

РХ I

0. I

мгц

август

1977г.

(характеристика)

(единицы)

(месяц)

(год)

Станция Горький

Д.логота 44° 17' E

широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ

Кем составлена Мусаевой

Кем подсчетана Потежиной

НИРФИ

(институт)

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	49			40																				
2																								
3																								
4																								
5																								
6		38																						
7				36																				
8																						51		
9	38			32	33	40																		
10																								
11							48	53																
12	44	40		29																				
13																								
14			39																					45
15	41		37																					
16																								
17																								
18																								
19						39																		44
20																								
21	47	44	40	37	37																			
22		40																						
23																								
24	47			40	37																			
25	45			37																				
26					31																0578		45	
27	39	38	36	32	33	39																		
28																								
29																								
30		46																						
31																								
Медiana	44	40	38	36	33	39	48	53													0578	51	45	
Учено	8	6	4	8	5	3	I	I													I	I	3	

Р. F2 0.1 мгц АВГУСТ 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчетана Потемкиной

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	42F	36F	31F	30	30	37	4I	42	44	46	46	5I	54	50	50	49	47	46	45	47	49	I52Y	U48S	45
2	40	34	33	33	3I	38	I44C	48	50	I54C	58	58	52	56	5I	53	52	52	I53Y	47	53	I59Y	U52S	49
3	46	4I	35	33	33	39	46	53	54	53	55	60	55	55	55	55	I53Y	50	I50C	5I	I56C	Y	U53Y	55
4	47	43	39	38	3I	35	40	I46C	49	59	I57Y	57	5I	52	5I	49	49	5I	52	54	I6I	J67Y	5I	44
5	39	38	33	29	28	34	44	49	60	59	63	63	65	64	I62Y	65	5I	54	50	46	46	50	42	34
6	28	3I	22	23	25	32	38	I4IY	45	48	49	49	Y	47	49	48	49	49	49	47	47	50	49	U43F
7	34	32	29	28	28	34	I42C	I4IC	45	47	5I	53	59	56	57	58	50	50	5I	44	5I	48	42	A
8	A	A	A	A	A	A	A	43	A	A	A	5I	I48A	48	49	I49A	49	45	43	42	44	47	43F	U36F
9	30	I27A	I25A	J25F	F	3I	36	4I	I42Y	44	45	I5IA	52	5I	I49Y	I48A	47	45	I45C	48	46	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	46	5I	48	48	I48C	48	45	50	47	C	-C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	34	F	F	I46Y	45	I48Y	49	I47Y	47	49	49	I49Y	50	46	44	46	48	C	C
12	34	29	J24Y	F	23	29	A	I40Y	I44Y	5I	J49Y	5I	47	47	49	48	46	46	45	50	52	58	I53S	46
13	40	U33F	29	26	25	35	44	5I	52	59	57	60	59	62	58	56	52	52	53	59	63	50	U55S	42
14	38	36	31F	28F	27	33	37	43	50	I53Y	54	56	58	6I	I59C	I58C	52	54	50	58	I59S	56	5I	38F
15	32	3I	U30F	26	27	32	40	45	49	5I	58	I55C	58	55	56	54	49	46	49	53	I59S	J59S	J53Y	46
16	40	34	35	I35A	I33C	I37C	40	I43C	I49C	52	55	56	58	59	53	I53A	50	U55S	52	53	60	58	46	36
17	29	28	28	25	25	33	40	45	49	50	57	I62C	59	56	56	60	53	50	52	50	I49C	50	48	37F
18	3I	28	25	24	24	32	34	4I	I4IY	I46C	I46Y	49	I46Y	I52Y	49	5I	52	50	50	I46C	I48A	49	43	39
19	34	32	28	25	24	32	36	42	50	5I	54	53	54	I53Y	52	54	52	50	50	50	5I	50	45	36F
20	36	33	30	2I	I9	28	36	40	49	J54Y	J53Y	59	62	58	60	55	5I	56	53	52	U53S	I58S	57	I48S
21	40F	36F	F	F	F	30	4I	43	49	5I	55	58	60	62	59	54	52	50	50	5I	50	I49A	I43A	K
22	34	33F	I3IA	29	26	34	44	46	50	53	59	I60Y	J56Y	54	56	55	52	52	52	55	I57C	I57Y	52	50
23	43	40	35	I36C	29	32	39	47	59	59	6IH	53H	63	68	64	57	54	5I	5I	5I	U56S	54	48	U44F
24	40F	4IF	34	30F	28	J32Y	36	I43Y	48	52	52	58	56	5I	53	53	56	54	57	56	53	J5IY	Y	J37F
25	34F	28	28	24	3I	39	46	U54Y	J60Y	I65Y	70	73	7I	70	63	62	65	59	58	6I	56	I50Y	44	35
26	28	27	26	23	24F	26	34	4I	I44Y	44	47	5I	5I	55	5I	53	J53Y	J55Y	45	44F	46	F	44	F
27	30	U28F	24F	23F	F	32	44	48	47	52	I55A	56	57	57	57	54	54	56	52	50	52	50	42	42
28	34	33	32	27	25	29	39	J4IY	I44Y	5I	54	50	56	5I	52	5I	5I	53	49	5I	5I	50	42	39
29	34	33	3I	29	26	32	42	5I	56	I58C	5I	59	55	53	55	55	5I	5I	48	50	54	49	J44A	43
30	A	F	34	34	33	35	50	57	55	56	6I	60	63	65	62	56	53	50	5I	52	J53Y	54	I49Y	43
31	38	35	32	26	27	27	38	39	44	49	56	58	58	58	53	5I	53	U54S	50	45	49	50	44	43
Медiana	8	7	5	5	5	3	7	7	7	7	8	8	7	8	8	7	4	4	4	6	7	7	9	9
Учтено	34	33	3I	28	27	32	40	43	49	52	54	56	56	55	53	54	52	5I	50	50	52	50	48	43
	27	27	27	26	25	29	27	29	29	29	30	3I	30	3I	3I	3I	3I	3I	3I	30	30	27	27	25
	32	29	28	25	25	32	37	4I	44	48	49	5I	52	5I	50	49	49	50	48	47	49	50	43	37
	40	36	33	30	30	35	44	48	5I	55	57	59	59	59	58	56	53	54	52	53	56	57	52	46

