

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF₂ мгц. НОЯБРЬ 1966
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Кем составлена МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

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	24	24	24	24	21	18	16	32	44	51	70	78	77	72	87	73	57	U54R	51	43	F	32	28	28	
2	30	30	28	28	25	20	19	40	I56R	79	I81R	80	82	85H	83	79	69	I59R	46	38	J32R	28F	27	26	
3	F	F	U30F	J27F	25	20F	18F	U35F	53	67H	67	84	84	80	74	87	64	44	49	42	35	30	29	J30F	
4	F	25	24F	26	21F	20F	21F	38F	59	69	84	77	92H	80	81H	U80R	59	48	43F	41	35	30	29	28	
5	30	J29R	33	32	27	24	21	37	60	71	84	85H	84	84	83	78	63	49	45	42	34	32	32	33	
6	33	32	28F	28	28	27F	24F	36	59	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	62	68	81	78	81	76	73	68	61	47	39	30	24	B	B	
9	B	J20F	B	19	B	B	18	34F	58	74	80	73	76	82	77	69	71	63	45	37	28	24	23F	I21A	
10	20	23	25	23F	F	23F	29F	40	U64R	72	89	89	85	96	88	67	68	J69R	43	39	34	25	24F	22F	
11	24F	J29R	33	35	35	35	28	U35R	56	78	I85R	85	U84R	82	81	75	U64R	59	45	38	28	23	25	28	
12	29	31F	33	32	29	28	26	39	63	76	90	77	80	85H	81	71	72	64	53	34	27	23	23	25	
13	28	30	30	29	27	29	29	38	69	80	86	78	80	83	80	75	77	49	46	31	27	20	22	24	
14	26	29	30	31	29	27	25	37	60	77	88H	80	82	87	84	76	69	53	46	39	27	20	20	23	
15	24	25	26	26	24	24	29	38	U63R	73	84	81	I85C	85H	83H	I83C	80	I58R	42	30	22	I20A	I22A	27	
16	32	34	34	37	36	J35R	U22F	29	53	82	91	96	101	101	I93C	84	74	49	43	39F	R	29F	34	J35F	
17	36F	F	28F	F	F	F	41F	J43F	63	J84R	96	I94C	89H	91	85	80	77	70	55	45	34	31F	31	33	
18	36	37	38	40F	40	36	34	34	J62R	U82R	93	99	80	99	89	U70R	79	56	53	46	41	30	28	U29R	
19	30	27	25	26	26	29	23	25	50	63	84	88	U91R	U86R	96	80	78	64	48	36	29	28	25	27	
20	25	28	29	28	25	23	22	27	48	61	68	72	72	79	79	72	64	53	47	40	28F	U20F	22F	F	
21	F	F	J32F	31F	28F	F	26F	26F	49	73	80	J89R	U85R	I85R	75	73	73H	56	45	33	I23A	21F	23	25	
22	25F	F	F	F	F	F	29	36	55	71	U79R	84	75	77	72	70	50	47	47	36	27	26	27	32	
23	34	34	34	34	F	29F	30F	40F	D50R	70	70	79	69	75	78	60	I60R	46	44	35	25	23	25F	30	
24	30	32	35	U34R	31	32	37	38	U55R	70	U85R	83	83	87	81	69	59	46	41	36	30	F	29F	29	
25	30	U34F	35F	36	37	37	35	33	53	J66R	72	83	73	82	71	69	59	44	30	27	22	22	25	I27R	
26	J30F	29F	29	28	24	21	21	23	48	69	79	79	80	79	85	75	U60R	48	36	28	25	24	27	28	
27	29	30	29	29	26	I22A	I23A	24	45	J66R	70	83	75	82	77	66	59	56	44	24	19	20	20	23	
28	24	25	27	25	22	21	23	23	52	67	72	73	77	77	74H	66	69	54	38	25	20	26	25	25	
29	25	24	U24R	22	B	20	19	23	39	50	56	67	74	77	74	61	I53R	45	30	23F	29	24	23	26	
30	26	23	24	24	21	20	20	22	44	R	77	81	I77C	86	87	72	55	39F	27F	24F	27	33	37	34	
31																									
КВАРТ.	25/30	25/32	26/33	26/32	24/29	20/29	21/29	26/38	50/60	66/77	71/86	78/85	76/84	80/86	76/85	69/78	59/72	47/59	42/47	30/40	25/32	22/30	23/29	25/30	
Медиа	29	29	29	28	26	24	24	35	U56	71	80	81	80	82	81	73	66	53	45	36	28	24	25	28	
Учтено	24	24	26	26	22	24	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	27	27	26	
Δ кв	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.8	1.2	1.0	1.1	1.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	1.3	1.2	0.5	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5	

Пробег частоты о: 10 Мгц до 10.0 Мгц: 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

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	A	220H	240H	A	A	250H	220	190	A							
2								120B	I170A	210H	A	A	260	260H	240H	200	170A	E						
3								A	A	210	A	A	250	240H	220	200A	A	B						
4								B	B	210	I240A	I250A	260	260H	230	200H	170							
5								B	180	220H	I230A	250	260	250	A	A	A							
6								B	I180A	C	C	C	C	C	C	C	C							
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8								C	C	200	230	I250A	260H	250H	230	200	170A							
9								C	170	210	240H	I260A	260H	250	240H	200	A							
10								B	A	200	240	250	260H	250H	240	200H	160B							
11								R	A	240	250	260	260H	240	A	A								
12								B	210	I240R	260	I260A	I260A	230	A	A								
13								110B	I170A	I220A	240H	A	A	250	I240A	I220A	A							
14									180	210	240	I250A	260H	260H	I220A	200A	A							
15									170	210	240	250	I250C	250	230	I200C	A							
16									160	210H	240H	250H	I260A	260	I240C	180	A							
17									I160R	210H	250H	I260C	260	I250A	I230A	200H	150H							
18									I160A	200	230	250	260	I250A	220H	I180A	I140A							
19									A	150	A	I190A	220H	250H	250	240	I220A	I190A	150					
20									150	I190A	220H	250	250H	240H	220H	180	150							
21									A	A	A	240	250	250	I220A	180	A							
22									B	180H	220H	240H	250	240H	220H	I180A	A							
23									160	180	230H	250	250	240	210	A	A							
24									A	190H	220H	240H	250H	A	A	A	A							
25									160	210	220H	240	250	250H	A	A	A							
26									150	190H	220H	240H	240H	240H	200H	I170A	A							
27									B	180	220	240	250H	240	220	I180A	A							
28									A	A	210H	240H	240	230	210	I160A	A							
29									B	170	200H	210	230H	220H	200	170H	A							
30									A	I180A	C	220	I230C	230	210H	170	110	B						
31																								
Медиана								120	160	210	230	250	250	250	220	190	150	E						
Учтено								2	15	25	24	24	26	27	25	22	9	1						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕс МГЦ. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
ИНСТИТУТ
Кем составлена Муссаевой
Кем подсчитана Каскиной

