

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Р0F2 МГЦ АПРЕЛЬ 1966  
 характеристика станции

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
 ИНСТИТУТ

Кем составлена Елхиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Мусатовой

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	24	23	24	23	22	24	36	42	47	54	59	U58R	55	55	56	51	50	49	52	48	53	42	36	26
2	22	21	20	F	19	20	30	35	35	E36G	45	47	47	49	46	47	45	42	46	40	38	35	26	19
3	B	B	C	17	18	21	36	45	46	49	51	53	52	54	52	51	48	49	51	48	46	43	33	24
4	24	23	23	21	21	26	36	41	45H	48	52	57	52	54	55	54	51	48	47	44	46	43	40	37
5	32	29	28	25	25	28	40	48	51	57	63	65	67	61	64	59	58	54	51	49	47H	47	44	39
6	34	31	32	30	29	31	42	47	49	51	C	C	64	63	C	C	C	59	56	54	50	47	40	35
7	34	33	33	31	27	28	35F	41	44	58	61	61	60	68	60	62	64	61	56	U52R	J52R	44	35	F
8	25F	21F	F	23F	23F	29	38	45	56	60	67	J66R	69	68	63	65	61	61	60	63	55	47	39F	30
9	28	J25F	26	26	28	31	44	I53R	J64R	64	73	71	68H	66	67H	62	68	63	U63R	61	60	J60R	50	43
10	38	38	37	37	36F	38F	47	53	59	63	68	72	70H	67	65	65	68	66	68	J62R	59	54	44	43
11	39	41	37	35	35	37	42	48H	49	J62R	69H	69	65	67	62	60	58	C	C	61	55	54	52	42
12	J37R	J38R	38	37	36	35F	46	52	54	67	68	71	68	67	65	65	63	60	59	58	60	54	51	42
13	35	37	35	34	34	39	47	J54R	60	U64R	67	74	69	66	63	65	68	70	68	69	J64R	59	J50R	40
14	38	35	J33R	29	27	33	40	56	57H	64	69	68	71	69	66	66	I67C	61	62	63	I59R	51	35	28
15	24	23	22	21	23	27	34	41	47	54	56	62	66	63	64	62	62	61	60	61	J61R	RJ53R		43
16	F	F	27F	J24F	J23F	36	J46R	51	55	J61R	J61R	J61R	J60R	60	60	59	59	60	67	67	64	U62R	54	46
17	40	38	33	29	30F	34	41	48	55	U60R	65	65	67	68	71	67	65	59	58	66	63	59	60	54
18	45	40	34	33	31	34	40	43	I50R	55	62	63	I62C	61C	58	58	59	59	59	60	59	55	52	47
19	42	39	34	32	33	40	47	54	J58R	62	69	69	68	65	64	63	62	I63C	65	57	51	55	D50R	54
20	48	46	42	37	37	42	J52R	53	56	61	65	69	71	69	71	73	I69C	60	60	56	J60R	55	54	53
21	44	40	35	33	33	37	41H	46	44	46	52	55	57H	58	57	58	57	55	53	53	51	50	51	47
22	43	40F	37	37	31	F	40	42	49	J54R	58	64	63	70	64	61	60	58	57	57	U61R	64	61	50
23	42	40	39	35F	35F	41	50	56	J63R	70	76	79	77	73	69	66	63	67	68	68	66	61	57	J48R
24	46	40	38	38	37	44	54	U60R	68	74	77	77	76	70	69	72	71	70	65	64	63	62	J56R	53
25	47	48	46	42	43	44	47	50	52	60	62	65	60	60	63	64	64	60	60	55H	58	J59R	54	48
26	46	45	42	39	37	40	50	56	I60C	I62C	J65R	69	67	67	70	66	67	68	66	60	U63R	I62R	55R	50
27	47	46	46	42	43	47	48	54	60	58	66	66	66	65	64	66	64	68	U65R	U66R	U64R	J64R	58	48F
28	40	38	37	36	36	42	52	58	59	J63R	71	69	72	70	66	67	62	67	67	U63R	63	J63R	58	50
29	49	44	44	40	38	44	50	54	63	69	76	77	80	73	67	67	68	66	69	J64R	69	U65R	56	49
30	47	42	42	39	37	42	48	50	55	56	62	67	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

кварт	3.3/4.6	3.0/4.0	3.0/3.8	2.6/3.7	2.5/3.6	2.8/4.2	4.0/4.8	4.5/5.4	4.9/5.9	5.4/6.3	6.0/6.9	6.2/7.0	6.0/7.0	6.0/6.8	6.0/6.6	5.9/6.6	5.8/6.7	5.8/6.6	5.6/6.6	5.4/6.4	5.2/6.3	4.7/6.2	4.0/5.4	3.8/5.0
мгц	4.0	3.8	3.5	3.3	3.2	3.6	4.3	5.0	5.5	6.0	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	5.9	5.5	U5.2	4.4
мгц	28	28	28	29	30	29	30	30	30	30	29	29	29	29	28	28	28	28	28	29	29	28	29	28
дкв	13	10	0.8	1.1	1.1	1.4	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.2

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ1 МГЦ. АПРЕЛЬ 1966  
Характеристика ионосферы (год, месяц, число)

