

Рх I 0. I мгц октябрь 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Длгота 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																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																						50				
13																										
14																										
15			40																							
16							40																			
17					30		30																37			
18							38														45					
19							34																			
20	29	26	37		39																	41	39	36		
21	36	36	38																				33			
22		35	37																			40	37			
23	26	30		33																49	40	38	32			
24		32		37	28																			35		
25		30	29	29	029B	34	37																32	33		
26	35	35	37	37																						
27																										
28	40	40					32																			
29																										
30																				36				33		
31	39	40		37																						
Медiana	36	35	37	37	30	34	36													42	42	40	35	34		
Учтено	6	9	6	5	4	I	6													2	2	4	6	4		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Ф2 0.1 мгц октябрь 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длота 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	36	36	34	32	31	28	36	51	56	70	73	73	74	67	65	65	64	59	51	53	48	45	44	40		
2	35	36	34	35	36	34	40	I54Y	60	70	76	81	79	80	74	69	72	63	58	U53Y	52	I52Y	I45Y	41		
3	38	35	33	34	35	33	35	50	57	66	76	83	75	81	75	75	73	64	59	59	62	52	52	46		
4	46	40	40	37	33	30	32	42	52	58	62	66	69	70	67	67	64	60	60	I58Y	50	49	44	39		
5	37	38	39	40	40	35	43	49	61	70	77	76	80	74	78	69	69	65	53	52	52	44	42	40		
6	40	40	39	37	36	34	40	54	69	73	80	80	82	78	75	71	67	65	61	59	48	45	43	41		
7	39	39	39	38	37	35	39	58	65V	70	77	80	83	75	71	68H	73	67	53	53	I53Y	46	40	36		
8	37	35	35	38	38	38	41	I59Y	71	81	78	73	74	77	76	73H	70	62	I59Y	I58Y	I55S	51	50	46		
9	45	45	45	45	44	42	41	52	I63Y	63	70	73	69	74	74	68	68	I64Y	63	I53Y	U50Y	44	45	41		
10	39	39	39	38	39	34	U35S	53	I62Y	70	78	79	I85Y	78	73	75	68	66	57	54	42	38	32	32		
11	30	30	31	30	31	28	33	I48Y	60	70	80	79	76	75	76	75	74	65	65	51	45	44	44	42		
12	41	37	33	35	38	31	33	40	45	50	71	78	74	73	66	66	65	62	57	53	46	42F	36	37		
13	37	38	33	39	40	38	40	57	U75S	75	79	91	86	83	69	77	72	59	59	59	52	47	41	38		
14	37	37	37	38	39	40	37	49	67	83	88	89	79	I86Y	80	80	75	61	55	52	50	47	40	39		
15	37	35	32F	26	29	26	29	40	50	52	59	65	69	64	70	68	54	52	51	40	39	39	38	34F		
16	30	30	32	33	33	33	30	43	51	49	60	60	60	60	58	60	55	53	50	41	29	26F	24	24		
17	I 24A	23	23	24	21F	20	23F	45	56	I63Y	73	74	I70S	61	I69S	69	61	60	59	51	33	30	28	28		
18	29F	28V	24	27F	27	I26A	27F	41	57	63	66	75	I77S	78V	I75S	69F	65	53	55	44	38F	I33F	30	I9		
19	B	I9	20	20	I22C	26	26F	33	39	44	63	I75F	85	73	71	68	68	I58C	I61S	41	32	30	22	22		
20	F	F	F	29F	U30F	23F	I9F	32	40	I44C	50	56	59	60	64	64	60	U58S	49	48	37F	33F	30F	U28F		
21	F	28F	F	28	23	B	22	40	58	63	69	73	73	68	67V	66	58	51	47	41	34	F	I26F	25F		
22	23	F	27	29	24	I9F	I21A	38	48	60	76	76	75	79	77	69	I66Y	64	53	46	42	33F	U27F	21		
23	F	23F	26	26F	26	24	23	37	50	I56Y	67	69	64	63	64	63	61	54	48	40F	33F	I39F	24F	23		
24	24F	25F	26F	28F	21F	A	U17F	42	51	I65Y	U71S	77	76	71	67V	67	63	58	48	46	36F	31	26	27F		
25	24	22F	F	22F	F	F	30F	46	59	70	78	83	77H	74	77	69	68	I50Y	I44S	42	31	29	25	26F		
26	F	28F	F	29F	29	26	26	44	64	68	84	I81S	84	80	74	66	65	I63Y	45	44	40	33	29	26		
27	27	30	31	30	I9	I7	U21F	40F	61	70	79	75	72H	73	78	84	I87Y	69	58	U53S	35	25	24	Y		
28	F	F	A	I36F	33F	24	F	28	28	31	38	39	40	41	42	41	39	37	32	25	I9	B	B	B		
29	B	B	B	A	A	A	B	33	42	47	51	49	52	I51A	50	46	44	43	33	U29F	I22A	F	24F	25F		
30	25F	I28Y	24F	24F	I23A	I21A	24F	42	58	70	70	69	60	68	64	64	58	48	42	34F	30	25	25F	27F		
31	29F	32F	29	25F	23	20	21F	38	51	60H	63	63	69	65	66	62	I59S	I54S	42	34	25	24	I9	23		
Медiana	10	10	12	10	14	10	15	11	12	14	15	11	10	13	9	6	10	11	11	12	17	16	18	15		
Учено	36	35	33	31	31	28	30	43	57	65	73	75	74	73	71	68	65	60	53	51	40	39	31	32		
	28	28	26	27	24	24	23	40	50	56	63	69	69	65	66	65	60	53	48	41	33	30	25	25		
	38	38	38	37	38	34	38	51	62	70	78	80	79	78	75	71	70	64	59	53	50	46	43	40		

