300	325	335	330	325	330	335	310	325	310	320	325	320	320	315	300	315	R	305			
22	290	280	295	300	300	320	335	R	345	335	R	335	335	325	320	315	335	325	R	310	325	320	290	280			
23	280	265	285	285	285	305	325	R	325	320	335	325	310	310	325	290	300	320	310	310	300	R	300	270			
24	260	270	255	260	290	270	330	320	360	310	330	335	335	320	340	310	330	325	330	310	305	310	300	290			
25	265	275	265	275	275	300	315	320	315	H	335	335	330	305	310	310	315	320	320	320	R	320	300	270			
26	285	290	270	280	290	290	325	320	320	320	335	325	320	320	310	310	320	325	315	315	R	310	290	285			
27	280	280	280	280	295	310	325	335	R	310	325	320	330	325	330	330	330	335	320	305	R	R	295	295			
28	275	290	280	295	R	270	310	335	R	340	325	320	320	320	310	340	315	335	320	R	320	330	300	280			
29	275	270	270	260	250	275	310	325	305	300	315	310	300	305	320	325	310	305	315	R	300	290	265	265			
30	265	250	R	285	270	320	335	335	330	330	295	C	325	295	320	325	310	320	295	325	315	330	290	270			
31																											
Медиана	20	20	15	10	20	30	20	25	20	25	20	15	20	15	15	15	20	10	10	10	20	20	25	30			
Учтено	280	275	275	280	280	300	325	320	330	320	320	320	315	315	320	320	320	320	315	310	310	310	300	295			
	26	26	25	27	24	25	25	17	23	22	25	26	25	27	27	28	29	28	26	24	17	24	23	24			
	270	265	270	275	270	280	315	310	315	310	310	310	305	305	310	310	310	315	310	305	300	300	285	270			
	290	285	285	285	290	310	335	335	335	335	330	325	325	320	325	325	330	325	320	315	320	320	310	300			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20с В.ХИИ

Станция Автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F км сентябрь 1972 г.