Долгота 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		
1	E1.5B	E1.4B	E1.7B	E1.3B	E	E1.3B	E1.1B	U1.6R	21	26	U2.7R	26	30	G	G	2.0	1.6H	1.2	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	
2	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.1B	E	E1.1B	G	19	G	2.6	J3.6X	26	G	G	2.2H	1.7	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E1.5B	
3	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	J1.8X	J2.0X	14	20	D1.3R	G	2.6	2.7H	G	G	2.0GU	2.1RU	2.0R	E	E1.3B	E1.4B	13	1.7	E1.4B	E1.3B	
4	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E2.0B	G	2.6	3.0	2.9	2.2G	2.4	2.1	2.0	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	
5	E1.6B	E1.2B	E	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	18	G	2.6G	2.4G	2.5G	2.4GD	2.2RJ	3.9X	J3.0X	2.0	J2.3X	E1.5B	E1.1B	E1.1B	E1.5S	E1.3B	
6	E1.5S	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.2S	E1.4B	E1.5B	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	CD	2.2R	2.7	2.8	G	G	2.0G	2.0	1.9	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.1B	B	B	
9	B	E1.5S	B	E1.6B	B	B	E1.1B	E1.2B	U1.7R	2.6	U2.6R	U2.9R	G	U2.8R	G	G	1.8	3.1	E1.5B	E1.5B	E1.5B	J2.5X	E1.5B	3.0M	
10	E1.3B	2.3	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	2.1	2.8	3.4	2.8	2.7	D2.6R	2.6	G	G	1.3	E1.3B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.5B	
11	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.6B	1.6HD	2.0RD	3.1R	2.9	2.9	D2.8R	3.1	3.4	2.0	E1.3B	E1.1B	E1.6B	E1.2B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	
12	E1.6B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.6B	G	3.0HU	2.9R	U2.9R	D2.5R	2.1G	2.1	2.5H	1.4	1.5	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	
13	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.1B	E1.3B	G	1.8	2.5H	2.8	4.0	3.2	2.9	D2.5R	2.4	2.0	1.3	2.0H	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.9B	E1.6B	
14	E1.2B	E1.3B	E1.6B	E1.3B	E1.2B	J2.3X	E1.2B	E1.3B	GU	2.3R	3.0	3.7	1.9G	G	2.4	2.4	3.0	E1.2B	E1.2B	J3.9X	E1.3B	1.6	E1.5B	E1.3B	
15	2.3	J2.1X	E1.5B	E1.2B	E1.1B	1.7	J1.8X	E1.1B	U1.7R	G	G	J4.1X	C	2.9	3.0	C	U1.6R	1.5	J1.7X	1.4	E1.7B	4.7M	3.2M	J1.8X	
16	E1.4B	E1.3B	J1.8X	E1.3B	E1.4B	E	1.4	E1.3B	G	2.3	2.6	3.2	J3.7X	G	C	2.1	2.3	J2.7X	J4.5X	J2.3X	J3.0X	2.0	J1.9X	1.5	
17	E1.1B	1.3	E1.2B	1.3	J1.8X	1.4	1.6	E1.6B	E1.5B	G	1.9G	C	3.0	2.6	2.4	2.0	G	E1.6B	1.7	2.3	J3.1X	J2.4X	E1.4B	E1.4B	
18	E1.9B	E1.5B	J1.9X	1.8	E1.3B	J1.4X	E1.5B	E1.4B	2.0	2.4	3.2	3.2	1.9G	2.6	2.5H	2.0	U1.7R	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.5B	E1.8B	E1.5B	E1.4B	
19	E1.6B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E	E1.1B	E1.4B	J1.5X	1.2G	2.1	2.6	2.8	2.8	2.9	U2.3R	2.0	1.6	1.2	E1.6B	J2.6X	J2.2X	J2.0X	J1.9X	E1.3B	
20	E1.7B	E1.1B	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E1.2S	E1.6B	E1.6S	G	2.0	1.5G	2.0G	G	1.7G	2.1	1.9	1.3G	J3.3X	E1.4B	J1.7X	E	E1.3B	E1.6B	E1.4B	
21	E1.1B	E1.3B	E1.2B	E	1.2	J1.8X	J2.0X	E1.6B	D1.5R	U2.3R	2.9	J3.3X	2.5	2.7	J4.3X	2.0H	2.1	2.4	1.9	E1.4B	4.3M	E1.5B	E1.5B	E1.5B	
22	E1.4B	E	E1.1B	E1.2B	E	E	E1.1B	E1.2B	E1.3B	G	G	G	2.6	2.7	2.4	2.0	1.4	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.2B	E1.1B	
23	E1.4B	E1.3B	E	E1.6B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E1.5B	1.6	1.5G	2.0G	1.4G	2.1G	2.7H	2.4	2.0	2.0	E1.6B	E1.3B	E1.5B	E1.2B	1.8	E1.5B	E1.4B	
24	E1.1B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.1S	E	E1.2B	1.4	1.4G	G	2.6HU	3.1R	J3.6X	2.6HU	3.1R	3.2	2.5	J2.3X	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.3B		
25	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	E1.6B	E	G	G	G	2.9	2.8H	3.1	4.4	J2.4X	J1.7X	2.0	J3.3X	1.2	J2.0X	E1.6B	E1.6B	E1.4B	
26	E1.2B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E	E1.2B	1.6	E1.2B	G	G	G	G	G	3.2	2.6	1.9H	1.4	1.6	J2.8X	J2.3X	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.5B	
27	E1.6B	E1.2B	E1.6B	E	E1.7B	4.4M	3.4M	E1.6B	E1.5B	G	G	2.6	3.0	2.6	2.0G	2.0	1.5	E1.2B	J3.7X	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.7B	
28	E1.4B	E1.1B	E1.5B	E	E1.1B	1.3	E1.2B	E1.6B	1.3	2.0	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3	U2.0R	1.8	E1.3B	E1.3B	E1.1B	E1.6B	E1.5B	E1.9B	E1.6B	
29	E1.5B	E1.7B	E1.6B	E1.7B	E2.0B	E	E1.1B	E1.5B	E1.6B	G	G	G	1.4G	G	2.2H	G	J2.0X	J2.8X	E1.2B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.7B	E1.6B	
30	2.0	E1.3B	E1.5B	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.3B	E2.1B	1.6	2.6	E2.1C	U2.4R	C	2.4	2.1	1.8	G	E1.2B	E1.2B	E1.5B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	
31																									
Мед	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	G	G	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.0	1.8	U1.3	E1.5	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	
Учено	27	28	27	28	27	27	28	28	28	28	28	27	26	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	
									D0.3				0.4	D0.3	D0.5	D0.7	D0.4	D0.3	D0.4	0.2	0.4	D0.8	D0.7		D0.5