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

Р.П. 0.1 мгц октябрь 1977г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длота 44 27'E широта 56 09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								L	L	L	L	4I	40	L	L	L								
2								L	L	L	L	4I	38	U40L	L	L								
3										L	L	U42L	U42L	40	U38L	L								
4								L	40	42	42	U41L	U39L	L										
5								L		L	L	L	U40L	L	L									
6											L	L	L	L	L									
7										L		U39L	L	L	L									
8										L	L	L	U40L		L									
9								L	U38L	U40L	U43L	U40L	L	L										
10										L	L	L	L	L	L									
11										L	L	L	L	L	L									
12								L	L	U39L	40	40	40	U39L	L									
13											L	A	L	A										
14										L	L	L	L	L										
15										L	U40L	40	U40L	U40L	U38L	L								
16										L	U38L	U40L	U39L	L	L	L								
17										L	U40L	L	S	U36L										
18										L		L	S	36										
19								L	L	L	U43L	L	L											
20								L	C	U37L	A	U37L	U36L	A										
21								L	L	L	L	L	L	L										
22								L	L	37			L	L										
23										L	L	L	L	L										
24										L	L	L	L	L										
25											L													
26											L	S		L										
27										L	L		L			L								
28											33	36	L	L	L									
29										L	L	A	U37A	A	L									
30											L	L	U36L	L										
31											L	L	L		L									
Медiana										U39L	U40L	4I	U40L	U39L	U38L									
Учтено										3	9	II	I2	9	2									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р.Е 0.1 мгц октябрь 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44° 17' E широта 59° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1							B	21H	25	27	29	I30A	30	30	28	26	23	I7	A							
2							B	20	24	26	I28V	I30A	31	29	U27V	25	22	I8	B							
3							B	20	I24A	I26A	28	I29A	I29A	I30A	29	27	22	B	I2B							
4							B	I8	23	26	A	A	A	A	I27V	I25A	I22A	I8								
5							A	20B	24	27	30	31	I31V	31	A	A	23A	I8A	B							
6							B	20	24	26	29	30	30	30	I28V	I27A	I23A	I6B								
7							I2B	20	24	I26A	I28A	30	30	30	I29A	26	22	U18A	B							
8							B	I8H	I23A	26	28	29H	I29A	U29A	28	25	22	I8A	B							
9							B	I8	22	26H	29	30	30	29	29	25	21	A	B							
10							B	I9	24H	26	28	A	A	29	I28A	I25A	22	I8B	B							
11							B	I8	I22A	26	28	29	30	29	29	26H	21	I6	B							
12							B	I8	21	24	26	29	29	29	28	25	21	A	B							
13							B	I9	I22V	24	A	A	A	A	A	A	I20A	I6B								
14							B	I9	22	24	I25A	I28A	30	I29V	28	24	21	I5B								
15							B	I7	21	A	A	A	27	27	26	I23A	20A	I6B								
16							B	I7	21	24H	26	I28A	I28A	27	I26A	23	21	I5B								
17							A	22	25H	A	A	A	S	I28A	25	24	20	I5B	B							
18							A	21	I25A	A	A	A	I29S	29	A	A	I9A	I5A								
19							B	I7	22	25	A	A	A	28	25A	23	20H	C								
20							B	21	I23C	26	A	A	A	A	A	A	A	A								
21							B	I21A	I24A	I26A	I28A	29	I27A	I25A	23	I9	A									
22							A	A	A	A	A	A	I28A	A	B	23	A	A								
23							A	A	26A	27A	I28A	I27A	26	24	22	I9	B									
24							B	I9	23H	25	26	I27A	I26A	25	23	I9	A									
25							I6B	20	23	I25A	26	27	A	A	A	23A	I9A	A	B							
26							I5B	20H	24	25	S	A	26A	24	22	I8B	B									
27							B	I9	I23A	I24A	A	A	I25A	B	21	I7	B									
28							I16A	I19A	22	24H	25	25	24	23	20	A	B									
29							B	I6	20	A	A	A	A	A	25A	I21A	I8A	A								
30							B	I5B	20	A	A	I26A	26	26	24	21B	A	A								
31							I4B	I9	I22A	25	U25A	I26A	26	24	20	U17B	B									
Медiana							I2	I8	22	25	26	29	29	29	26	23	21	I6	I2							
Учено							I	23	29	27	22	29	22	25	24	27	27	I5	I							