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

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Корягиной

Станция

Горький НИРФИ

Длота

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	E325A	E355A	E330A	300	285	250	225	215	215	200	210H	200	200	205	195	195H	230	220	235	235	230	1240C	250	265	
2	320	315	E335A	310	305	270	230	225	205H	205	215	205	195	205	195	220	215	225	230	230	225	250	250	275	
3	285	290	285	E300B	E285B	E295A	235	220	210	205C	195	200	195	215H	195	215	220	230	225	235	230	225	250	E280A	
4	E285A	E300A	295	280	270	255	245	215	215	210	205	200	195H	200	200H	225	220	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	200	200H	190	220	230	225	235	230	225	230	235	245	250	
6	250	265	270	255	245	245	240	250	220	215H	205	200H	200H	200H	210	220	235	225	245	230	230	235	230	240	
7	275	280	270	270	250	250	235	220H	225	200	205H	200	185H	200	200H	220	215	245	240	215	220	225	215	240	
8	270	280	280	250	255	255	230	235	215	210	190	185	180H	175H	205	215	225	240	230	215	240	230	235	250	
9	295	305	300	280	E285B	240	240	220	220H	200	205	200	200A	205	210	225	215	225	240	225	230	225	250	240	
10	280	290	E300B	E295B	260	250	215	230	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205H	215	205	210	215	205H	230	225	225	240	225	225	245	255	250	
12	265	275	260	255	250	245	235	230	A E225A	200	185H	C	C	C	C	220H	225	220	215	230	225	230	235		
13	265	265	295	300	260	260	240	235	220	205	205	200	195H	185H	200H	200H	210H	230	270	295	250	300	E340A	370	
14	360	360	E385B	E315B	E475B	E360B	300	255	245	C	C	235	220	225	230	230	245H	240	260	240	245	280	300	E315B	
15	E355B	E395B	E355B	E380B	E400B	E320A	230	220	E225A	225	215	E225A	200	200	210H	220	225	225	235	240	E310A	235	250	260	
16	265	270	280	285	285	230	225	215	210	205	200	210	205	205	205	215	220	220	215	230	230	245	295	305	
17	275	315	300	305	300	310	260	210	220	210	195H	195H	195	205H	210	205	210	240H	235	220	230	230	255	E280B	
18	300	315	300	305	300	300	265	225	205H	200	200H	225	195	180H	220	230	215	225H	230	225	235	265	275	305	
19	300	280	300	300	285	295	250	230	210	225	200H	195	205	190H	200	220	220	230	215	220	240	230	250	250	
20	275	275	295	280	275	255	245	200H	215	220H	205	205	210	200	185	210	230	230	215	215	225	225	225	220	
21	275	300	295	295	300	250	240	205H	215	225	205H	195H	200	200	195	205H	200H	235	210	225	240	230	225	230	
22	255	275	265	275	265	250	220	230	220	215	225	210	195H	220	E230C	230	E230A	225	220	215	230	215	250	260	
23	260	295	270	255	250	235	230	215H	190H	220	210	200	205	220	225	215	235	240	220	235	235	240	235	E245B	
24	290	300	310	295	275	275	250	220H	190H	225H	220	205	190	200	220	225	225	225	225	225	250	235	230	265	260
25	280	320	320	300	E305B	270	250	230	210	195H	200H	190	190	210	225	230	230	235	215	235	250	220	235	E280B	
26	E300A	275	295	300	255	250	230H	225	220H	220H	205	200	195H	200	220	225	230	215	225	245	230	240	260	E295A	
27	285	300	275	290	260	230	245	230	240	205	205	220H	225	200	220	220	225	225	210	245	255	235	250	255	
28	270	275	300	285	300	E320B	275	235	205H	215	205	215	200H	200H	205	220	240H	230	220	240	240	230	265	270	
29	295	310	315	305	E305B	E295A	245	250	210	205	205	215	220	215	210	235	235	245	225	245	250	275	E280B	310	
30	320	315	320	300	270	275	235	215	235	225	E235A	220	200	240	210	200H	235H	230	230	235	210	230	250	255	
31																									
Медiana	25	35	25	20	30	30	20	15	10	15	10	10	10	10	20	15	10	10	15	20	10	10	25	20	
Учено	U280	U290	U295	U290	U270	U250	240	225	215	210	205	200	200	200	210	220	225	230	230	230	230	230	250	U255	
	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	29	28	28	28	28	29	28	28	28	28	28	28	28	
	270	275	280	280	260	250	230	215	210	205	200	200	195	200	200	215	220	225	220	220	230	230	235	250	
	295	310	305	300	290	280	250	230	220	220	210	210	205	210	220	230	230	235	235	240	240	240	260	270	

hF2 км сентябрь 1972 г.

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

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Корягиной

Кем подсчитана

Корягиной

Станция Горький НИРФИ

Длгота 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							L	L	L	260	285	280	L	285	L	L	L	L						
2							L	L	270	250	255	L	260	300	265	L	L	L						
3								L	260	C	270	270	275	L	255	L	L	L						
4								310	280	290	280	275	260	L	300	L	L	C						
5							C	C	C	C	270	275	265	L	L	L	L	L						
6							L	255	315	280	285	275	280	285	295	L	L	L						
7								L	L	270	255	260	270	275	L	L	L	L						
8								L	270	255	260	255	255	255	L	L	L	L						
9									275	315	255	265	260	280	270	L	L	L						
10								L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11								C	C	255	270	275	265	265	275	L	L	L						
12								L	245	L	250	245	C	C	C	C	L	L						
13								L	L	L	250	255	255	265	L	235	L							
14										C	C	R	R	L	L	435	L	L						
15								L	L	L	310	295	285	295	250	255	L	L						
16								L	L	L	L	235	L	270	250	L	L							
17								300	350	335	300	275	280	280	255	L	L							
18								L	300	400	335	285	325	280	280	255	L							
19								L	L	235	250	L	255	L	L	L	L	L						
20								L	265	250	245	245	L	230	235	L	L							
21							L	L	L	255	235	245	250	230	230	L	L							
22								L	L	L	L	235	250	L	L	L	L							
23								L		L	250	265	250	L	L	L								
24								280	265	300	275	255	255	L	L	L	L							
25									L	300	250	265	240	L	L	L								
26									L	250	245	250	L	L	L	L								
27								L	L	250	270	240	L	L	L	L								
28								L	L	L	L	255	260	255	245	L								
29									L	305	305	285	280	L	L	250								
30									L	L	L	L	255	L	L									
31																								
Медиана								290	35	50	30	25	20	30	30	105								
Учтено								4	270	265	265	265	260	275	255	255								
									265	250	250	250	255	255	250	240								
									300	300	280	275	275	285	280	345								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