Пробег час поты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ РЕ 0.1 мгц август 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана Потемкиной

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						U29L	35	37	39	4I	4I	42H	43	43	42	42	U4IL	U40L	U36L		I					
2						L	C	39	4I	I42C	43	44	44	44	43	43	42	U39L	L	I						
3						L	36	39	4I	43	43	43H	44	44	45	42	39H	U37L	C	I	C					
4						28	I34A	I37C	40A	40	42	43	43	44	43	43	42	U40L	37							
5							U34L	40	4I	4I	42	42	I43A	43	42	4I	40H	37	U34L	A						
6						L	32	36	39	40	4I	42	42	42	4I	40	40H	L	L							
7						L	33	I36C	39	4I	42H	I43Y	44	I44Y	43	40	40	40								
8					A	A	A	37	I39A	A	A	42A	I42A	42	4I	I4IA	U40L	38	A							
9								36	39	I40Y	4IH	I4IA	42	42	42	I42A	40H	U39L	C	A	L					
10		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4I	42	43	43	I43C	4I	40	38	L	C	C	C	C	C	
11		C	C	C	C	C	L	U34Y	37	39	40	4I	42	I43A	43	42	4I	40	37	A				C	C	
12								I36A	39	4I	42	43	42	42	42	4I	4I	L	L							
13								U34L	38	4I	42	42	43	44	44	42	U40L	U38L	L							
14						U25L	U33L	U39L	U40L	4I	42H	U43L	44	44	I44C	I42C	L	U39L								
15						L	U33Y	37	40	4I	I42Y	I43C	44	44	43	4I	U40L	U40L	L							
16								C	I40C	42	43	43H	45	44H	L	I42A	U4IL	40	L							
17							L	U38L	40	4I	43	I43C	43	43	42	4I	U40L	U36L	L		C					
18						L	L	36	38	I4IC	4IH	42	43	43	43	42	4I	U37L	L	C						
19								37	39	4I	43	43	43	43	43	42	U40L	L	L							
20							L	U37L	40	42	44H	43	43	45	42	U4IL	L	L	L							
21							U3IL	38	40	4I	43H	43	44H	43	43	42H	L	L	L							
22							L	U36L	4I	43	44	44H	44	44	44	U42L	L	L	L							
23						L		L	40	43	45	L	45H	45	44H	U42L	L									
24							L	39	39	4I	42	42	43	U42L	U43L	U42L	U4IL	U38L	L							
25								U36L	A	4I	44	45	45	44H	U43L	4IH	L	L								
26						L	U36L	38	40	4I	43	42	42H	42	40	U40L	U35L	L								
27						L		IU40L	4I	I42A	43	44H	44	43	4I	38F	L									
28						L	U36L	38	40H	42	U42L	43H	43	42	U4IL	U39L	L	L								
29							U37L	39	I4IC	U43L	44	44	43	43H	40	U39L	L									
30						L	A	U40L	4I	43	43	44H	44H	43	4I	L	L									
31							U30L	36	39	40	42H	43	4I	43	U43L	U4IL	U40L	L	L							
Медиана						U28L	U34L	37	40	4I	42	43	43	43	43	4I	U40L	U38L	U36L							
Учтено						3	I2	26	29	29	30	30	3I	3I	30	3I	24	I8	3							

Пробег час пotty от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ххх.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

fo E 0.1 мгц август 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчетана Потемкиной