№ 0.1 мц октябрь 1977 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											29	32	30	27G	2IG	20G			I9			I9		
2								20	26	U28Y	30	35	U27Y	22G	20G	I8G								
3									23	28	30	32	35	U29Y	24G		23							
4										28	30	3I	U30Y	30	29	J33X	20G			20				23
5	I9			J23X	J23X	27	I7			U29Y					U31Y	30	23	I8						
6													3I	20G	U21Y	U26Y	U24Y							
7									22G	U27Y	U23Y	23G	22G	20G	30	I7G	20G	I6G				22		
8									25	30	30	35	30	29				I8						
9												30	U31Y	39		29	23	I9				I7		
10										U28Y	U31Y	U30Y	U30Y		30	U27Y	I7G							
11									U25Y	U28Y		3I												
12												29	29	29	26G			2I						J21X
13	J25X		I7	J28X	I8					32	37	U48Y	40	53	J43X	J31X	43		I3					
14		I8	I9							24	30	33	35	28G	I9G	30						I9		
15										22	26	U27Y	U26Y	2IG	I8G		26	29			20			J26X
16									25			30	32	30	U24Y	24	I8G			I5	J23X			J22X
17	46	22	J25X	22			J17X	2I	27		30	32		30	I9G	22G								
18						J31X	J21X	U17Y		27	38	44	S		4I	27	2I	20		J33X	J26X	I32X	I37X	
19						J23X				20G	24G	30	30	40	25G	25		C		I4	I9			20
20											J47X	U27Y	39	J46X	28	2I	2I							
21					I6				25	26	3I	29	25G	37	U23Y	25	2I	20	J21X	J23X				
22			J33X	24	J32X		J33X	30	U20Y	28	33	U24Y	4I	U20Y		24	26	2I	J36X	23	J40X	J23X		
23								2I	U24Y	28	27	J38X	29	22G			I9							26
24						23M						25G	30	J34X	25	23G	2I	I9	I6					
25									20		30	20G	29	40	30	24	2I	20						
26										24	3I		30	26					J39X					
27										U23Y	U27Y	30	U26Y	U24Y										
28	J23X	86	J43X	J33X	J38X	J33X		20	24		23G						20					B	B	B
29				I9M	I7	J23X				25	3I	J47X	J45X	J50X	26	J36X	I9	I7	J40X	25	J38X			
30		J31X	J23X	23	J43X	J42X			20	39	38	30		20G			27	J30X	J23X		20			
31	J30X	I9		22	I6					29	25	25	30	2IG										
Медiana	I7	40	I4	6	I7	9		I	4	3	2	7	4	I3	6	6	4	3	20	6	I8	4		4
Учтено	25	22	24	23	22	25	I9	20	24	28	30	30	30	28	26	26	2I	20	22	22	24	20	32	22
	5	5	6	7	8	8	4	6	I6	2I	22	28	25	26	20	I9	20	I3	8	8	6	6	2	5
	2I	I8	I9	22	I8	23		20	2I	26	29	28	28	2I	24	23	20	I8	I8	I8	20	I9		20
	38	58	33	28	35	32		2I	25	29	3I	35	32	34	30	29	24	2I	38	24	38	23		24