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РВЕС МГЦ. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E шир. 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

ИНСТИТ

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

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	E1.5	BE1.4	BE1.7	BE1.3B	E	E1.3	BE1.1B	1.6	2.1	2.6	2.7	2.6	2.7	G	G	1.7	1.6	1.2	E1.4	BE1.4	BE1.2	BE1.5	BE1.5	BE1.4B		
2	E1.4	BE1.5	BE1.5	BE1.2	BE1.1B	E	E1.1B	G	1.9	G	2.6	3.6	2.3	G	G	2.2	1.7	E1.6	BE1.5	BE1.5	BE1.2	BE1.3	BE1.1	BE1.5B		
3	E1.6	BE1.4	BE1.3	BE1.5B	1.5	1.6	1.4	1.6	D1.3R	G	2.6	2.7	G	G	2.0G	2.1	2.0	E	E1.3	BE1.4	1.3	1.6	E1.4	BE1.3B		
4	E1.5	BE1.5	BE1.2	B	E	E	E1.1	BE1.1	BE1.5	BE2.0B	G	2.6	3.0	2.3	2.2G	2.0	1.9	1.4	E1.4	BE1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.2	BE1.6	BE1.5B	
5	E1.6	BE1.2	B	E	E1.4	BE1.3	BE1.2	BE1.6	BE1.5B	G	G	2.6	2.4G	2.4G	2.3G	D2.2R	3.4	2.1	1.5	1.6	E1.5	BE1.1	BE1.1	BE1.5	SE1.3B	
6	E1.5	SE1.3	BE1.5	BE1.4	BE1.4	BE1.2	SE1.4	BE1.5B	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	CD2.2R	2.7	2.6	G	G	1.9G	1.9	1.7	E1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.4	BE1.1	B	B	B		
9	BE1.5S	BE1.6B	B	BE1.1	BE1.2	B	BE1.1	BE1.2	G	2.4	2.6	2.9	G	2.8	G	G	1.7	3.1	E1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.5	1.6	E1.5	A	
10	E1.3	B	1.8	E1.5	BE1.5	BE1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.1B	2.0	2.8	3.2	2.8	2.7	D2.6R	2.6	G	G	1.3	E1.3	BE1.5	BE1.5	BE1.3	BE1.3	BE1.5B	
11	E1.4	BE1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.2	BE1.1	BE1.1	BE1.6	1.6	D2.0R	D3.1R	2.9	2.9	D2.8R	2.9	3.4	1.9	E1.3	BE1.1	BE1.6	BE1.2	BE1.6	BE1.6	BE1.4	B	
12	E1.6	BE1.1	BE1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.2	BE1.3	BE1.4	BE1.6	B	G	3.0	2.9	2.9	D2.5R	2.0	2.1	1.8	1.4	1.2	E1.2	BE1.6	BE1.5	BE1.5	BE1.6	
13	E1.6	BE1.5	BE1.3	BE1.4	BE1.4	BE1.1	BE1.3	B	G	1.7	2.5	2.8	3.3	3.1	2.9	D2.5R	2.4	1.7	1.3	1.7	E1.5	BE1.6	BE1.6	BE1.9	BE1.6	
14	E1.2	BE1.3	BE1.6	BE1.3	BE1.2	B	E1.2	BE1.3	B	G	2.3	3.0	3.1	1.9G	G	2.4	2.0	1.7	E1.2	BE1.2	BE1.4	BE1.3	1.4	E1.5	BE1.3	
15	E1.3	B	2.0	E1.5	BE1.2	BE1.1	B	1.7	1.5	E1.1	B	G	G	G	3.7	C	2.9	2.9	C	1.5	1.5	1.6	1.4	E1.7	A	
16	E1.4	BE1.3	B	1.6	E1.3	BE1.4	B	E	E	E1.3	B	G	2.3	2.6	3.2	3.4	G	C	G	1.9	1.8	2.4	1.7	1.6	1.6	
17	E1.1	B	1.3	E1.2	B	1.3	1.3	1.3	1.3	E1.6	BE1.5	B	G	1.7G	C	3.0	2.6	2.4	1.6	G	E1.6	B	1.6	1.7	1.7	2.0
18	E1.9	BE1.5	B	1.2	1.3	E1.3	BE1.1	BE1.5	BE1.4	B	2.0	2.4	3.1	2.9	1.6G	2.6	2.5	2.0	1.7	E1.3	BE1.3	BE1.2	BE1.5	BE1.8	BE1.5	
19	E1.6	BE1.2	BE1.3	BE1.1	B	E	E1.1	BE1.4	B	1.2	1.2	G	2.1	2.6	2.8	2.8	2.9	2.3	2.0	G	1.2	E1.6	B	2.5	1.6	
20	E1.7	BE1.7	BE1.6	BE1.4	BE1.3	BE1.2	SE1.6	BE1.6	S	G	2.0	1.5G	2.0G	G	1.6G	1.3	1.6	1.3G	2.0	E1.4	B	1.5	E	E1.3		
21	E1.1	BE1.3	BE1.2	B	E	1.2	1.1	1.3	E1.6	D1.5R	2.3	2.8	3.0	G	G	3.7	G	1.8	1.9	1.6	E1.4	B	A	E1.5		
22	E1.4	B	E	E1.1	BE1.2	B	E	E	E1.1	BE1.2	BE1.3	B	G	G	G	2.6	2.6	2.4	2.0	1.4	E1.2	BE1.2	BE1.2	BE1.1	BE1.4	
23	E1.4	BE1.3	B	E	E1.6	BE1.2	BE1.3	BE1.1	BE1.5	B	G	1.5G	2.0G	1.4G	1.6G	2.7	2.4	2.0	1.9	E1.6	BE1.3	BE1.5	BE1.2	1.5	E1.5	
24	E1.1	BE1.4	BE1.3	BE1.2	BE1.1	S	E	E	E1.2	B	1.4	1.4G	G	2.6	3.1	2.9	2.6	3.1	2.3	1.8	2.0	E1.4	BE1.5	BE1.3	BE1.2	
25	E1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.1	B	E	E	E1.6	B	E	G	G	G	2.9	G	3.0	3.5	2.1	1.6	E1.4	B	1.8	1.2	1.8	
26	E1.2	BE1.2	BE1.6	BE1.5	B	E	E1.2	B	1.6	E1.2	B	G	G	G	G	3.2	2.6	1.9	1.4	1.3	1.6	2.3	E1.5	BE1.3		
27	E1.6	BE1.2	BE1.6	B	E	E1.7	B	A	A	E1.6	BE1.5	B	G	G	2.6	2.9	2.6	1.8G	2.0	1.5	E1.2	B	3.3	E1.6		
28	E1.4	BE1.1	BE1.5	B	E	E1.1	B	1.2	E1.2	BE1.6	B	1.3	1.7	2.4	2.5	2.6	2.5	2.2	2.0	1.6	E1.3	BE1.3	BE1.1	BE1.6		
29	E1.5	BE1.7	BE1.6	BE1.7	BE2.0B	E	E1.1	BE1.5	BE1.6	B	G	G	G	1.4G	G	2.2	G	1.7	1.9	E1.2	BE1.4	BE1.4	BE1.5	BE1.7		
30	1.7	E1.3	BE1.5	BE1.1	BE1.1	BE1.5	BE1.3	BE2.1	B	1.5	1.9	E2.1C	2.4	C	G	G	G	G	1.7	1.9	E1.2	BE1.2	BE1.5	BE1.2		
31																										