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Елхиной

Долгота 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										L 4.0	4.1	4.1	4.2H	4.2	4.1	U3.9L	L	L						
2								L	2.9	3.6H	3.9	4.0	3.9H	4.1H	U4.1L	U4.0L	U3.5L							
3								L	L	3.9	4.1H	4.2H	4.2	4.3	U4.1L	3.9	L	L						
4									3.9H	4.0	4.1H	4.2	4.3H	4.2	4.2	U4.0L	3.7	L						
5									L	4.1	4.3	4.3	4.3	U4.4L	4.2	L	L	L						
6								L	U3.9L	4.1	C	C	4.3H	4.3	C	C	C	L						
7								L	3.9	4.1H	4.3	4.3	4.3	4.4H	L	4.1H	L							
8								L	4.0	U4.3L	4.3H	U4.4L	U4.7L	U4.4L	L	4.3	L	L						
9							L	L	L	L	4.3	I4.4R	4.6H	4.6	L	L	L	L						
10								L	L	U4.2L	4.4	4.4	4.4H	U4.4L	U4.5L	U4.0L	L	L						
11								L	L	4.1H	4.4	4.4H	4.5	4.5H	U4.1L	L	L							
12								L	L	4.2	4.3	4.5H	4.4	4.4	U4.3L	U4.2L	L	L						
13								L	L	4.3H	4.5H	4.5H	4.5H	U4.4L	4.4H	4.1H	U4.1L							
14								L	U3.9L	U4.1L	4.3H	4.3H	4.6H	U4.4L	4.5	U4.2L	C	L						
15							C	L	3.9	4.1	4.4	4.4H	4.4H	4.3H	4.3	U4.1L	L	L						
16							L	L	U4.1L	4.2	4.4	4.4	4.6	4.5	4.3	L	L	L						
17								L	4.0	4.3H	4.4	4.5H	4.6H	4.5	4.3H	L	L							
18							L	L	U4.0L	4.2	U4.3L	4.4	I4.4C	I4.5C	U4.3L	U4.3L	L	L	L					
19							L	L	L	4.3	4.4H	4.5H	4.5	4.4	U4.5L	U4.1L	U4.1L	C						
20							L	L	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.2	C	L						
21							L	3.6	3.9	4.1	4.2H	4.3H	4.4H	4.4H	4.2H	4.2	U3.9L	L						
22								L	4.1	U4.2L	4.5	4.5H	4.6H	4.5H	4.4H	U4.2L	U4.0L	L	L					
23							L	3.9	4.0H	4.5	4.3	4.6	4.6H	4.6	4.5	U4.3L	4.2	L	L					
24							L	L	L	4.5	4.6H	4.6H	4.6	4.6	4.5	4.5	L	L						
25							L	U4.3L	4.1	4.4	4.5	4.5	4.6H	U4.6L	4.5H	4.5	4.1	L	L					
26								L	U4.1L	I4.2C	I4.4C	4.5H	4.6	4.6H	4.6	4.5H	4.5	4.2H	U3.8L	L				
27								L	U4.0L	4.2	U4.5L	4.5	4.6	4.6	U4.6L	U4.6L	U4.6L	U4.1L	U3.9L	L				
28								L	U3.5L	U4.1L	U4.3L	U4.4L	4.5H	4.6H	4.6	4.6	4.5	4.3H	U4.2L	L				
29							L	L	4.3	4.5	4.6H	4.7	4.6H	4.6	U4.5L	U4.5L	L	L	L					
30							L	L	U4.5L	4.5	4.5	4.6H	C	C	C	C	C	C	C					
31																								
Медиана									U3.5L	U4.0L	4.0	4.2	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	U4.2L	U4.1L	U3.8L				
Учтено									1	6	20	29	29	29	29	29	25	23	11	2				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РФЕ МГЦ АПРЕЛЬ 1966

НИРФИ  
ИНСТИТУТ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мусатовой

Долгота 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							B 210H	2.40	2.50	U2.80R	I2.90A	3.00	3.00	2.80	2.70	2.50	2.10H	1.70		B				
2							1.60	2.00	2.30	2.50	2.60	I2.70R	I2.70R	2.80H	2.70	2.60	2.50	2.10	1.80		B			
3							1.60	2.20H	2.50H	2.70	2.80	U2.90R	U2.90R	2.90H	2.90H	2.70H	2.50	2.20H	1.80		B			
4							B 2.20	2.50	2.80	3.00	I3.00A	3.10H	U2.90R	2.90H	2.80	2.50	2.30	1.80		B				
5							B 1.70	2.10	2.40	2.70	2.80	2.90	2.90	2.90	2.80	2.70H	2.60	2.30	1.80		B			
6							B 1.80H	2.20	2.50	2.70	C	C	3.10	U3.00R	C	C	C	2.30	1.80		B			
7							B 1.80	2.10	2.50	2.70H	2.90	3.00H	I3.00A	3.00	2.90	I2.80R	2.60H	2.30	U1.90A		B			
8							B B 2.20	2.50	2.80H	3.00H	3.10H	3.10H	3.10H	3.10H	3.00	2.90H	2.60H	2.30	1.90		B			
9							B 1.80	2.20	2.50	2.80	3.00	I3.10A	I3.10A	3.10H	3.10H	2.80	2.70H	2.30H	1.90H	1.50B				
10							B 1.90	2.20	2.60	2.90	3.10	3.10	3.10H	3.00H	3.00	2.80H	2.70	2.30	A	A				
11							B 1.80	2.30	2.60	2.80	2.90	3.10	3.10H	3.10H	3.10	2.90	2.70	C	C	C				
12							B 1.90H	2.30	2.60	2.80	I3.00R	3.10H	3.10H	3.10	3.00H	2.90H	2.70	2.40	2.00	1.60B				
13							B 1.90H	U2.40R	2.80	3.00	3.10	3.10	3.10H	3.10H	3.10H	2.90H	2.60	2.30	2.00H	1.50B				
14							1.50	1.90H	2.20	2.60	2.80H	3.00H	U3.10R	3.10H	3.10	3.00H	2.80	I2.60C	A	A	A			
15							B I1.90A	2.20H	2.60	2.80H	2.90	3.00	3.10	3.10H	3.10H	2.90	2.70	2.40H	1.90	A				
16							B 1.90	2.30	2.50	2.70	2.80	3.00	I3.10R	I3.00R	3.00	2.80	2.70	2.40	2.00H					
17							B 2.00H	U2.30R	2.60	I2.80A	U2.90A	3.10H	U3.10A	3.10H	3.10	2.90	2.60	2.30H	2.00H	A				
18							B 1.90	2.40	2.70	2.80	U3.10R	U3.10R	I3.10C	I3.10C	3.10	U2.90R	2.70	2.50H	2.10H	A				
19							A 1.90	2.40H	2.70	2.90	3.00	3.10	3.10H	3.10	U3.00R	2.90H	2.70H	I2.40C	2.00H	B				
20							B 1.90	2.40	2.70	2.90	3.10	3.20	3.20	I3.10R	3.00H	2.90	I2.70C	2.40	2.10H	1.60				
21							1.50	2.10H	2.40H	2.60	2.80	3.10H	3.10	U3.10A	A	A	2.90H	2.70	2.50	2.00H	A			
22							1.60	2.00	2.40	2.70	2.90	3.10H	3.10H	3.20	3.20H	3.10	3.00	2.70H	2.40	2.10H	A			
23							1.50	2.00H	2.40H	2.80H	3.00	U3.10A	3.10	3.10	I3.10A	I3.10A	3.10H	2.80H	2.50H	2.10H	1.60	B		
24							1.70	2.10H	2.50	2.80	3.00	I3.10A	I3.30A	I3.40A	U3.30R	I3.20A	3.10H	I2.80A	I2.60R	I2.10A	U1.70A			
25							1.70H	2.10	2.50H	2.90H	U3.10A	3.10	A	A	3.20	3.10	3.00H	2.80	2.50	2.10H	A	B		
26							1.70H	I2.20A	2.50H	I2.70C	I2.90C	3.10	3.30	I3.40R	3.30	3.20H	3.00H	2.80H	2.50	2.10H	I1.80A			
27							B 1.70	2.10	2.50H	2.80	3.00	3.20	3.30	U3.30A	I3.20A	3.20H	I3.00R	U2.80R	2.50H	2.10	1.60H	1.20B		
28							R 2.10	2.50	2.80H	3.00H	3.20	3.30H	3.30	U3.20R	3.00	3.00	2.70	2.60	2.20	1.80	B			
29							B A	2.10H	2.40	2.70	3.00	3.10H	3.10H	A	A	A	3.10H	2.90	2.50	2.10	1.70	U1.30B		
30							B A	2.20	2.50	2.70	3.00	3.20	U3.20A	C	C	C	C	C	C	C	C			
31																								
КВАРТ.																								
Медiana							1.70	1.90	2.30	2.60	2.80	3.00	3.10	3.10	3.10	3.00	2.90	2.70	2.40	2.00	1.60	U1.20B		
Учтено							9	27	30	30	30	29	28	27	27	26	28	28	27	26	9	2		
Д.К.В.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РВЕС МГЦ. АПРЕЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E Широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