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р/Е 0.1 мгц октябрь 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45 Е

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44 17' Е 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											G	32	G	27G	21G	20G			I8			I9		
2								G	26	U28Y	30	32	U27Y	22G	20G	I8G								
3									23	28	30	32	32	U29Y	24G		23							
4										28	30	31	U30Y	30	23G	30	20G			20				22
5	I8			EI7B	I8	27	I6			U29Y					U31Y	30	23	I8						
6													31	20G	U21Y	U26Y	U24Y							
7									20G	U27Y	U23Y	23G	22G	20G	30	I7G	20G	G				21		
8									25	30	30	34	30	G				I8						
9												G	U31Y	34		27	G	I9				I7		
10										U28Y	U31Y	U30Y	U30Y		30	U27Y	I7G							
11									U25Y	U28Y		31												
12												G	G	G	26G			21						EI5B
13	20		I5	26	I6					32	35	U48Y	38	47	42	30	36		I3					
14		I8	I9						24	30	33	34	28G	I9G	30							I8		
15									G	26	U27Y	U26Y	20G	I8G		26	20			EI6B			20	
16									23			30	31	G	U24Y	I6G	I5G			I5	I6			EI5B
17	A46A	I4	I8	EI2B			EI3B	20	27		30	32	S	30	I9G	22G								
18						A31A	I8	U17Y		27	35	35	S		33	27	I9	I5		EI6B	EI5B	EI5B	20	
19						I7			20G	G	30	30	32	25G	25			G		I4	I9			20
20												45	U27Y	31	37	27	21	I7						
21					I6				25	26	30	29	23G	35	U23Y	25	G	I8	I9	I8				
22			I5	I7	EI5B		A33A	22	U20Y	28	33	U24Y	36	U20Y		G	26	I7	33	I9	34	EI7B		
23								21	U24Y	26	27	34	26	20G			G							EI6B
24						A23A						24G	30	30	20G	20G	G	I8	I5					
25									G		30	20G	24G	33	28	23	I9	20						
26										G	31		30	26					35					
27										U23Y	U27Y	30	U26Y	U24Y										
28	I9	20	A43A	I7	21	I7		20	21			G					20					B	B	B
29				AI9A	AI7A	A23A				25	31	46	37	A50A	25	34	I8	I4	22	EI6B	A38A			
30		EI5B	I7	I7	A43A	A42A			G	36	35	30		20G			27	21	I9					
31	I6	I8			I6	I4				29	G	25	30	21G										
Медiana	I9	I8	I8	I7	I6	23	I7	20	23	28	30	30	30	24	25	26	20	I8	I9	I6	I9	I8	20	EI6
Учено	5	5	6	7	8	8	4	6	I6	21	22	28	25	26	20	I9	20	I3	8	8	6	6	2	5

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек. жжж

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(М3000)P2 0.01 мгц октябрь 1977 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44 17' E широта 56 09' N