Медiana:	E1.4	BE1.3	BE1.3	BE1.3	BE1.2	BE1.2	E1.3	BE1.4	B	G	G	2.6	2.8	G	2.6	U2.4	2.0	1.7	E1.4	E1.4	BE1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.4
Учтено:	27	28	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	26	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

МГЦ. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(месяц)
Кем составлена МУСАЕВОЙ
Кем подсчитана КАСКИНОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

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	1.5	1.4	1.7	1.3	1.0	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4		
2	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.6	1.5	1.5	1.2	1.3	1.1	1.5		
3	1.6	1.4	1.3	1.5	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.5	1.8	1.2	1.2	1.8	1.9	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3		
4	1.5	1.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.6	1.5		
5	1.6	1.2	1.0	1.5	1.3	1.2	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1	E1.5	1.3		
6	E1.5S	1.3	1.5	1.4	1.4	E1.2S	1.4	1.5	1.7		C		C		C		C		C		C		C			
7		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8		C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.4	1.7	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	B	B		
9	BE1.5S		B	1.6	B	B	1.1	1.2	1.4	1.9	1.8	1.6	1.9	1.9	1.9	1.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2		
10	1.3	1.5	1.5	1.5	1.1	1.2	1.3	1.1	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.0	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5		
11	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.6	1.5	1.7	2.0	1.8	1.3	1.2	1.1	1.3	1.6	1.3	1.1	1.6	1.2	1.6	1.6	1.4		
12	1.6	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.1	1.3	1.0	1.2	1.6	1.5	1.5	1.6		
13	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.1	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.1	1.5	1.6	1.6	1.9	1.6		
14	1.2	1.3	1.6	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.4	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3		
15	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.4	1.7	1.4	1.6		C	1.7	1.6		C	1.2	1.2	1.0	1.1	1.7	1.5	1.2	1.2
16	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.0	1.0	1.3	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9		C	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	
17	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.5	1.5		C	1.6	1.4	1.2	1.3	1.1	1.6	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	
18	1.9	1.5	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.4	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.8	1.5	1.4		
19	1.6	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3		
20	1.7	1.1	1.6	1.4	1.3	E1.2S	1.6	E1.6S	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.3	1.6	1.4		
21	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5		
22	1.4	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1		
23	1.4	1.3	1.0	1.6	1.2	1.3	1.1	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.6	1.1	1.6	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4		
24	1.1	1.4	1.3	1.2	E1.1S	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	1.1	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3		
25	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.6	1.0	1.2	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6		
26	1.2	1.2	1.6	1.5	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.3	1.3	1.5		
27	1.6	1.2	1.6	1.0	1.7	1.0	1.2	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7		
28	1.4	1.1	1.5	1.0	1.1	1.1	1.2	1.6	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.4	1.7	1.5	1.0	1.3	1.3	1.1	1.6	1.5	1.9	1.6		
29	1.5	1.7	1.6	1.7	2.0	1.0	1.1	1.5	1.6	1.3	1.1	1.5	1.0	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6		
30	1.6	1.3	1.5	1.1	1.1	1.5	1.3	2.1	1.3	1.2	E2.1C	1.3		C	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2		
31																										
Медiana	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	U1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4		
Учено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	26	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 НОЯБРЬ 1966
единица, месяц, год