(инстит.)

Кем составлено

МУСАЕВОЙ

Кем подсчитано

МЕЛЬНИКОВОЙ

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.6B	1.6	E1.5B	EE1.6B	E1.2B	E2.0B	G	GD26R	G	24G	G	G	G	1.5G	2.6	2.4	GE1.4B	E1.7B	E1.5B	E1.6B	E1.5B			
2	E1.6B	E1.7B	E1.3B	E1.8B	E1.4B	E1.6B	G 2.3	G	G	G	G	G	G	G	1.6G	1.6G	1.5G	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.8B	E1.6B		
3	E2.2B	E1.8B	CE1.4B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	1.9G	G	G	2.0	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B		
4	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.1B	E1.6B	E1.8B	G	G	G	GD30R	G	G	G	G	G	G	GE1.6B	E1.5B	E1.8B	E1.5B	E1.5B		
5	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	G	G	G	G	G	3.2	G	G	G	G	2.5	GE2.0B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B		
6	E1.7B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	C	C	G	G	C	C	C	G	GE1.7B	E1.7B	E1.7B	E2.0B	E1.6B		
7	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.2B	E1.4B	G	G	G	3.1	GD3.0R	2.4G	G	2.0G	DI.2R	1.4G	2.0	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.3B		
8	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B		
9	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	G	G	G	3.0	3.5	3.9	D3.2R	G	G	2.2G	G	2.5	G	GE2.0B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	
10	E1.7B	E1.7B	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.3B	G 2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.4	1.9	E1.6B	E1.7B	E1.7B	E1.9B	
11	E1.8B	E1.5B	E1.4B	1.6	E1.5B	E1.4B	G	G	G	3.0	3.2	3.3	G	G	G	G	G	C	CE1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.8B	E1.6B	
12	E1.9B	E1.6B	E1.5B	E1.7B	E1.3B	E1.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.8B		
13	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	G	3.3	3.4	3.4	G	G	G	G	G	GE1.7B	E1.4B	E1.6B	E1.6B		
14	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	3.3	3.4	G	G	G	2.5G	C	2.7	2.2	2.0	E1.7B	E1.4B	E1.6B	E	
15	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.3B	E1.7B	BD20C	2.4	2.8	3.1	3.3	3.4	3.3	G	3.3	3.0	1.7G	2.5	2.3	1.6	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.4B
16	E1.3B	E1.3B	EE1.6B	EE1.6B	G	G	G	G	G	G	G	3.4	3.3	3.4	3.4	G	2.7	2.4	1.8	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.5B	
17	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	1.7	E1.8B	G	G	GD28R	3.2	G	3.3	G	2.5G	2.4G	2.1G	1.6G	G	1.7	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E1.6B	
18	E1.6B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.7B	G	G	G	G	G	C	C	3.4	G	G	2.8	2.4	3.4	2.9	E1.2B	E1.5B	E1.6B	
19	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.1B	1.7	2.2	2.7	3.1	3.1	G	3.2	G	G	G	G	2.9	C	GE1.7B	E1.5B	E1.7B	E1.6B	E1.5B	
20	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E1.3B	E1.3B	E1.6B	G	G	G	3.2	3.4	3.6	3.5	G	G	G	C	G	G	GE1.1B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	
21	E1.9B	E1.5B	E1.4B	E1.2B	E1.2B	G	G	2.6	G	3.0	G	3.2	3.5	D3.0R	D3.0R	2.4G	2.1G	3.1	2.9	2.5	1.5	E1.5B	E1.5B	E1.5B
22	1.6	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E1.6B	G	G	G	G	G	3.4	3.3	G	3.3	3.3	G	2.1G	1.8G	1.7	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.6B	
23	E1.6B	E1.7B	E1.4B	E1.5B	E1.3B	G	G	G	2.3G	3.1	3.4	3.4	3.4	3.5	3.3	G	G	G	2.3	1.7	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B
24	E1.7B	E1.3B	E1.5B	1.7	1.7	G	1.6G	G	3.1	3.2	3.4	D3.1R	3.4	2.9	3.3	2.3G	3.0	2.8	2.5	GE1.5B	E1.3B	E1.7B	E1.7B	
25	E1.8B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E1.4B	G	G	G	G	3.2	3.4	3.4	3.4	G	G	2.5G	2.0G	G	G	1.8	E1.4B	1.6	E1.8B	E1.5B
26	E1.3B	E1.2B	E1.4B	E1.2B	E1.4B	G	2.3	G	C	C	G	G	G	G	G	G	G	2.4	1.8	1.6	E1.6B	E1.6B	E2.0B	
27	E1.6B	E1.6B	EE1.1B	E1.1B	G	G	2.7	3.1	G	G	G	G	3.4	3.4	G	G	G	2.7	2.3	G	GE1.3B	E1.2B	E1.4B	
28	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.8	G	GE1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.1B		
29	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	BD1.7R	2.3	2.7	3.3	3.3	3.5	3.4	3.3	3.4	3.3	2.3G	3.1	2.8	G	GE1.3B	1.6	E1.4B	E1.7B	
30	E1.6B	E1.5B	E1.4B	EE1.3B	1.8	G	2.7	3.1	3.4	3.4	3.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																								
Медiana	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	
Учено	30	30	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	28	28	28	28	26	27	28	29	29	29	29	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