Кем подсчетана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	285	295	300	295	300	320	335	335	350	335	330	330	340	330	320	320	330	340	355	320	335	310	320	330		
2	300	300	310	295	290	325	345	y	350	330	340	335	330	325	325	320	335	330	320	320	300	y	y	320		
3	295	300	305	295	315	320	335	320	325	300	315	320	305	320	305	320	330	315	320	305	305	290	290	285		
4	320	300	300	300	305	315	330	310	330	330	310	330	330	330	335	340	345	325	330	y	325	310	340	315		
5	360	290	280	300	300	335	350	350	345	330	310	345	325	310	335	320	335	340	320	320	310	310	310	300		
6	295	300	280	300	300	310	325	330	335	325	325	325	330	335	320	340	330	325	310	325	335	300	305	295		
7	310	310	300	290	300	315	350	345	340	340	340	330	310	330	340	340	330	360	330	320	y	340	325	340		
8	300	285	290	280	300	320	340	y	350	360	320	340	340	340	355	330	345	325	y	y	s	305	280	310		
9	290	280	290	285	295	300	320	305	y	320	320	330	335	330	330	340	325	y	320	y	310	320	310	315		
10	300	310	315	315	305	330	330	345	y	345	340	330	y	345	340	320	340	320	335	335	320	320	320	310		
11	300	300	290	280	290	305	310	y	320	330	325	330	340	335	330	335	340	325	325	325	310	295	295	300		
12	290	285	260	300	320	305	320	300	310	300	300	310	325	320	335	330	325	325	315	300	315	310	290	285		
13	285	290	265	290	300	290	335	335	350	350	330	320	330	340	350	340	345	325	325	310	315	325	320	315		
14	300	280	285	275	295	300	300	350	330	325	330	340	325	y	330	350	345	345	330	325	320	320	300	295		
15	295	285	280	310	285	290	285	305	325	330	310	310	305	315	315	325	335	330	315	290	280	280	290	310		
16	295	285	265	270	290	300	335	315	335	290	315	315	315	315	310	315	345	320	320	320	310	305	300	290		
17	A	305	280	290	285	300	305	335	330	y	330	340	s	330	s	350	350	330	320	315	295	300	285	275		
18	275	270	290	270	275	A	295	320	335	320	320	320	s	340	s	320	340	340	310	295	290	F	300	260		
19	B	265	250	225	C	250	290	300	280	295	320	F	355	330	340	340	325	C	s	320	295	325	285	295		
20	F	F	F	260	300	315	315	310	300	C	330	320	340	325	315	315	335	310	305	325	300	305	300	295		
21	F	285	F	285	305	B	295	325	335	350	350	335	345	340	320	350	345	335	330	320	300	F	F	280		
22	260	F	275	275	250	260	A	280	335	320	340	315	330	330	340	350	y	345	340	310	320	305	330	320		
23	F	280	290	290	300	310	315	350	340	y	345	360	350	350	350	335	345	340	340	330	330	F	340	315		
24	270	280	300	285	285	A	325	345	345	y	350	340	355	365	330	345	320	330	325	340	310	325	305	295		
25	310	305	F	305	F	F	315	350	340	350	360	350	335	340	340	350	355	y	s	345	280	320	300	280		
26	F	285	F	310	290	305	305	340	360	340	345	s	360	350	340	345	345	y	330	320	350	330	320	310		
27	295	310	290	300	265	295	310	320	330	335	350	360	345	315	360	305	y	335	310	340	355	280	250	y		
28	F	F	A	F	300	290	F	285	300	330	250	280	325	320	320	320	315	305	290	320	315	B	B	B		
29	B	B	B	A	A	A	B	320	335	320	325	305	330	A	325	330	330	315	290	325	A	F	315	320		
30	300	y	305	290	A	A	310	335	345	345	345	305	335	325	315	315	345	310	310	325	300	280	280	275		
31	295	280	300	310	305	315	335	340	345	H	355	350	335	345	335	325	s	s	335	340	320	330	315	305		
	10	20	20	20	10	20	25	30	15	20	25	20	15	20	20	20	15	20	20	5	20	20	30	25		
Медiana	295	290	290	290	300	305	320	330	335	330	330	330	330	330	330	330	340	330	320	320	310	310	300	300		
Учено	23	26	25	29	27	25	28	28	29	26	31	29	28	29	29	31	28	26	28	28	28	25	28	29		
	290	280	280	280	290	300	310	310	330	320	320	320	325	320	320	320	330	320	310	320	300	300	290	290		
	300	300	300	300	300	320	335	340	345	340	345	340	340	340	340	340	345	340	330	325	320	320	320	315		