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

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	2.80	2.70	2.70	2.70	2.85	2.65	2.80	3.10	3.20	3.25	3.30	3.20	3.40	3.25	3.30	3.35	3.20	U3.25R	3.20	3.00	F	2.80	2.85	2.85
2	2.75	2.80	2.85	2.85	2.90	2.90	2.90	3.30	R	3.55	R	3.30	3.55	H	3.25	3.35	3.40	R	3.30	3.25	R	3.10F	2.60	2.60
3	F	FU2.75F	F	2.70	3.00F	2.90FU3.15F	3.30	H	3.45	3.35	3.35	3.50	3.20	3.55	3.45	3.05	3.05	3.10	3.05	3.00	3.00	2.75	F	
4	F	2.80	2.80F	2.80	2.85F	3.00F	2.95F	3.25F	3.45	3.50	3.40	3.15	H	3.15	HU3.45R	3.65	3.35	3.00F	3.15	3.15	3.00	3.10	2.95	
5	2.65	R	2.80	2.95	2.95	2.95	3.10	3.25	3.50	3.40	3.40	H	3.35	3.45	3.55	3.40	3.50	3.30	3.15	3.20	3.00	2.90	2.90	2.90
6	3.05	2.95	2.90F	2.80	2.95	3.05F	3.00F	3.20	3.65	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.40	3.15	3.40	3.35	3.35	3.40	3.35	3.25	3.10	3.30	3.35	3.10	3.20	B	B
9	B	F	B	2.35	B	B	2.90	3.15F	3.55	3.40	3.45	3.35	3.25	3.15	3.40	3.20	3.30	3.40	3.35	3.25	3.20	2.90	3.05F	A
10	2.75	2.95	2.90	2.95F	F	2.95F	3.10F	3.25	U3.55R	3.30	3.40	3.35	3.15	3.35	3.50	3.30	3.30	R	3.25	3.25	3.25	3.10	3.10F	2.85F
11	2.70F	R	2.70	2.95	2.95	3.15	3.30	U3.15R	3.35	3.45	R	3.40	U3.45R	3.40	3.45	3.60	U3.40R	3.35	3.35	3.20	3.50	3.05	2.90	2.95
12	2.85	2.75F	2.95	2.95	2.95	2.95	3.10	3.00	3.35	3.40	3.30	3.50	3.25	3.05H	3.35	3.40	3.35	3.45	3.20	3.25	3.05	2.70	2.60	2.70
13	2.70	2.90	2.90	3.00	2.95	2.95	3.10	3.15	3.40	3.30	3.45	3.35	3.25	3.30	3.35	3.25	3.40	3.25	3.25	3.15	3.25	3.25	2.85	2.70
14	2.70	2.75	2.90	2.90	2.85	2.95	3.10	3.20	3.40	3.40	H	3.30	3.35	3.30	3.45	3.10	3.40	3.30	3.25	3.20	3.40	3.00	3.10	3.05
15	2.80	2.80	2.85	2.80	2.70	2.90	3.10	3.15	U3.65R	3.40	3.60	3.35	C	3.30H	3.15H	C	3.30	R	3.25	3.35	3.20	A	A	2.80
16	2.80	2.80	2.80	2.80	3.00	RU3.20F	3.10	3.60	3.40	3.40	3.50	3.20	C	C	3.20	C	3.35	3.15	3.15F	R	3.25F	2.95	F	
17	3.00F	F	2.85F	F	F	F	3.00F	F	3.35	R	3.30	C	H	3.30	3.40	3.25	3.25	3.30	3.30	3.35	3.25	3.15F	2.90	2.90
18	2.70	2.75	2.75	2.75F	2.80	2.90	2.95	2.95	RU3.45R	3.45	3.65	3.40	3.50	3.35	U3.35R	3.30	3.40	3.20	2.95	3.20	2.80	2.70	U2.75R	
19	3.00	2.85	2.70	2.80	3.00	3.20	3.05	3.00	3.30	3.10	3.40	3.30	U3.45RU3.60R	3.35	3.25	3.35	3.30	3.25	3.35	2.85	2.95	2.90	2.95	
20	2.80	2.75	2.75	2.85	2.80	2.70	2.95	3.05	3.35	3.30	3.30	3.35	3.20	3.35	3.30	3.35	3.30	3.20	3.20	3.15	3.00FU3.10F	2.70F	F	
21	F	F	F	2.80F	2.85F	F	3.05F	3.05F	3.40	3.50	3.35	R	U3.40R	R	3.45	3.45	H	3.40	3.35	3.25	A	3.10F	3.05	3.00
22	2.80F	F	F	F	F	F	3.10	3.15	3.40	3.40	U3.40R	3.60	3.50	3.50	3.45	3.45	3.40	3.25	3.40	3.40	3.15	3.25	3.05	3.10
23	3.25	2.80	2.95	2.95	F	2.90F	3.00F	3.40F	R	3.65	3.60	3.00	3.40	3.45	3.40	3.50	R	3.30	3.25	3.45	3.20	3.05	3.00F	3.00
24	3.00	2.95	2.90	U2.95R	2.90	2.95	3.15	3.25	U3.55R	3.45	U3.60R	3.40	3.35	3.35	3.40	3.40	3.40	3.20	3.35	3.15	3.35	F	3.25F	2.85
25	2.90	U2.90F	2.85F	2.90	2.90	3.05	3.15	3.25	3.35	R	3.45	3.55	3.30	3.30	3.40	3.35	3.40	3.20	3.15	3.15	2.95	2.95	3.00	R
26	F	2.85F	2.75	2.85	2.80	2.85	2.95	3.05	3.20	3.40	3.40	3.30	3.45	3.15	3.45	3.50	U3.50R	3.35	3.35	3.20	3.20	2.90	2.90	2.85
27	2.95	2.80	2.75	2.75	2.85	A	A	3.25	3.45	R	3.35	3.45	3.85	3.65	3.40	3.45	3.50	3.45	3.45	3.35	2.65	2.75	2.75	2.70
28	2.90	3.00	2.95	3.10	2.85	3.10	3.25	3.50	3.40	3.45	3.60	3.40	3.40	3.40	3.30H	3.35	3.30	3.25	3.30	3.20	3.00	2.90	2.65	2.60
29	2.60	2.70	U2.80R	2.85	B	3.00	3.00	2.95	3.20	3.40	3.40	3.40	3.20	3.40	3.55	3.45	R	3.10	3.35	3.25F	3.10	2.80	2.95	2.80
30	3.10	2.70	2.80	2.90	2.85	3.10	3.15	3.40	3.20	R	3.50	3.45	C	3.25	3.40	3.40	3.45	3.45F	3.30F	2.80F	2.75	2.80	2.85	2.80
31																								
КВАРТ.	2.70/3.00	2.75/2.90	2.75/2.90	2.80/2.95	2.85/2.95	2.90/3.05	2.95/3.10	3.05/3.25	3.30/3.50	3.40/3.45	3.35/3.45	3.30/3.45	3.25/3.40	3.30/3.45	3.35/3.45	3.30/3.45	3.30/3.40	3.20/3.40	3.20/3.35	3.15/3.30	3.00/3.20	2.90/3.10	2.75/3.05	2.75/2.95
Учено	23	21	25	25	22	22	27	27	25	23	25	25	24	25	26	27	24	25	28	28	24	26	26	22
Д.КВ.	0.30	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20	0.05	0.10	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.10	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.30	0.20