min. МГЦ. АПРЕЛЬ 1966  
характер единицы измерения

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)  
 кем составлена Елхиной

Долгота 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	1.6	1.2	1.5	1.0	1.6	1.2	2.0	1.5	1.3	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.6	1.5
2	1.6	1.7	1.3	1.8	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6
3	2.2	1.8	C	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5
4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5
5	1.2	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5
6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	C	C	1.7	1.6	C	C	C	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6
7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3
8	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.6	1.4
10	1.7	1.7	1.3	1.4	1.1	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9
11	1.8	1.5	1.4	1.0	1.5	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	2.0	1.8	1.6	2.4	C	C	1.5	1.4	1.6	1.8	1.6
12	1.9	1.6	1.5	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.8
13	1.5	1.5	1.6	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.9	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.6
14	1.4	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.3	C	1.0	1.0	1.4	1.7	1.4	1.6	1.0
15	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4
16	1.3	1.3	1.0	1.6	1.0	1.6	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5
17	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.8	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.6	1.2	1.7	1.5	1.2	1.0	1.5	1.2	1.4	1.4	1.7	1.6
18	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.7	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.5	C	C	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.4	1.8	1.2	1.5	1.6
19	1.4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	C	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5
20	1.6	1.4	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.6	1.8	C	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	1.5
21	1.9	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5
22	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6
23	1.5	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5
24	1.7	1.3	1.5	1.0	1.0	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.7	1.7
25	1.8	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.8	1.5
26	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	C	C	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.6	1.6	2.0
27	1.6	1.6	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4
28	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.1
29	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7
30	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
КВАРТ. Медиана	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5
Учено	30	30	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	28	28	28	28	26	27	28	29	29	29	29	29
Д.КВ.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2

АПРЕЛЬ 1966

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Елхиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Мусаяевой