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	II8A	22	25	26	29	30	I3IA	32	I32A	3I	30	28	26	22	A	A			
2				A	A	I8	C	25	28	I29C	30	A	A	A	30	30	I28A	25	A	A	I5B			
3					B	II7A	2I	24	27	29	U3IA	I3IA	I32A	32	3I	30	28	26	C	A	C			
4					A	A	2I	I24C	26	28	30	I30Y	I30A	I3IA	A	A	A	28	A	A	A			
5					I3	II7A	2I	25	27	29	30	30	I3IA	I3IA	I3IA	I29A	29	26	I23A	A	A			
6					B	I7	2I	I24A	I27A	I29A	30	I3IA	3I	3I	30	30	27	25	22	A	A			
7						I6	20A	I24C	26	A	A	A	A	A	A	29	I28A	25H	2I	A	A			
8					A	A	A	A	A	30	I3IY	3I	30	I30A	28	26	I24A	2I	A	A				
9						A	A	A	26	28	29	30	I30A	I3IA	I3IA	30	27	25	C	A	A			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	3I	3I	3I	I30A	A	A	A	A				
12						A	A	A	A	A	A	A	A	A	3I	30	I28A	I25A	U2IA	A	A			
13						A	A	24	26	I29A	30	I3IA	32	32	I3IA	I30A	29	25	2I	A				
14					B	I5	20	24	25	A	A	A	A	I32A	C	C	A	25	2I	A				
15					B	I6	20	I23A	26	27	Y	C	A	A	3I	29	26	25	2I	A	A			
16							20	I23C	I26C	29	30	3I	3I	3I	30	I29A	28	25	U22A	II7A	I2A			
17						I6	I20A	24	27	29	A	C	A	I32A	3I	30	28	25	A	A	C			
18					B	A	A	A	26	I29C	3I	I3IA	32	32	30	28	27	25	2I	C	A			
19					B	I6	II9A	23	26	28	30	3I	I3IA	I3IA	30H	29H	27	25	2I	I6	A			
20					B	I6	20	I23A	26	I29A	3I	3I	32	32	30	29	27	24	20	A				
21					A	A	A	23	25	I28A	I30A	3I	I3IA	I3IA	I3IA	29	27	25	2I	I7				
22							2I	I25A	I28A	30	A	A	32A	I32A	I3IA	3I	28	25	20	I6	C			
23						A	20	25	27H	I29Y	30	32	32	A	A	A	A	25	2IA	A				
24						A	I8	I22A	26	29	30	30	A	A	30	29	27	25	20	I6	A			
25					A	A	II9A	23	26	27	I30A	I3IA	32	3I	30	28	26	24	20	II4A				
26							20	22	24	26	28	U30A	3I	A	A	28	I26A	24	I9	I5				
27						I6	I20A	23	26	27	A	A	3IA	3IA	I3IA	29	27H	24	20H	A				
28						A	A	I22A	25	27	I30A	3IA	I3IA	I30A	29	I28A	26	23	A	A	A			
29						B	II8A	22H	25	I28C	I30A	A	A	I3IA	I3IA	30A	I29A	26	A	A				
30					A	A	A	23	26	27	29	3I	3I	I3IA	I30A	29H	27	24	20	U15B				
31							I9	22	25	28	3I	I3IA	I3IA	32	A	30	27	24	I9	A				
Медiana					I3	I6	20	23	26	29	30	3I	3I	3I	3I	29	27	25	2I	I6	I4			
Учено					I	I2	20	25	27	26	22	20	22	23	24	27	26	29	2I	8	2			

Пробег частоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек. ХХХХ

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ Es 0.1 мгц август 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Д.логота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Потемкиной