Пробег час.потока от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h' F км октябрь 1977 г.
(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 подсчитана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	300	295	275	255	255	255	245	245	240	235	225	200	200	215	235	245	240	200H	230	230	235	250	265	245		
2	255	E280B	260	280	270	250	230	230	230	235	E220A	205	200	195H	225	230	245	240	230	240	250	245	230	250		
3	250	255	260	260	250	240	240	245	240	225	230	220	220	205	220	240	250	230	240	235	250	260	250	E255B		
4	250	255	270	255	270	250	250	215	250	225	220	210	E210B	200	225	240	240	230	230	240	230	250	235	E270A		
5	E290A	285	285	290	260	E290A	235	220	240	240	230	235	245	205	245	240	245	230	225	240	245	250	270	270		
6	280	275	290	285	260	255	245	225	240	240	230	245	235	230	240	230	230	200H	230	235	245	260	265	250		
7	270	260	280	255	270	250	245	235	235	235	250	220	225	230	235	230H	250	225	215	245	245	245	250	250		
8	265	275	275	275	280	250	235	200H	230	230	220	205	200H	210H	245	240	230	225	220	245	240	250	255	250		
9	280	295	265	280	255	255	245	250H	200H	245	230H	E205A	205	235	205	235	230	220	225	230	245	250	250	250		
10	250	250	250	255	255	E230B	210	230	225	230	E240A	220	220	245	225	230	230	225	215	225	230	240	245	250		
11	E275B	E295B	300	305	300	250	255	205H	245	225	225	205	220	210	225H	230	225	220	220	220	250	250	260	260		
12	265	300	330	290	285	285	270	245	235	220	255	240	230	235	230	240H	230	230	230	250	245	235	270	E275B		
13	295	275	290	E320A	260	240	245	235	235	245	245	I240A	235	I235A	235	240	220	225	225	245	230	235	250	E290B		
14	E270B	E300A	300	275	260	250	235	220	235	240	240	225	225	210	235	245	225	215	225	230	250	245	265	270		
15	270	300	305	E305B	E300B	E290B	E280B	250	220H	240	220	E280A	230	E245A	E250A	245	230	245	245	250	270	270	280	E250A		
16	E250B	E295B	300	300	280	275	250	250	250	E250A	225	225	225	205	230	250	245	235	230	225	E255A	E255B	E285B	E280B		
17	A	E320A	E350A	E315B	E300B	E275B	245	250	245	200H	230	240	I220S	200	220H	245	230	230	230	250	270	E285B	E290B	E310B		
18	E300B	E305B	E315B	E305B	E300B	A	E260A	255	220H	225	250	E250A	S	215	245	230H	225	230	230	245	255	270	E310A	E395B		
19	B	E450B	E425B	E400B	C	E350A	E345B	300	300	235	225	200	245	210	225	230	230	I230C	230	240	E300A	250	E355B	E425B		
20	E375B	E350B	E335B	305	300	E270B	E300B	250	240	I230C	225	A	E230A	230	I240A	245	230	240	230	245	250	255	255	280		
21	E300B	E310B	300	300	355	B	E275B	245	E230A	225	205	200H	I90H	245	235	230	220	210	245	260	E255B	E300B	E315B	E345B		
22	330	315	E350A	E330A	E320B	300	I295A	290	E240A	245	E250A	215H	250	230H	245	225	230	225	260	280	E300A	275	255	E280B		
23	325	E315B	E320B	300	295	260	E280B	225	245	220	250	240	205	210	230	230	225	220	230	240	240	255	E260B	E305B		
24	E345B	E335B	320	260	E290B	A	E315B	230H	230	200H	I85H	210H	220	205	I95H	225	230	220	225	230	240	245	260	E320B		
25	E315B	E300B	300	E290B	E280B	275	250	225	225	225	245	205	205H	230	235	235	220	215	240	225	250	250	E295B	E310B		
26	E320B	E310B	315	270	280	250	260	230	225	230	230	I230S	230	205	205H	220	225	210	E280A	250	245	240	255	E280B		
27	E285B	285	285	270	E300B	E310B	E315B	250	235H	235	225	225	210	200H	I80H	245	220	220	250	215	220	E340B	E415B	Y		
28	E350A	E350A	A	300	305	E340A	335	350	E325A	290	250	235	220	225	270	240H	270	270	E270B	E275B	E325B	B	B	B		
29	B	B	B	A	A	A	B	250	250	250	E270A	A	A	A	245	250	235	245	E300A	250	A	E320B	E280B	280		
30	E280B	E310B	E330B	E330A	A	A	255	245	225	245	235	210	200	240	245	240	225	215	250	245	E270A	E300B	E325B	E320B		
31	E325B	E305A	275	E285B	E320A	E300A	275	240	220H	235	225	215	230	215H	235	230H	230	225	220	240	E250B	250	E315B	E300B		
Медиана	E60	E40	E45	35	E40	E40	25	25	25	15	10	30	25	25	15	15	20	10	15	20	10	15	E40	E60		
Учтено	E280	U275	U290	U280	U270	U255	U250	245	235	235	U230	U220	220	U210	235	240	230	225	230	240	U245	250	U260	E280		
	260	270	275	265	260	250	245	225	225	225	225	205	205	205	225	230	225	220	225	230	240	245	250	250		
	E320	E310	E320	300	E300	E290	270	250	240	240	235	235	230	230	240	245	245	230	240	250	250	260	E290	E310		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h'P2 км октябрь 1977г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Мусаевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1								L	L	L	L	255	250	L	L	L										
2									L	L	L	250	255	255	L	L										
3										L	L	270	265	255	255	L										
4									L	280	300	280	270	250	L											
5								L		L	L	L	L	250	L	L										
6											L	L	L	L	L	L										
7											L		L	L	L	L										
8											L	L	250		L											
9									L	255	255	265	250	L	L											
10										L	L	L	L	L	L											
11										L	L	L	L	L	L											
12								L	L	330	305	280	250	260	L											
13											L	250	L	240												
14										L	L	L	L	L												
15										L	295	295	280	285	275	L										
16										L	295	295	260	L	L	L										
17										L	275	L	S	240												
18										L		L	S	250												
19									L	L	L	290	L	L												
20									L	C	275	295	255	255	250											
21									L	L	L	L	L	L	L											
22									L		250			L	L											
23										L	L	L	L	L												
24										L	L	L	L	L												
25												L														
26											L	S		L												
27										L	L		L			L										
28											520	425	L	L	L											
29											L	E370A	280		L											
30											L	L	240	L												
31											L	L	L		L											
Медиана											35	35	20	5												
Учтено										280	295	280	255	250	255											
										3	9	13	12	10	3											
											265	260	250	250												
											300	295	270	255												