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	2.90	2.85	2.70	2.90	2.95	3.00	3.35	3.30	3.35	3.10	3.20	U330R	3.30	3.15	3.30	3.40	3.40	3.20	3.20	2.95	2.90	2.90	3.10	2.90
2	2.60	2.75	2.95	F	3.00	3.00	3.25	3.00	4.00	G	2.70	2.90	3.15	2.90	3.05	3.05	3.10	3.15	3.05	3.25	3.05	3.05	3.00	2.75
3	B	B	C	2.80	2.80	3.00	3.20	3.35	3.20	3.05	3.15	3.20	3.25	2.95	3.20	3.30	3.10	3.15	3.10	3.20	2.95	3.00	3.10	2.90
4	2.90	2.80	2.80	2.85	2.85	3.05	3.25	3.35	3.20H	3.10	2.95	3.20	3.10	2.95	3.10	3.15	3.40	3.30	3.20	3.20	2.95	3.00	3.05	3.00
5	2.80	2.75	2.75	2.80	2.80	3.05	3.25	3.30	3.25	3.15	3.20	3.20	3.30	3.10	3.20	3.20	3.30	3.35	3.30	3.20	3.00H	3.05	3.10	3.10
6	2.95	2.85	2.80	2.85	2.75	3.20	3.35	3.40	3.30	3.35	C	C	3.30	3.20	C	C	C	3.20	3.20	3.15	3.10	3.10	3.15	3.00
7	2.80	2.70	2.80	2.75	2.95	3.10	3.10F	3.20	3.10	3.10	3.30	3.15	2.90	3.25	3.05	3.15	3.20	3.30	3.20	U320R	R	3.10	3.00	F
8	2.90F	2.85F	F	2.70F	2.85F	3.10	3.30	3.25	3.20	3.10	3.25	R	3.00	3.15	3.05	3.25	3.20	3.05	3.05	3.00	3.10	3.20	3.10F	2.80
9	2.85	F	2.70	2.70	2.85	2.90	3.10	R	R	3.10	3.25	3.25	3.20H	3.10	3.15H	3.20	3.25	3.30	U325R	3.10	3.00	R	3.15	3.15
10	2.90	2.90	2.70	2.80	2.80F	3.05F	3.20	3.40	3.15	3.35	3.30	3.25	3.05H	3.10	3.25	3.20	3.20	3.25	3.25	R	3.05	3.10	3.05	2.85
11	2.80	2.90	2.90	2.85	2.85	3.00	3.20	3.15H	3.15	R	H	3.35	3.25	3.30	3.15	3.20	3.25	C	C	3.00	3.05	3.00	3.00	3.10
12	R	R	2.90	2.95	3.00	3.15F	3.50	3.25	3.20	3.25	3.05	3.25	3.10	3.15	3.10	3.20	3.25	3.20	3.20	3.10	3.15	3.15	3.20	3.15
13	2.85	2.85	2.95	2.85	2.85	2.95	3.25	R	3.20	U325R	3.10	3.15	3.05	3.15	3.20	3.15	3.00	3.10	3.30	3.10	R	2.90	R	2.70
14	2.65	2.85	R	2.75	2.95	2.90	3.50	3.00	H	2.95	3.20	2.95	3.10	3.10	3.10	3.05	C	3.30	3.30	3.15	R	3.20	3.05	2.85
15	2.90	2.80	2.70	2.70	2.70	2.95	3.10	2.90	3.10	3.30	3.10	3.05	3.20	3.10	3.20	3.20	3.20	3.20	3.25	3.10	R	R	R	3.15
16	F	F	2.95F	F	F	3.05	R	3.25	2.95	R	R	R	R	3.00	3.20	3.20	3.20	3.15	3.15	3.30	3.05	U310R	3.15	2.95
17	2.95	2.85	2.70	2.85	3.00F	3.10	3.05	3.10	2.90	U320R	3.25	3.05	3.15	3.10	3.20	3.20	3.25	3.20	3.10	3.15	3.15	2.90	3.00	2.95
18	2.95	3.00	2.85	2.80	2.80	3.00	3.00	2.75	R	3.05	3.20	3.20	C	C	3.10	3.10	3.15	3.20	3.20	3.20	3.10	3.10	3.10	3.00
19	2.95	3.00	3.00	3.00	2.80	3.20	3.15	2.90	R	3.15	3.20	3.20	3.15	3.20	3.20	3.25	3.20	C	3.30	3.35	3.10	2.95	R	2.90
20	3.05	2.90	3.05	2.90	2.90	3.10	R	3.30	3.10	3.15	3.10	3.15	3.10	3.05	3.10	3.00	C	3.20	3.30	3.10	R	3.05	2.90	2.90
21	3.15	2.95	2.85	2.80	3.05	3.10	3.20H	3.05	2.90	2.55	3.00	3.10	H	3.10	3.00	3.05	3.10	3.10	3.20	3.15	3.10	3.00	2.95	2.90
22	2.85	2.75F	2.70	2.70	2.90	F	3.00	3.05	2.85	R	3.05	3.00	2.95	3.15	3.10	3.15	3.10	3.10	3.05	2.90	U280R	2.95	3.05	3.00
23	2.85	2.95	2.80	2.90F	3.00F	3.10	3.20	3.20	R	3.00	3.00	3.00	3.05	3.05	3.25	3.20	3.20	3.20	3.10	3.15	3.00	3.00	3.05	R
24	2.90	2.80	2.75	2.85	2.90	3.00	3.10	U305R	3.05	3.05	3.10	3.15	3.15	3.05	3.05	3.05	3.15	3.15	3.25	3.15	3.10	2.90	R	2.85
25	2.90	2.80	2.80	2.80	2.80	2.95	3.20	3.10	3.10	3.05	3.05	3.20	3.10	2.95	3.00	3.10	3.10	3.15	3.20	3.20H	3.00	R	3.00	2.90
26	2.80	2.80	2.85	2.80	2.80	3.15	3.25	3.05	C	C	R	3.10	3.10	3.05	3.15	3.20	3.20	3.15	3.20	3.10	U290R	R	R	3.00
27	2.90	2.70	2.70	2.85	2.90	3.05	2.90	3.15	3.25	3.10	3.10	3.20	3.20	3.25	3.00	3.25	3.20	3.15	U320RU320RU310R	R	3.10	3.05F		
28	2.95	2.75	2.75	2.85	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	R	3.15	3.00	3.00	3.05	3.05	3.10	3.10	3.15	3.15	U320R	3.15	R	3.00	3.00
29	2.85	2.80	2.95	2.75	2.90	3.00	3.15	2.95	3.00	3.05	3.00	2.95	3.05	3.00	3.15	3.15	3.15	3.20	3.20	R	3.10	U310R	3.10	2.85
30	2.80	2.85	2.85	2.90	3.00	3.15	3.10	3.05	2.95	2.85	3.10	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

КВАРТ.	2.80/2.95	2.80/2.90	2.70/2.90	2.80/2.85	2.80/3.00	3.00/3.10	3.10/3.25	3.05/3.30	3.00/3.20	3.05/3.20	3.05/3.20	3.00/3.20	3.05/3.20	3.05/3.15	3.05/3.20	3.10/3.20	3.10/3.25	3.15/3.20	3.15/3.25	3.10/3.20	3.00/3.10	2.95/3.10	3.00/3.10	2.85/3.00
Учтено	27	26	27	28	29	29	28	28	24	25	26	27	26	28	28	28	26	27	28	27	24	29	24	27
Д.КВ.	0.15	0.10	0.20	0.05	0.20	0.10	0.15	0.25	0.20	0.15	0.15	0.20	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.5	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000) F1 АПРЕЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