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	I8					23	30		30	4I	40	DI00C	G	33	28C	25G	23G	I8G	I6G	20	I4		J34X			
2				J24X	I4	U I3Y		32	36		J38X	J50X	40	46	37		33	29	3I	24				22		
3	J34X			I6		20	25	30	33	33	37	37	38		3I	26G	24G	30	C	23	C	J24X	U30Y	J24X		
4				30	J36X	25	U32Y	C	40	38	32	34	34	40	3I	J38X	39	28	30	4I	45	J42X		J28X		
5		I5			J2IX	20	3I	38	J39X	3I	40	J4IX	J50X	46	33	U30Y	25G	23G	32	J36X	J33X	3I	J25X	J33X		
6						J20X	23	26	U28Y	30	30	36	34	32	39	37	36	36	30	J29X	J4IX	J3IX				
7						20			30	36	34	45	40	J43X	40	27G	3I	30	25	23	J33X	J37X	J38X	D95S		
8	58M	48	J53X	J68X	J59X	J66X	J57X	40M	J53X	46	J63X	J43X	J50X	J45X	38	50	35	29	J42X	J43X	22		J23X			
9	J23X	50	J53X	J20X	2I	J23X	34	40	32	50	J75X	J90X	7I	38	44	49	29	U27Y		J40X	J30X					
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	35	5I	C	C	U29Y	C	U27Y	25	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	U I8Y	22	26	27Y	J50X	J43X	U32Y	34	35	33	35	40	U26Y	J54X	40	24	J33X				
12					20	20	J44X	J70X	32	J33X	40	38	36	J33X	40	30	J34X	30	3I	J33X	J42X	J37X	J42X	J34X		
13	J40X	J20X		I8	J30X	22	29	34	33	45	J50X	J44X	40	J33X	J34X	J34X	30	J39X	J40X	J35X	29		I5	J23X		
14						I5	23	26	34	34	34	33	35	33	C	C	30	26	3I	23	3I	I5	I9			
15	J24X					I9	20	27	32	37	3I	C	U33Y	U33Y				U3IY	24	J35X	39	29	U37Y	J34X		
16	J33X	I23X	I9	I3IX	C	C	24	C	C	38	38	38	J44X	34	37	57M	37	28	23	20	I3					
17						I9	25	28	30	J38X	35	C	40	40		3I	3I	29	27	24	C					
18						I9	22	28	3I	C	J33X	36	32	40				25	32	C	J60X	46	I5	J23X		
19						I8	24	30	32	3I	37	40	33	33					24	2I	20	J19X	20	J22X		
20	J24X					20	25	28	30	32	35	32			28G		32	27	24	22	I7	J25X		28		
21		J23X	J36X		I8	26	J39X	29	32	4I	32	36	46	33	32	26G		22G	25		J33X	J68X	50M	34		
22	J30X	J32X	J33X	J32X	J19X	22		25	30	32	33	36	32	33	32	27G	30	27			C	J36X	24			
23	23	J34X	J26X	C	20	I7	I9G		3I	32	34		39	J43X	43	35	30H	25	22	I9						
24						I6	20	24		30	34	36	38	37	34	35	34	32	24		I8	I4				
25					I9	I7	20	30	J44X	J38X	40	U32Y			35	26G		26		U I4Y		20				
26				J22X		U I7Y	I8G	24	27	30	3I	J43X	32	36	U30Y	3I	3I	26		J18X	J23X	23				
27							25	30	38	35	J78X	J43X	32	39	38			20G	23	23	J3IX					
28						I7	28	24	28		3I	35	37	40	28G	30	28	26	24	I6	I5	J25X				
29							23	30	J35X	C	U30Y	43	40	J33X	J4IX	3I	42	23G	J34X	J35X	26	J35X	49	J39X		
30	J60X	J36X	J3IX	J23X	I9	J25X	25	J35X	33	36	32	33	33	U32Y	32					I7	J29X	J32X	U I7Y			
31							I9	U26Y	U28Y	30	30G	38	U32Y	37	U30Y	25G		25	24	22				J28X		
Медiana	I7	20	27	II	6	5	I0	7	4	7	8	8	7	7	7	8	5	5	8	I5	I3	I2	I9	II		
Учено	30	32	33	24	20	20	24	29	32	36	34	38	36	36	34	3I	3I	27	25	23	29	3I	25	28		
	II	9	7	I0	I2	24	28	25	28	26	3I	28	30	27	25	23	22	29	25	26	23	20	I5	I4		
	23	22	26	20	19	17	20	26	30	3I	32	35	33	33	3I	27	30	25	24	20	20	24	19	23		
	40	42	53	3I	25	22	30	33	34	38	40	43	40	40	38	35	35	30	32	35	33	36	38	34		