Пробег частоты от 10 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автома.)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

HF КМ. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

Кем составлено: МУСАЕВОЙ

Кем подсчитано: КАСКИНОЙ

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	E350B	E345B	E345B	E325B	E280E	E350B	E325B	265	245	240	230H	230	225	225	230	180H	195H	220	225	255	230	E270B	E300B	290	
2	E305B	E300B	E295B	E280B	E270B	E270E	E265B	230	205	215	200H	220	220	220	185H	220	210	185	215	230	255	255	300	E345B	
3	E335B	E300B	E300B	E300B	E315A	E305A	E295A	245	210H	220H	200	225H	210	225	225	225	220	225	250	245	255	E265A	285	E285B	
4	E330B	E315B	E300B	E295B	E285E	E285B	265	240	225	215	215H	205H	200	220	200H	220	215	205	225	255	230	255	E280B	E285B	
5	E305B	E300B	E275E	280	255	250	E300B	240	190H	220	215H	205	225	190H	225	225	215	205	240	240	230	260	E275S	275	
6	275	245	E270B	295	285	E245E	E270B	230	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	220	220	235	220H	225	225	220	220	215	230	235	230	B	B	
9	B	E350S	B	E495B	B	B	E285B	240	205H	230	220	220	225	210H	220	225	220	235	210	230	245	E295A	E280B	A	
10	E330B	E330A	300	E310B	E295B	E285B	255	230	220	220	230	230	220H	230	225	210	225	210	200	240	250	E245B	E265B	E335B	
11	E335B	305	300	275	260	230	220	225	190H	220	230	225	225	225	230	220	225	215	220	230	220	E280B	E306B	E280B	
12	E295B	295	265	E255B	E260B	E260B	E250B	245	215	185H	230	220	220	220	235	215	225	215	215	205	E250B	E320B	E350B	E355B	
13	E325B	305	275	275	E280B	E265B	265	250	205H	220	230	215	220	230	225	220	215	200	230	E240B	250	E270B	E395B	350	
14	295	E300B	300	290	280	275	245	240	215	225	215	215	220	220	235	225	210	205	225	240	230	E300A	E300B	E265B	
15	E300B	E340A	E300B	E295B	E285B	E295A	265	220	195H	215	215	220	I220C	225	220	I220C	215	205	225	230	E280B	A	A	300	
16	300	E300B	305	300	275	E245E	E250E	255	220	230	225	235	230	C	C	210	I210C	215	250	245	250	265	275	265	
17	250	250	E265B	E300A	290	280	270	240	220	215	220	C	210	225	230	220	220	215	230	220	235	E275A	295	E320B	
18	E335B	305	305	290	270	250	250	230	225	215	210	230	210	205H	220	210	225	215	235	250	240	E295B	E325B	E310B	
19	E270B	305	E315B	E290B	E270E	240	E260B	270	230	235	230	225	215	210	230	215	215	215	220	E245A	E295A	E270A	E285A	285	
20	E315B	320	E320B	E300B	E310B	E305S	E310B	E270S	230	235	230	230	225	230	230	200H	215	230	230	240	240	E260B	E340B	E340B	
21	E300B	E345B	E320B	305	295	E265A	E255A	265	220	230	220	225	200H	220	225	185H	215	215	230	230	A	E280B	E290B	E280B	
22	E300B	E300E	E325B	E280B	E270E	250	245	230	200H	195H	210	210H	210	215	225	220	205	225	220	220	E250B	E245B	E260B	245	
23	270	275	260	280	E290B	280	265	225	215	185H	205	210	215	225	225	215	200	210	230	220	220	E265B	E280B	275	
24	255	275	285	275	E285S	E270E	240	230	205H	205H	225H	230	230	230	220	E220A	215	245	240	E236B	230	E270B	240	275	
25	E270B	275	285	275	270	250	250	E270E	220	205	215	225	220H	225	230	215	215	210	E250A	E240A	E290A	E300B	E280B	E270B	
26	E295B	295	E305B	E300B	E285E	E306B	E310A	E255B	240	230	225	230	225	225	235	220	205	225	220	E295A	E250B	E300B	E300B	E305B	
27	E310B	255	E305B	E285E	E290B	A	A	E245B	200H	200H	205H	235	225	230	225	215	220	220	E245A	E245B	E345B	E360B	E360B	E365B	
28	E310B	E275B	E295B	E250E	E275B	E280A	250	E235B	225	200H	220	225	230	225	225	235	215	225	220	E230B	E310B	E300B	E365B	E350B	
29	E350B	E365B	E345B	E335B	E370B	E260E	E290B	E295B	250	235	225H	195H	225	185H	225	215	230	240	230	260	255	E290B	E320B	E310B	
30	E290A	E310B	E345B	E285B	E285B	E285B	E255B	E295B	200H	220	185H	225H	I230C	230	230	205	210	205	E240B	E310B	E300B	275	250	275	
31	E290/	270/	E285/	E280/	E270/	E250/	245/	230/	205/225	210/230	210/230	215/230	215/225	220/225	225/230	210/220	210/220	210/225	220/235	225/240	230/	E265/	E295/	E320/	260/
Медiana	E300B	E300	E300B	E290B	E285	E270	E265	U235	215	220	220	225	220	225	225	220	215	215	U230	U235	U240	E270B	E290B	E290B	
Учтено	27	28	27	28	27	26	27	28	28	28	28	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	26	26
		E50					E40	20	20	20	20	15	10	5	5	10	10	15	15	15	E35			E75	

Пробег частоты 0 1.0 МГц 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ км. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

(институт)