Тип E_s сентябрь 1972 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

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	f4	f3	f3	f1		C1	C2	e2	e2	e2	C1	C1	C2	e1	e2	e1	e2	e1C1	C2	C1		C	e2	f2
2	f3	f3	f3	f2	2			C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1			e2	C2e2	C1e2	e2	e1	f2		f2
3						e1	C2	C3e1	C1e1		C2	C2	C1	C1	e1C1	C2	C2	C1	C2	C3	f2	f1	f2	f1
4	f2	f1					e2		C2		e2	e1	e1	e1	e1	C1e1	C2e1	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	e1	e1	e1	e1	e1	e2	C1e2	C1e1	C3					1
6		f1							C1	C1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e2C1	e1C2	e2		f1		
7									e1	e1	e1	e1		e1	e1	e1	e1			e1				
8								C1	C1	C1	e1	e1	e1	e1	e1	e1		e1	e2	e1				
9								C2	C2	e1C1	C2	C1	C2	C1	e1	e1C1	e1	e1						f2
10								C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	e2	e2	e1	e2	e1	e2	e2	h1	C2e1					
12							C2	C3	C3	C3	C2	e1	C	C	C	C	e2	e2	e1	e1				f2
13	f2	f2	f1				C1	e1	e2	e1	e1	e1	e1C1		e1	e1	e1h1	h1C1	C3	C2			f2	f2
14							C2e2	e2	e1				e1	e1	e1	e1	e2	e1		C1		f2		f1
15						e1	C2	C2	C2	C2	C1	C2	C1			C2	e1C1	e1	C2e1	e3	e3	f1	f1	
16	f2				f2	e3		C2	C1	C2	C1	C1	e1	e2	e2	e1	e2	e1	e1					
17								e1	C1	C1			e1C1	e1C1	e1		C1	e2			f1			
18								e1		e2	e2	e1	e1	e1	C1e1	e2	e1h1	C2e1	C1	f1	f2	f2	f3	
19	f4						C2	C2	C2	e1	e1	e2C1	C1e1	e1	C1e1	C1e2	C1e2	C1e1					f1	f1
20							e2	e2	e1	e1	e1	e1	e1	e1C1	e1	C1e2	e1	e1C1	e1				f1	f1
21							f1	f2	f1				C1e1	e1C1	e1C1	e1	e1C1	C	C1e1		f1			
22								C1	e2	e1	C1e1	C1	C1e1	C1e2	C	C3e1	C2e1	e3	e2					
23								e1	e2	e2C1	C1e2	e1C1	C1e1	C1e1	e1C1	e1C1	e2C2	e1	e1	e1	f1			
24								e2	C1e1	C1e1	C2e1	e1C1	C2	C1	e2	e2	C2e2	C1	e3	f1			f1	
25							e1	e2	e2	e2	e1	e1C1	C1	C1	C2	e3	e3	C2		f2	f3			
26	f2								C1	C2e2	C1e2	e2C1	e2	e1	C1e1	C2e1				f3	f1	f1	f1	f1
27				f4			e1	e1C1	e2C1	C1e1	C1e2	e2C1	C1e1	C1	e2C1	C1e2	e2	e2C1	e2	f2	f6			
28							e2	C1e1	e2C1	C1	C2	C2	C1	e1C1	e1	e2	e1			f1	f1			f2
29						f1		e2	e1	C2e1	C2e1	e1C1	C1e1	e1C1		C2	e2C1	e2			f2			
30				f2		f3	e1	e1C1	e1C1	C2e2	C2	C1	C3	C2	C2	e1C2	e2	e3	e3	f2				
31																								

Медiana																									
Учено																									