Пробег час.лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXX

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Es 0.1 мгц август 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой
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	EI2B					23	26		29	32	34	34	G	33	28G	23G	22G	I8G	I6G	20	I4		20	
2				I6	I3	U13Y		3I	36		36	40	34	36	33		33	29	30	24				20
3	I9			I6		20	25	30	32	33	35	35	34		28G	26G	24G	28	C	2I	C	23	U30Y	I9
4				2I	26	23	U32Y	C	40	37	32	34	32	34	3I	35	35	G	30	32	29	34		I8
5		I3			I3A	20	I8G	38	30	3I	39	37	45	37	33	U30Y	25G	23G	32	34	23	20	25	I9
6						I5G	G	26	U28Y	30	G	33	34	G	36	34	29	30	26	26	37	EI2B		
7							G		30	36	32	34	34	36	35	27G	3I	29	24	2I	20	32	36	D95s
8	A58A	A48A	A53A	A68A	A59A	A66A	A57A	34	A53A	A46A	A63A	42	A50A	38	38	A50A	35	28	35	30	I8		EI5B	
9	E I5B	A50A	A53A	EI1B	I8	I8	26	32	3I	36	35	A90A	35	34	34	A48A	29	U27Y		39	29			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	33	39	C	C	U29Y	C	U27Y	25	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	U18Y	22	26	U27Y	32	34	U32Y	34	35	33	32	32	U26Y	42	35	24	33		
12					I9	20	A44A	38	32	32	36	33	34	34	G	26G	30	30	3I	30	30	25	26	26
13	20	EI5B		I8	20	20	29	33	33	38	4I	43	G	32	33	33	30	36	30	20	20		I5	EI3B
14						G	23	26	33	34	32	33	34	33	C		30	26	3I	23	22	I5	I7	
15	EI4B					G	G	27	32	32	3I	C	U33Y	U3IY				U3IY	23	30	3I	2I	U37Y	28
16	3I	I7	EI5B	A3IA	C	C	24	C	C	38	38	36	35	34	36	A57A	36	28	C	20	I2			
17						I9	25	28	30	38	32	C	33	34		3I	30	29	27	24	C			
18						I9	22	26	3I	C	G	34	G	G				24G	29	C	A60A	36	I2	I6
19						G	24	29	32	3I	34	33	32	33					24	20	I9	I7	I9	20
20	23					G	25	28	30	G	G	G			28G		3I	27	24	20	EI3B	I8		I6
21		EI4B	I9		I3	26	24	29	32	33	32	34	34	33	32	26G		2IG	25		I6	A68A	A50A	34
22	2I	2I	A33A	24	I8	20		25	30	G	33	36	32	38	32	27G	30	27		C	33	EI5B		
23	2I	34	I6	C	I7	I7	I6G		3I	32	34		37	43	35	35	30	G	2I	I9				
24						I6	20	24		30	34	36	35	35	33	32	33	32	23		I6	I4		
25					I8	I5	20	30	44	34	34	U32Y			28G	26G		26		U14Y		20		
26				I6		U17Y	I8G	24	27	30	3I	36	G	34	U30Y	3I	3I	26		G	I4	20		
27							25	30	35	33	A78A	38	3I	3I	35			20G	23	23	2I			
28						I7	28	24	28		3I	3I	32	3I	28G	30	28	26	23	I6	I4	I8		
29							22	29	35	C	U30Y	37	33	32	35	30	30	23G	3I	33	25	35	46	39
30	A60A	32	2I	EI6B	I6	EI5B	25	35	33	36	32	33	33	U32Y	32				G	20	32	U17Y		
31						G	U26Y	U28Y	30	G	34	U32Y	G	U30Y	25G			25	22	I9				20
Медиана	2I	2I	2I	I7	I8	I8	24	29	32	32	34	34	34	34	33	30	30	27	26	22	20	22	20	20
Учтено	II	9	7	IO	I2	24	28	25	28	26	3I	28	30	27	25	23	22	29	24	26	23	20	I5	I4

Пробег час.поты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек.
Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

(ИЗ000)F2 0.01 август 1977г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчетана Потежиной