ШАБАНОВОЙ

Долгота 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									L 3.50	3.55	3.65	3.60H	3.65	3.40	U3.60L	L	L							
2								L	4.15	3.70H	3.30	3.40	H	3.50H	U3.40L	U3.40L	U3.95L							
3								L	L 3.60	3.75H	3.50H	3.55	3.50	U3.50L	3.50	L	L							
4									3.45H	3.60	H 3.65	3.30H	3.30	3.30	U3.50L	3.50	L	L						
5									L 3.65	3.50	3.55	3.75	U3.50L	3.65	L	L	L							
6								L	U3.45L	3.40	C	C	3.60H	3.55	C	C	C	L						
7								L	3.35	3.50H	3.60	3.50	3.65	H	L 3.50H	L	L							
8								L	3.50	H	H	U3.65L	U3.35L	U3.40L	L 3.25	L	L	L						
9							L	L	L	3.60	R	3.50H	3.50	L	L	L	L	L						
10							L	L	L	H 3.30	3.50	3.65H	U3.60L	U3.55L	U3.60L	L	L							
11								L	L	3.65H	3.65	H	3.45	3.50H	U3.65L	L	L							
12								L	L	3.45	3.55	3.50H	3.65	3.55	U3.50L	U3.60L	L	L						
13								L	L	3.60H	3.50H	H	3.55H	U3.65L	3.50H	H	H	L						
14								L	U3.60L	U3.40L	H	3.50H	3.35H	U3.45L	3.35	H	C	L						
15								L	3.50	3.50	3.60	3.50H	H	3.70H	3.55	U3.65L	L	L						
16							L	L	U3.50L	3.50	3.45	3.60	3.50	3.60	3.50	L	L	L						
17								L	3.50	3.60H	3.50	3.85H	3.50H	3.60	H	L	L	L						
18							L	L	U3.50L	3.60	U3.60L	3.40	C	C	U3.65L	U3.50L	L	L	L					
19							L	L	L	3.50	3.50H	3.60H	3.70	3.75	U3.55L	U3.65L	H	C						
20							L	L	3.40	3.50	3.45	3.55	3.60	3.50	3.35	3.60	C	L						
21							L	3.45	3.60	3.65	3.70H	3.95H	3.65H	3.75H	3.65H	3.55	U3.60L	L						
22								L	3.40	U3.55L	3.30	3.60H	3.50H	H	3.50H	U3.55L	U3.60L	L	L					
23							L	3.45	3.50H	3.45	3.60	3.50	H	3.50	3.45	U3.60L	3.55	L	L					
24							L	L	L	3.40	3.50H	H	3.50	3.50	3.45	3.45	L	L						
25							L	H	3.60	3.40	3.50	3.50	3.60H	U3.60L	H	3.45	3.65	L	L					
26							L	U3.40L	C	C	3.55H	3.55	H	3.70	H	3.40	H	U3.70L	L					
27							L	U3.50L	3.60	U3.55L	3.50	3.60	3.50	H	U3.50L	U3.50L	U3.65L	H	L					
28							L	U3.55L	U3.55L	U3.50L	U3.45L	H	H	3.55	3.55	3.45	3.50H	U3.60L	L					
29							L	L	3.50	3.35	3.50H	3.40	3.50H	3.60	U3.65L	U3.50L	L	L	L					
30							L	L	U3.35L	3.35	3.55	3.40H	C	C	C	C	C	C	C					
КВАРТ.									U3.55L	U3.45L	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.55	3.50	U3.50L	U3.60L	U3.70L				
Учтено									1	5	19	26	25	24	24	25	22	21	8	1				
D.КВ.																								

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км. АПРЕЛЬ 1966  
характеристика, с 1-го числа месяца года

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена ЕЛХИНОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана МУСАЕВОЙ

Лин	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	325	295	280	285	305	300	290	L	L						
2								L	290	G	435	390	335	375	355	340	290							
3								L	L	310	305	300	300	355	300	305	L	L						
4									320	355	365	315	335	335	325	295	265	L						
5									L	295	300	295	290	315	295	L	L	L						
6								L	300	300	C	C	275	285	C	C	C	L						
7								L	365	350	290	280	315H	275	L	285	L							
8								L	300	U305L	280	285	305	280	L	275	L	L						
9							L	L	L	L	270	270	280	305	L	L	L	L						
10								L	L	275	285	270	270	285	280	285	L	L						
11								L	L	270	305	260	300	290	290	L	L							
12								L	L	295	295	280	285	290	295	290	L	L						
13								L	L	285	305	280	280	U295L	295	290	L	L						
14								L	290	315	290	315	310	295	315	290	C	L						
15							C	L	335	310	330	310	295	320	285	285	L	L						
16							L	L	320	320	305	300	325	325	300	L	L	L						
17								L	320	300	285	300	305	305	290	L	L							
18							L	L	355	345	300	300	C	C	310	300	L	L	L					
19							L	L	L	295	285	280	300	295	290	285	285	C						
20							L	L	330	300	295	300	290	305	300	275	C	L						
21							L	350	420	505	345	340	330H	320	330	310	295	L						
22								L	355	335	320	320	320	295	290	295	295	L	L					
23							L	315	285	315	305	300	295	285	290	290	290	L	L					
24							L	L	L	295	295	280	280	305	305	295	L	L						
25							L	340	320	330	320	290	325	350	325	320	290	L	L					
26							L	310	C	C	310	295	285	320	300	290	280	270	L					
27							L	300	295	305	315	300	300	290	320	300	280	280	L					
28					L	300	305	300	310	295	305	315	300	310	300	300	L	L						
29							L	L	320	310	315	315	295	290	300	305	L	L	L					
30							L	L	345	385	320	385	C	C	C	C	C	C	C					
31																								
КВАРТ.									305/340	300/345	295/330	290/320	280/310	285/315	290/320	290/310	285/300	280/295						
Медiana								300	310	320	310	305	300	300	300	290	290	275						
Учтено								1	6	19	27	29	29	28	28	25	23	10	2					
Д.КВ.								35	45	35	30	30	30	30	30	20	15	15						

Пробег частоты от 4.0 Мгц до 10.0 Мгц ЮСЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E КМ АПРЕЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Кем составлена Мусатовой