Кем оставлена Мусаяевой

Кем подсчитана Каскиной

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	B	120H	110H	B	A	110	110H	E130A	A	E						
2								B	BE115B	115	115	E140A	105H	105H	E140A	A	B							
3								A	A	120	A	A	100H	110	115	A	A							
4								B	BE125	BE120B	115	E130A	E120A	E145A	E160A	E140A								
5								B	BE130B	BE130B	BE145A	E145A	E136A	A	A	A								
6								B	B	C	C	C	C	C	C	C								
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C								
8								C	C	130	E120B	A	110H	110H	E130A	E145A	A							
9									BE140B	120H	115	120	125	125	E135B	A								
10								B	BE125	BE120B	BE125B	120H	E125	BE130B	BE135B	B								
11									BE125	BE135A	E125A	E135A	E125A	E140A	A	B								
12									BE130B	BE130B	BE135B	BE130B	BE130A	A	A	A								
13								B	B	B	125	E125B	A	E115B	A	A	A							
14									E150B	BE130B	125	BE130A	E125	BE140A	A	A								
15									BE135B	BE125B	BE115B	C	E130A	E125B	C	A								
16									E150B	BE135B	125	E125A	E125B	C	CE125B	A								
17									BE130B	BE120A	C	125	E120A	E120A	E130A	100								
18									110H	E130B	115	E125A	E120A	120	120	E125B	B							
19									A	E150A	E120A	E130A	E120A	E115A	E120A	E120A	A							
20									E145B	BE125A	E120A	E145A	105H	E120A	E125A	E125B	E135A							
21									BE120B	BE110B	105H	120	100H	A	A	A	A							
22									BE115B	BE120B	105H	E130A	E135A	E125A	E125A	A	A							
23									E120B	BE125A	E130A	E115A	E120A	E125A	E135A	B	A							
24									A	E135A	105H	E110B	105H	A	A	A	A							
25									E165B	155H	120H	105	110	E120A	125	E130B	B							
26									B	115H	110H	110H	120H	115H	120	E130B	A							
27									BE130B	BE110B	BE120A	E120A	E120A	E135A	E120B	BE115B								
28									A	A	E120A	E120A	E120A	E125B	BE130B	B	A							
29									BE140B	BE115B	120H	E120A	E120B	BE120B	BE125B	A	A							
30									A	A	C	E130A	C	E120B	120H	A	B							
31																								
Медиана									E150B	BE130B	BE120	E120	E120	E120	E125	E130B	BE125A	E						
Учтено									7	25	26	23	24	25	23	15	4	1						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№5 КМ. НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
Кем составлена МУСАЕВОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

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	B	B	B	E	B	B	125	170	150	E150G	110	110	G	G	105	E160G	130	B	B	B	B	B	B
2	B	B	B	B	B	E	B	G	120	G	120	110	110	G	GE160G	105	B	B	B	B	B	B	B	B
3	B	B	B	B	100	100	100	100	100	G	115	110H	G	G	GE150G	95	E	B	B	B	110	110	B	B
4	B	B	B	E	E	B	B	B	B	G	120	110	110	105	105	105	105	B	B	B	B	B	B	B
5	B	B	E	B	B	B	B	B	145	G	130	115	105H	105	140	100	95	100	100	B	B	B	S	B
6	S	B	B	B	B	S	B	B	160	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	140	125	120	G	G	105	100	100	B	B	B	B	B	B	B
9	B	S	B	B	B	B	B	B	155	170	E145G	125	G	E145G	G	G	100	115	B	B	B	115	B	105
10	B	100	B	B	B	B	B	B	145	130	120	140	130	E135G	E145G	G	G	125	B	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	E170G	125	140	135	130	150	130	120	120	B	B	B	B	B	B	B
12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	145H	140	125	115	110	110	105H	115	110	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	G	160	145H	135	120	110	130	105	100	125	105	120H	B	B	B	B	B
14	B	B	B	B	B	140	B	B	GE145G	125	120	E130G	GE130G	100	95	B	B	110	B	115	B	B	B	B
15	105	100	B	B	B	120	120	B	E170G	G	G	120	C	130	120	C	110	120	120H	105	B	115	110	110
16	B	B	120	B	B	E	110	B	G	130	140	125	120	G	C	130	C	110	105	105	100	105	105	100
17	B	105	B	115	115	110	110	B	B	G	105	C	120	120	140	100	G	B	110	105	100	100	B	B
18	B	B	110	115	B	115	B	B	125	125	120	120	100	125	E175G	135	125	B	B	B	B	B	B	B
19	B	B	B	B	E	B	B	115	110	140	E135G	130	125	125	125	125	125	100	B	110	105	110	105	B
20	B	B	B	B	B	S	B	S	G	145	105	105	G	105	105	105	105	115	B	115	E	B	B	B
21	B	B	B	E	120	110	110	B	130H	115	105	120	120	115	110	135H	100	110	120	B	110	B	B	B
22	B	E	B	B	E	E	B	B	B	G	G	G	GE170G	155	E100G	125	120	B	B	B	B	B	B	B
23	B	B	E	B	B	B	B	B	115	115	105	100	100	150H	E155G	135	115	B	B	B	B	105	B	B
24	B	B	B	B	S	E	E	B	120	120	G	E175G	140	100	135H	125	120	115	110	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	E	B	E	G	G	G	155	E150G	140	125	125	125	125	120	115	110	B	B	B
26	B	B	B	B	E	B	120	B	G	G	G	G	G	120	125	E150G	120	115	115	115	B	B	B	B
27	B	B	B	E	B	115	115	B	B	G	GE155G	125	E150G	95	130	110	B	110	B	B	B	B	B	B
28	B	B	B	E	B	120	B	B	115	110	E175G	150	145	145	140	140	120	B	B	B	B	B	B	B
29	B	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	G	100	GE165G	G	100	100	B	B	B	B	B	B	B
30	105	B	B	B	B	B	B	B	120	110	C	E160G	C	E145G	E145G	140	G	B	B	B	B	B	B	B
31																								
Минута	105	100	115	115	115	115	110	115	U125	130	U120	120	U115	U125	U120	U120	110	115	110	110	110	110	105	105
Число	2	3	2	2	3	8	7	3	17	16	20	24	21	21	23	24	24	15	11	8	6	8	3	3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hrF2 км. НОЯБРЬ 1966