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	310	300	305	310	300	305	295	310	285	270	290	300	300	305	300	295	310	305	310	310	310	У	310	295		
2	300	280	290	290	305	290	С	340	300	С	310	320	320	335	300	305	320	315	У	340	310	У	325	310		
3	305	305	300	305	320	280	295	320	315	305	305	330	290	280	295	310	У	320	С	320	С	У	300	290		
4	310	310	285	305	300	285	270	С	285	305	У	325	290	310	305	305	285	315	265	305	С	У	295	295		
5	300	300	310	310	320	295	295	300	335	315	305	295	270	300	У	310	315	315	320	305	305	310	310	280		
6	305	305	285	280	320	280	255	У	300	280	285	285	У	300	305	320	320	295	310	320	325	320	315	325		
7	310	295	300	300	300	290	С	С	290	310	295	290	305	285	300	315	320	325	335	320	355	315	335	А		
8	А	А	А	А	А	А	300	А	А	А	320	А	280	285	А	305	325	305	310	310	310	310	310	290		
9	305	А	А	Р	Р	330	305	275	У	295	245	А	310	320	У	А	300	310	С	330	330	С	С	С		
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	250	310	305	280	С	305	290	320	310	С	С	С	С	С		
11	С	С	С	С	С	280	Р	Р	У	290	У	285	У	260	285	300	У	320	305	320	305	290	С	С		
12	300	310	У	Р	295	310	А	У	У	285	У	295	285	275	285	295	305	310	310	320	310	310	С	305		
13	300	305	290	290	300	300	315	320	300	325	300	315	305	315	330	320	310	310	300	305	310	310	310	300		
14	290	290	290	295	295	310	270	305	300	У	315	295	310	310	С	С	320	315	320	310	С	295	295	290		
15	290	290	300	310	305	290	300	310	305	315	320	С	295	320	320	335	350	330	330	320	С	С	У	305		
16	300	300	270	А	С	С	С	С	С	295	290	295	310	325	300	А	305	310	335	310	320	330	325	305		
17	295	285	305	290	320	290	290	290	295	280	280	С	315	285	285	300	300	295	315	320	С	290	310	325		
18	275	285	290	290	290	295	315	255	У	С	У	275	У	У	300	315	310	310	330	С	А	310	310	335		
19	300	290	295	300	290	330	315	275	300	315	290	320	315	У	310	315	325	320	335	310	320	300	310	280		
20	280	275	280	285	260	305	265	325	310	У	У	275	305	310	335	330	320	340	320	300	320	С	315	С		
21	330	305	Р	Р	Р	335	330	280	330	325	325	310	315	320	325	335	320	340	325	325	320	А	А	К		
22	295	305	А	330	310	325	365	325	330	300	320	У	У	295	320	310	315	325	320	310	С	У	310	315		
23	С	С	С	С	С	290	350	300	340	305	300	285	310	325	330	310	295	325	315	305	305	300	280	285		
24	290	295	300	300	285	У	315	У	290	315	310	310	340	325	310	300	305	315	320	320	305	У	У	Р		
25	315	285	275	310	260	310	325	335	У	У	315	310	315	325	320	310	330	335	310	315	295	У	295	285		
26	290	295	305	290	290	310	310	280	У	280	295	295	305	310	300	300	У	У	335	320	305	Р	305	Р		
27	310	285	300	305	Р	320	345	335	325	310	А	325	315	300	315	325	315	315	320	310	295	300	285	300		
28	280	310	295	305	310	310	305	У	У	320	315	300	320	305	335	325	325	320	330	315	325	320	310	320		
29	280	290	290	300	305	310	310	320	330	С	320	315	310	315	310	330	330	335	320	320	315	310	А	310		
30	А	Р	285	295	315	315	340	345	330	340	310	320	310	315	330	330	340	340	330	315	У	310	У	305		
31	290	285	305	310	295	295	345	300	310	320	315	330	310	330	310	325	320	335	330	310	305	300	285	280		
Медиана	15	20	15	20	20	20	35	40	30	25	25	25	15	30	20	20	15	15	20	10	15	10	15	20		
Учено	300	295	295	300	300	305	310	310	305	305	305	305	310	310	310	310	320	320	320	315	310	310	310	300		
	26	25	23	23	23	27	25	21	21	23	25	26	27	29	26	28	28	30	28	29	22	18	22	23		
	290	285	285	290	290	290	295	285	300	290	290	295	300	290	300	305	305	310	310	310	305	300	295	290		
	305	305	300	310	310	310	330	325	330	315	315	320	315	320	320	325	320	325	330	320	320	310	310	310		

Пробег час.поты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. хххх

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

В' F км август 1977г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОМ

(институт)

Станция Горький НИРОМ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Черновой