Долгота 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							В E130B	115	115	105	I105A	105H	110	100H	E115A	E110B	120	E145B		В				
2							125	115	115	110	110	110	115	110H	110	E105B	E115A	E120A	E130A		В			
3							E135B	110	115	110	110	105H	105H	105H	105	E115A	115	115	E135B		В			
4							В	120H	115	110	105H	110	105	100H	100H	100H	115	120	E135B		В			
5							В	E120B	115	110	110	105	110	105H	105	E110B	115	E120B	E130B		В			
6							В E145B	125	115	110	С	С	110H	105	С	С	С	E120B	E130B		В			
7							В E145B	120	110	105	105	105	110	E120A	105H	E115A	E110A	E120A	E135B		В			
8							В	E120B	110	110	105H	110	110	105	105H	105	100H	120	E125B		В			
9							В E140B	E120B	115	110	100	105	105	105	105H	E115A	110	115	E130B		В			
10							В E150B	120	115	110	110	110	105	105	100H	100H	E120B	120	E130B		В			
11							В E150B	115	110	105	105	105	110	110	105	105	E130B	С	С	С				
12							В E130B	115	105H	105H	110H	110	110	105	105	110	110	115	E125B		В			
13							В E125B	120	120	110	110	115	105	105	105	105	110H	120	E135B		В			
14							E155B	E130B	110	110	105	105	105	105	105	105	E120A	С	А	А	А			
15							В E145B	115	105	105	105	105	105H	105	105	E105A	E110A	105	E130B		В			
16							В E120B	110	110	105	105	105	105	105	100H	105	105	115	125					
17							В E120B	110	105	А E120A	105	105	105	105	Е115А	Е115А	Е115А	Е115А	Е125В		В			
18							В E130B	115	105	105	105	105	С	С	105	100	100H	110	E130B		В			
19							В E125B	115	110	105	105	105	105H	105	100	105H	110H	С	E130B		В			
20							В E125B	E110B	110	105	105	105	105	105	105	110	I110C	115	E125B	E145B				
21							E130B	115	110	110	105	105H	105	105	105	105	E125A	E120A	E120A	E120B		В		
22							E145B	E120B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	E120A	E125A	А				
23							E150B	E120B	110H	E115A	105	105	105	105	105H	105	105	105	110	E120B	E150B		В	
24							E145B	E115A	100H	100H	110	В	А	А	E125A	E120A	E110A	А	E120A	105H	E140B			
25							E140B	E130B	110	105	105	105	105	105	105	105H	E115A	E115A	115	120	В	В		
26							E140B	E120B	110	С	С	105	105	105	105	100H	105	E105B	120H	E145B				
27							В E145B	115	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105H	E120B	E135B		В		
28							E130B	120	105H	110	105	105H	105	105	105	105	105	110	E120A	E145B		В		
29							В E135B	115	105	105	105	105	105	А	А	А	E115A	105	110	E120B	E145B		В	
30							В E105B	E115B	110H	105	105	105	105	С	С	С	С	С	С	С				
31																								
КВАРТ.																								
Минута							E140B	E125B	110	110	105	105	105	105	105	105	U100	U110	U110	E125B	E145B			
Учено							11	26	30	29	28	28	28	26	27	27	28	26	26	27	7			
Д.КВ.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es КМ АПРЕЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Д. 44° 17' E шир. 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	B	105	B	E	B	B	B	G	GEI35G	G	105	G	G	G	100	E165GE155G	G	B	B	B	B	B	B		
2	B	B	B	B	B	B	B	GEI75G	G	G	G	G	G	G	G	G	105	105	105	B	B	B	B	B	
3	B	B	C	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	105	G	G	150	B	B	B	B	B	
4	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	120	G	G	GEI35GEI45G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
5	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	130	G	G	G	GEI60G	G	B	B	B	B	B	B	
6	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	C	C	G	G	C	C	C	G	G	B	B	B	B	B	
7	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	125	G	110	105	G	100	100	100	E140G	B	B	B	B	
8	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	100	B	B	B	
9	B	B	B	B	B	B	B	G	G	GEI25G	110	105	105	G	G	G	100	G	180	G	G	B	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	B	GEI50G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	125	B	B	B	
11	B	B	B	100	B	B	B	G	G	GEI50GEI35GEI25G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	B	B	B	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	GEI45GEI25G	135	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	
15	B	B	B	B	B	B	B	B	140	E145GEI45G	130	125	125	120	GEI30G	120	100	E150G	140	E145G	B	B	B	B	
16	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	GEI45GEI45G	120	115	G	E155G	135	130	B	B	B	B		
17	B	B	105	B	105	B	B	G	G	G	105	E125G	G	115	G	105	100	100	100	GEI45G	B	B	B	B	
18	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	C	C	120	G	G	140	145	120	120	B	B	B	
19	B	B	B	B	B	B	B	150	140	E175G	125	120	G	120	G	G	GEI50G	C	G	B	B	B	B	B	
20	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	155	145	130	120	G	G	G	G	G	B	B	B	B	
21	B	B	B	B	B	B	B	G	GEI40G	GEI35G	G	120	115	110	105	105	105	135	135	125	125	B	B	B	
22	105	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	115	E135G	G	130	130	G	G	105	110	105	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	105H	125	125	115	E120G	110	110	G	G	GEI55GEI55G	B	B	B	B	
24	B	B	B	105	100	G	105	G	135	E130G	120	105	100	105	130H	100	110H	150	140	E145G	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	GEI20GEI25G	115	110	G	G	100H	100	G	G	145	B	120	B	B	
26	B	B	B	B	B	B	B	GEI50G	G	C	C	G	G	G	G	G	G	G	160	155H	125	B	B	B	
27	110	B	B	B	B	B	B	G	GEI45GEI40G	G	G	G	GEI25G	105	G	G	GEI45G	130	G	G	B	100	B	B	
28	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GEI55GEI40G	G	G	B	B	B	B	B	
29	B	B	B	B	B	B	B	B	E145GEI35G	135	125	125	120H	110	125	105	100	100	E145G	135	G	G	B	125	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	145HEI60GEI45G	130	120	120	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
КВАРТ.																									
№	110	105	105	100	100	145	E140G	E145G	U130	U115	U120	U115	U115	U110	U115	100	U100	U120	U140	U125	120	120	100		
Учт.	2	1	1	2	2	3	6	8	7	13	14	16	14	9	9	13	11	16	15	12	4	2	1		
Д. КВ.																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hrF2 км. АПРЕЛЬ 1966  
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена НИРФИ  
Елхиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Елхиной