Тип Е₈ октябрь 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

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											CI	CI	CI	FI	FI	FI			FI			FI				
2								CI	hI	hI	CI	C2FI	FI	FI	FI	FI										
3									CI	CI	CI	CI	CI	CI	FI											
4										CI	CI	CI	FI	FI	FI	FI	FIhI			FI					FI	
5	FI			FI	FI	FI	FI			CI					C2	C2	FI	FI								
6													CIhI	FI	FI	CIhI	C2									
7									FI	FI	FI	FI	FI	FI	CIhI	FI	FI	hI				FI				
8									hI	CI	CI	CI	CI	CI				FI								
9											CI	CIhI	CI			CI	CI	CI				FI				
10										C2	C2	CI	CI		CI	C2	FI									
11									CI	CI		CI														
12												CI	CI	CI	FI	FI		C2							FI	
13	FI		FI	FI	FI					C2	CI	C3	C2	FI	FI	FI	FI		FI							
14		FI	FI	FI						CI	C2	CIhI	CIhI	CI	FI	hI	FI					FI				
15									CI	C2	CI	CI	FI	FI		FI	FI			FI			FI			
16									hI			CI	CI	CI	C2	FI	FI			FI	FI				FI	
17	FI	FI	FI	FI			FI	FI	hI		CI	CI	S	FI	FI	FI										
18						FI	FI	FI		hI	CI	FI	S		C2	FI	FI	FI		FI	FI	FI	FI			
19						FI			FI	CI	CI	CI	FI	FI	FI	FI		C		FI	FI				FI	
20												CI	CI	CI	C2	FI	CI	FI								
21					FI				CI	CI	CI	CI	FI	FI	FI	hI	CI	FI	FI	FI	FI					
22			FI	FI	FI		FI	FI	CI	CI	CI	FI	FI	FI		CI	CI	FI	FI	FI	FI	FI				
23								FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI			CI								FI	
24						FI						FI	FI	FI	FI	FIhI	hI	CI	FI							
25									CI		CI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI								
26										hI	CI	S	CI	FI					FI							
27										CI	CI	C2FI	CIhI	CI												
28	FI	FI	FI	FI	FI	FI		FI	FI			CI					CI									
29				FI	FI	FI				CI	CI	C2	C2	FI	FI	FI	FI	CI	FI	FI	FI					
30		FI	FI	FI	FI	FI			CI	CI	CI	CI		FI			FI	FI	FI	FI	FI					
31	FI	FI			FI	FI				C2	CI	FI	FI	FI												
Медiana																										
Учено																										

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)