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	245	280	E270B	260	E280B	250	E235A	215	210	205H	I95	I95	200	200	200	200	200H	I95	I80H	245	245H	240	250	260		
2	255	280	285	270	255	255	C	E245A	E255A	C	E245A	E260A	I95	E230A	200	200H	240	230	250	235	255	240	245	255		
3	265	250	255	275	265	245	240	225	205	200	200	I95	200H	200	205	220	200	I95	C	240H	C	255	295	255		
4	250	255	295	295	E350A	E275A	A	C	A	E275A	210	200	200H	205	I95	240	E250A	205	250	290	255	245	250	260		
5	255	255	250	255	275	E245A	240	E370A	200	215H	E245A	E250A	A	E205A	220	215H	200	215	E295A	A	285	270	E255A	E300A		
6	E300B	E255B	E345B	E260B	270	250	250	230H	205	200	200	205	200H	200H	230	215	205	245	240	E265A	E295A	245	250	265		
7	255	285	280	275	285	270	215	C	200	260	200	235	225	E245A	205H	210H	225	200H	215H	255	255	285	E295A	A		
8	A	A	A	A	A	A	E295A	A	A	A	A	A	A	E340A	E255A	A	E290A	205	A	E295A	255	250	250	E250B		
9	255	A	A	E290B	E300A	245	E225A	E275A	225H	E280A	295	I200A	205H	E235A	210	A	205H	220	C	E290A	E245A	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E250A	200	E295A	205	I210C	210	210	E260A	215	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	E255A	230	205H	235	200	200	230	230	210	215	220H	215	225	A	E300A	260	315	C	C		
12	280	E300B	E320B	E305S	E355A	E275A	A	A	215	205	230	205	I95	200	225	205	220	E245A	E260A	285	280	260	260	285		
13	270	295	255	E315B	E340A	250	E245A	E240A	E245A	E250A	E300A	A	205	210	205	205	220	E275A	E255A	265	250	250	250	240		
14	285	295	300	300	305	265	225	230	220	205	200	I85H	I90	210	C	C	E225A	225	255	260	245	250	260	250		
15	E270B	E280B	300	275	E300B	255	245	230H	225	205	200H	C	E215A	220	215	215	205H	E250A	250	275	255	260	E350V	E275A		
16	320	295	305	A	C	C	240	C	C	E245A	215	200	200	205	E235A	A	E255A	250H	230	E245A	250	225	230	270		
17	E270B	300	300	260	255	E255A	245	230	210	E250A	200H	I200C	I95H	220	225	245	210	240	255	255	I270C	285	250	240		
18	E295B	E310B	E325B	E300B	305	255	250	225	220	I210C	200	200	200H	215	200	215	225	220	E250A	C	A	E290A	250	250		
19	275	295	270	295	295	250	240	E250A	E220A	225	225	200	200H	200	200	210	205H	205H	245	255	250	260	260	E335A		
20	E330A	305	E300B	E315B	E340B	280	250	215	200	205	205	I90B	I95	200H	205	210	225	235	250	245	250	250	250	250		
21	255	265	E300A	280	280	E270A	255	235	E240A	205	200	200	I95	205	200	200	205	205H	230	250	230	A	A	E350A		
22	305	300	A	E345A	E295A	250	225	200	205	200	E225A	E205A	200H	200	200	210	210	200H	205	250	I270C	295	255	255		
23	C	C	C	C	C	260H	225H	230	225	220	210	225H	200	E340A	205	225	235	210	I95H	250	250	250	270	300		
24	280	295	255	250	275	260	225	230	200H	I75H	E225A	E205A	220	220	210	240	E250A	E270A	250	255	250	260	245	235		
25	245	280	260	260	E285A	245	240H	245	I230A	215	200	215H	200H	205	205	210	230	220	225H	255	250	E280A	285	E290B		
26	285	310	275	E345A	305	E300A	245H	240	210	205	200	E250A	210	E215A	225	205	E245A	235	205	275	255	270	250	265		
27	E300B	E305B	E270B	E285E	270	255	E255B	E250A	E260A	220	A	E240A	200	210H	E240A	230	210	230	240	255	260	245	265	270		
28	300	270	300	295	E275B	E255A	E265A	225	200	230	205	200	200	215H	220	230	230	215	245	235	245	250	245	255		
29	E295B	E280B	270	270	E285B	265	250	E245A	E270A	C	210	E255A	205	205H	E230A	235	230	240	255	E280A	250	E295A	E340A	E350A		
30	A	E355A	315	285	265	255	250	I250A	245	E250A	205	230	220H	220	210	200H	225	245	250	250	270	E280A	E260A	E275B		
31	270	295	275	E310B	E300B	E285B	240	E255A	225	205	I95	E215A	210	I95H	210	205	235H	250	E245A	250	260	255	260	285		
Медiana	260	290	280	270	270	250	240	230	210	210	200	200	200	210	210	210	220	220	240	250	250	255	250	260		
Учено	26	26	25	26	26	28	27	25	27	27	29	28	29	31	30	27	31	31	27	28	28	28	27	27		
	255	270	270	265	270	250	230	225	205	205	200	200	200	200	205	205	205	205	220	250	250	250	250	250		
	290	300	300	E300	E305	260	250	E250	230	230	220	230	210	220	220	225	230	240	250	265	260	270	260	E285		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СЕБ.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

№2 км август 1977г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Д.логота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчетана Потемкиной

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						340	400	390	450	450	435	400	350	360	375	375	360	365	330	L						
2						L	C	355	395	C	315	315	335	305	395	350	330	310	L	L						
3						L	365	305	330	350	350	300	315	345	375	300	300	300	C	L	C					
4						405	455	I4300	405	330	300	330	375	345	380	355	400	310	285							
5							300	365	270	305	345	320	365	320	385	285	335	305	300	300						
6						L	455	Y	355	400	400	405	425	405	365	345	305	L	L							
7						L	305	C	400	385	395	400	335	355	345	305	325	275								
8					A	A	A	380	A	A	A	330	A	405	400	A	325	300	E305A							
9								425	Y	E425Y	555	I450A	350	330	400	A	380	325	C		L					
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	470	330	380	440	I410C	375	400	305	L	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	L	E450Y	375	370	435	Y	430	Y	495	425	385	385	320	E360A				C	C		
12								405	Y	445	Y	375	450	450	425	390	370	L	L							
13							335	305	370	295	325	305	345	310	300	310	315	295	L							
14						310	400	350	355	305	300	360	325	300	C	C	L	290								
15							370	350	365	350	320	I3300	335	335	325	295	275	345	L							
16								C	C	340	350	350	345	300	L	A	U330L	310	L							
17							L	370	375	405	375	I340C	310	375	390	335	300	330	L		C					
18						L	L	490	Y	C	Y	440	385	315	400	350	345	295	L	C						
19								440	350	330	375	320	330	375	360	330	295	L	L							
20							L	U330L	345	325	345	350	310	315	290	305	L	L	L							
21							295	435	295	320	300	335	330	300	290	300	L	L	L							
22							L	275	305	355	305	305	305	360	315	325	L	L	L		C					
23						L		L	290	320	315	L	355	300	295	310	L									
24							L	Y	390	305	340	310	300	300	330	350	320	285	L							
25								260	290	260	300	305	300	280	285	300	L	L								
26							L	395	385	445	405	395	380	315	385	340	345	275	L							
27							L	L	U310L	360	I330A	300	310	350	330	300	300	L								
28							L	350	I330Y	310	335	345	315	350	325	315	300	L	L							
29								300	285	I290C	300	300	320	330	340	300	295	L								
30							L	255	270	265	335	310	315	300	280	285	L	L								
31							295	400	370	335	330	295	305	295	330	305	310	L	L							
Медиана						340	U350	370	355	U330	335	330	335	330	360	315	325	305	U295	300						
Учтено						3	I2	24	25	27	27	30	29	31	29	27	24	I8	5	I						
							300	320	300	305	315	310	310	300	320	300	300	295	290							
							425	400	380	390	375	375	360	360	390	350	350	320	345							