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	335	345	355	350	335	310	265	270	G	325	295	285	285	305	305	290	270	290	290	325	345	350	320	355
2	400	380	350	F	310	310	300	G	G	G	G	G	G	G	G	G	295	300	305	285	315	305	320	B
3	B	B	C	360	370	315	285	280	290	310	305	G	G	G	G	G	295	285	305	295	325	315	290	315
4	340	345	355	330	330	305	275	270	G	G	G	G	G	G	G	295	265	275	285	290	335	325	310	320
5	360	360	365	355	350	315	275	280	290	300	300	295	295	315	295	295	280	265	275	295	325	330	315	320
6	335	360	375	355	350	310	270	260	G	G	C	C	280	290	C	C	C	280	280	295	305	305	300	325
7	355	360	355	360	330	295	300	295	G	G	295	300	H	285	310	300	290	280	290	290	R	305	320	F
8	330	355	F	355	345	300	275	290	300	325	290	R	315	300	310	285	290	300	300	310	305	290	300	350
9	345	F	365	360	350	335	300	R	R	300	285	295	290	310	300	295	295	275	290	300	320	R	300	300
10	330	340	365	355	350	305	280	265	295	285	295	280	300	300	285	295	300	295	270	R	315	305	310	350
11	355	340	350	350	350	320	295	G	G	R	H	275	300	290	305	280	280	C	C	310	325	325	305	315
12	R	R	350	330	330	285	260	280	280	295	310	290	300	295	300	295	285	285	285	300	300	285	295	300
13	335	355	330	350	340	325	295	R	290	290	315	295	310	300	295	300	320	295	300	300	R	340	R	395
14	395	355	R	370	330	330	255	325	300	340	300	320	315	310	315	305	C	280	280	295	R	295	310	350
15	325	350	355	365	360	325	C	G	G	310	330	310	295	320	290	300	290	300	285	305	R	R	R	305
16	F	FU340F	F	F	300	R	290	330	R	R	R	R	R	330	300	285	290	300	300	280	310	305	300	U325F
17	355	360	375	350	345	305	310	310	320	300	290	310	305	310	300	295	280	280	295	300	300	335	325	320
18	325	320	350	355	350	325	320	355	R	G	300	300	C	C	310	310	295	295	290	290	305	320	305	315
19	330	325	335	335	350	290	305	305	R	300	290	290	300	300	300	290	290	C	290	280	315	335	R	330
20	315	330	330	345	350	310	R	270	330	300	300	305	305	310	305	310	C	285	280	300	R	325	350	340
21	295	330	360	360	325	300	300	G	G	G	G	G	H	G	330	310	300	300	280	295	315	330	325	340
22	350	360	375	375	335	F	305	300	G	R	320	325	330	300	295	300	305	300	310	340	355	330	320	330
23	360	345	345	335	335	305	300	295H	R	320	330	330	310	310	295	310	300	300	310	295	320	330	315	R
24	340	350	355	350	340	305	300	310	320	310	305	295	290	310	315	310	295	295	285	300	305	335	R	350
25	355	360	360	370	360	320	305	G	320	330	320	290	G	350	325	320	295	290	290	290	310	R	315	330
26	355	350	350	350	350	300	285	315	C	C	R	305	300	325	300	295	295	300	290	300	330	R	R	320
27	330	370	370	355	350	310	325	300	295	305	315	300	300	290	320	310	290	300	290	300	310	R	305	300
28	330	360	370	355	330	305	305	320	305	R	300	320	325	310	310	305	305	295	280	295	300	R	320	340
29	350	360	330	355	325	320	300	325	320	315	330	330	310	305	305	310	305	295	285	R	305	305	305	345
30	360	360	360	345	320	300	290	300	345	G	320	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Медиана	340	355	360	355	345	310	300	295	300	310	300	300	300	310	305	300	295	295	290	295	315	320	310	330
Учтено	27	26	27	28	29	29	27	23	16	18	23	23	21	24	25	26	26	27	28	27	24	23	24	26

Пробег частоты от 4.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es АПРЕЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Елхиной

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		f1								C1		E1				E1	h1	h1							
2								h1								E1	h1	h1							
3																E1	E1	E1	E1						
4											C1	C1				C1	C1			h2					
5													C1						h1						
6																									
7											C1		C1	E1		E2	E1	E1	C2						
8																									
9										C1	C3	C2	C1			E2		h1				f1			
10								C1												C2	C1				
11				f1						C1	C1	C1													
12																									
13												C1	C1	C1											
14											C1	C1				E2		E2	h1	E2					
15							C1	C1	h1	h1	C2	C1	C1		C1	C2	E2	E1	h1	C1	C1				
16													h1	h1	C2	C2		h1	C2	C2					
17													C1		E1	E2	E2	E1	C2	C2					
18			f2												C1		E2	E1	C2	C1					
19						h1	h2	h1	C1	C1		C1					h1	h1	C2	C2		f2			
20										h1	h1	C1	C2												
21								h1		C1		C1	C1	C1	C1	E1	E1	h2	E2	C2	C2	f2			
22	f1										C1	C1					E1	h2	E2	E1	E1				
23												C1	C1	C1	C1			E2	h2	h1					
24				f2	f1		E1		E1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	E2	E1	h1	E3	C2	C2				
25										C1	C1	C2	C1			E2	E1				C1				
26							C1													h1	C1	f1	f1		
27	f1							h1	C1				C1	C2					h1	C2				f2	
28																		h1	h1	C1					
29							C1	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	E1	E1	E1	h1	h1						
30							C1	C1	h1	C1	C1	C1											f1		
31										C1	C1	C1													
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)