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

МУСАЕВОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

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	380	385	375	370	350	395	330	305	280	280	280	275	265	275	275	260	285	280	290	330	F	355	350	350
2	380	360	350	350	335	345	360	265	R	260	R	270	255	H	280	260	260	R	275	295	R	300	305	305
3	F	F	360	F	375	320	330	285	270	280	255	270	260	245	285	255	250	315	310	300	315	325	355	F
4	F	360	360	370	350	340	320	290	250	250	260	285	H	285	H	260	240	275	310	305	300	320	315	340
5	375	R	345	330	330	310	305	295	250	265	255	H	270	260	240	265	255	275	300	290	310	330	330	345
6	320	330	330	360	335	300	320	290	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	B	280	265	270	260	265	280	305	270	285	305	285	B	B
9	B	F	B	B	B	B	330	295	250	260	260	260	270	280	265	275	265	265	260	285	290	325	300	A
10	370	335	350	340	F	330	310	290	245	275	260	260	300	280	250	285	290	R	280	290	290	310	305	355
11	375	R	375	330	330	290	U275F	285	270	250	R	265	260	270	265	245	270	280	285	295	250	305	350	335
12	360	380	340	325	340	320	310	325	270	255	280	250	270	295	265	245	265	265	280	270	300	350	390	385
13	375	350	345	325	340	340	320	300	260	270	265	260	280	275	270	270	265	275	280	300	275	275	B	375
14	370	370	355	345	345	325	305	295	255	265	H	270	265	275	260	300	270	260	285	290	255	320	315	310
15	350	345	345	350	355	325	305	300	240	265	235	265	C	285H	295	C	275	R	280	270	290	A	A	350
16	370	375	370	375	335	R	300	300	240	260	260	255	280	C	C	285	C	275	300	300	R	295	335	F
17	330	F	350	F	F	F	330	F	270	R	270	C	H	265	250	275	285	280	285	255	280	300	350	350
18	385	380	390	380	360	355	335	335	R	255	255	255	265	265	280	270	280	275	295	335	300	350	380	375
19	330	355	380	360	325	300	310	320	275	300	250	270	245	230	260	280	275	275	285	260	350	330	340	330
20	370	375	375	365	380	385	335	315	270	270	280	275	285	275	280	275	280	295	295	295	305	310	385	F
21	F	F	F	U360F	360	F	U310F	305	270	260	275	R	270	R	260	260	H	250	270	280	A	315	305	330
22	360	F	F	F	F	F	310	290	250	255	265	240	245	245	270	270	260	290	275	270	310	285	320	320
23	285	350	335	335	F	325	330	270	R	245	230	305	260	260	250	250	R	270	285	260	280	300	320	U330F
24	335	350	355	345	355	335	300	295	250	270	260	270	265	280	265	280	260	295	280	295	280	F	285	350
25	350	350	350	350	350	310	300	270	265	R	250	250	265	280	255	270	260	285	300	300	320	320	330	R
26	F	350	380	355	360	360	335	310	290	270	260	270	275	300	270	285	250	275	270	300	300	355	355	360
27	350	350	365	355	340	A	A	285	260	R	260	260	250	250	265	250	250	270	250	275	B	370	B	385
28	360	340	345	320	350	325	280	250	260	265	250	275	270	260	275	280	280	290	270	295	330	350	380	395
29	400	395	355	350	B	320	330	330	295	240	255	265	285	265	255	260	R	305	280	285	305	355	330	355
30	325	370	375	350	350	320	285	B	300	250	250	270	C	290	260	255	260	255	290	355	370	370	355	360
31																								
Медиана	360	355	355	350	350	325	310	295	260	265	260	270	265	275	265	270	265	275	280	290	300	320	340	350
Учтено	23	21	25	24	22	22	27	26	25	25	24	25	24	25	26	27	24	25	28	28	23	26	24	22

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es характер НОЯБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

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								C1	h1C1	h1	h1	l2	l2			l2	h1C1	C1							
2									h1C2		C2	C2	l2			h1l2	l1								
3					f2	f1	f1	l1	C1		l1	l1				C1l1	l1				f1	f1			
4											l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1								
5									C1		C1	l1	l2	l1	C1l1	l2	l3	f1	f2						
6									h1																
7																									
8										C1	C1	C1l1			l1	l1	l1								
9									C1	h1	C1	C1		C1			l1	f3				f1		f1	
10		f1							h1	C1	C1	C1	C2	C1	C1			f1						f1	
11									h1	C1	C1l1	C1l1	C1l2	h1l1	C1l1	C2l1	C2								
12											C1	C1	C1	C1	l1	l1	l2	f1	f1						
13									C1	C1	C1	C1	l1	C1	l1	l1	C1l1	f1	f1						
14						f1				C1	C1	C1	C1l1		C1l1	l1	l2								
15	f1	f1				f2	f1		C1		C2		C1l1	C1		l1	f1	f1	f1	f2		f1	f3	f2	f1
16			f3				f1			C1	C2	C1l1	C1			C1	l1	f3	f3	f2	f2	f1	f1	f1	
17		f1		f1	f1	f1	f1				l1	l1	C2	C1l1	C2l1	l1		f1	f1	f1	f2	f1	f1	f1	
18			f1	h1		f1			C3	C3	C2	C2l1	l1C2	C2	h2	C2	C1								
19								l1	l1C1	C2l1	C2l3	C2l2	C2l1	C3l1	C2l1	C3l1	C1l1	f1			f2	f2	f1	f1	
20										C1l1	l1	l1		l1	l1	C1l1	l1	f3		f1					
21					f1	f2	f2		C1	C1	C1	C1	C2	C2	l3	C2l1	l2	f2	f1			f2			
22													h1l1	h1l1	h1l1	C2l1	l1								
23									C1	l1	l1	l1h1	l1h1	h1l2	h1l1	C2	l1						f1		
24									l1	l1		h2	h1	l3	C1l2	C1l1	C2l1	f2	f2						
25											h1	h1	h2l1	C2	C2	C2	C1	f1	f2	f1	f2				
26							f2							C2	C2	C2	l1	f1	f2	f1					
27						f4	f2					h1l1	C1l1	h1l1	l1	C2	C1			f4					
28						f1			l1	l1	h1l1	h1l1	h1	C1	C1	C1	C1l1								
29													l1		h1	C1	l1								
30	f1								l1	l2		h1l2		h1	C1	C1l1		f1							
31																									
Медл. на																									
Учтено																									