Тип Е₆ август 1977 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаев

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	f I					C2	C2		CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l2	l1	l1 h1	l1	CI	CI		f2	
2				l2	l1	l1		C2 l1	C2		C2	C2	l1	l2	CI		C2	CI	h1 C2	C2				f I
3	f2			f I		CI	C2	CI	C2	CI	C2	C2	C2		l2	l2	l2	h1 l1	C	C2 l2		f2	f2	f2
4				f2	l2	C2 l1	C3	C	C3	C3	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C3	CI	C3	l2	f2		f2	
5		f I			l1	l2	l1 CI	C3	CI	CI	C3	C2	C2	C2	CI	CI	l2	l2	C2 l2	l3	l2	f2	f2	f2
6						l1	C2	CI	l1	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2 l1	CI l1	C3	l3	f I		
7							C2		C2	C2	CI	C2	CI	l2	CI	l2	l2	CI	CI	CI	l1	f2	f2	f2
8	l3	l3	l3	f3	l2	l2	l2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C3	C2	l1		f I	
9	f I	f3	f5	f I	f3	l1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI		C4	l1			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	C2	C	C	CI	C	l1	CI l1	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	CI	CI	C2	CI	CI	l1	l1	CI	CI	CI	C2	CI	CI	C3	l1	l1	f2	f2	f2
12					l1	l1	l2	l1	C2	CI	CI	CI	l1	l1	CI	l2	l2	C3	C4	C3	l3	f2	f2	f2
13	f2	f I		f2	f2	l3	C2	C2	C2	C2	C3	C2	CI	CI	C2	C2	h1	C3	C3	l2	f2	f I	f I	
14						CI	C2	C2	C3	C2	CI	CI	CI	CI	C		CI	h1	C2	C2	f2	f I	f I	
15	f I					CI	CI	CI	C2	CI	CI		CI	CI			C2	CI	l2	l1	f I	f3	f I	f I
16	f2	f I	f I	f3	C	C	C2	C	C	C2	C2	CI	C3	CI	C2	C3	C2	h2	C2	C2	l1			
17						C2	C2	C2	CI	C3	C2	C	CI	CI		CI	l1	C2	C2	CI	C			
18						C2	C2	C2	CI	C	CI	CI	CI	CI				l2 CI	C2 l2	C	C4	f4	f I	f3
19						CI	C3	C2	CI	C2	CI	CI	CI	CI					h2	C2	l3	f I	f I	f2
20	f3						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI		l1		CI l1	CI	C2	CI	l1	f I	f I	f I
21		f I	f2		l2	l2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	CI	CI	l1		l2	C2 l1		f I	f3	f3	f3
22	f2	f2	f3	f2	l1	l1		CI	C2	CI	C2	C2	l1	l1	l1	l1	CI l2	CI l2		C	f I	f3		
23	f2	f2	f2	C	f I	l1	l1		CI	CI	CI		C2	C3	C2	h1 CI	l2	C3	l2	h2				
24						CI	CI	CI		CI	C2	CI	C2	CI	h1	h2	C2	C2	h1		l1	f I		
25					l2	l1	CI	C3	C2	CI	CI	CI			l1	l1		h2		CI		f2		
26				f3		l2	l1	C2	CI	CI	C2	C3	CI	C2	CI	CI	C2	C2		h1	f I	f2		
27							CI	CI	C3	CI	C3	C2	l1	l1	C2			l1	C2	l2	f3			
28						l2	C2	C2	CI		CI	l1	CI	l1	l1	l2	h1 l2	CI l1	C2	l1	l1	f3		
29							CI	C2	C2	C	CI	CI	CI	l1	l2	l2	l2	l2 CI	C3	l1	l2	f4	f3	f2
30	f2	f2	f I	f I	l1	l1	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI					CI	f2	f2	f I	
31							CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l2		h1	C2	l1				f2
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)