

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 4 мая 1958г. Кто проводил: Заярная
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T (сек)	тип эмитера	подобие	Примечания
00.00											C
01.00											F
02.00	02.05	7.65	450F2								C
03.00											S
04.00	04.05	8.8°	400F2								C
05.00	05.05	9.15°	450F2								C
06.25	06.30	10.15 ^x	470F2	58	10	+8	+56	5.5	Нр.	2	
07.00	07.05	10.4 ^x	460F2								S
08.00	08.05	10.6 ^x	500F2								NS
09.01	09.06	10.8 ^x	500F2								N _i
10.00	10.05	11.3 ^x	530F2								N _i
11.00	11.03	11.3	590F2								N _i
12.00	12.05	10.9	530F2								N _i
13.10	13.15	9.8°	480F2								N _i
14.00	14.05	9.8°	520F2								N _i
15.00	15.05	9.8 ^x	410F2								N _i
16.00	16.05	9.4 ^x	410F2								N _i S
17.00	17.03	9.4 ^x	410F2								S
18.00	18.05	9.45 ^x	430F2								S
19.00											S
20.00											S
21.00											S
22.02	22.07	6.76 ^x	410F2								S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Физмир Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 5 мая 1958 года Кто проводил: Заярная
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T _{min} (сек)	T _{min} рецидива	погода	Примечания
00.00											S
01.00	01.11	6.4 ^x	440F2								N.
02.00	02.11	7.32 ^x	400F2								N.
03.00	03.04	7.6°	400F2								N.
04.00											S
05.00	05.05	9.45 ^x	370F2								N.
06.00	06.05	9.3°	400F2								N.S
07.00	07.07	8.78	390F2								N
08.15	08.20	9.0	400F2								N.
09.00	09.05	10.8 ^x	470F2								N.
10.00	10.05	10.8 ^x	470F2								N.
11.00	11.05	10.8 ^x	530F2								N.S
12.00	12.05	10.15 ^x	450F2								N.
13.00	13.05	10.2°	650F2								N.S
14.00	14.05	10.0°	600F2								S
15.00	15.05	9.5 ^x	400F2								N.S
16.00	16.05	9.2 ^x	400F2								N.
17.00	17.05	8.73 ^x	400F2								S
18.00											S
19.15	19.18	7.8 ^x	400F2								S
20.00	20.05	5.6	400F2	38	41	+24	+28	100	Kp	2	S.N.
21.00											S
22.00	22.05	6.92 ^x	430F2								N.S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИР

Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 11 мая 1958г.

(год, число, месяц)

Кто проводил: Захарова

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T (сек)	тип записи	подпись	Примечания
00.03	00.06	6.37 ^x	460F2	48	287	-45	+14	4.5	Kp	2	S
01.03	01.06	6.47 ^x	460F2	57	284	-55	+13	6.0	Kp	2	S
02.06	02.11	6.9 ^x	400F2	94	28	+44	+84	3.5	Kp	2	
03.00											S
04.00											S
05.00	05.05	8.7 ^x	390F2								N,
06.05	06.10	8.7	340F2								N,
07.00	07.05	9.0	360F2								S
08.00	08.05	9.0	360F2								N
09.00	09.05	9.0	370F2	104	94	+100	-7	33	P	2	
10.00	10.05	9.0	370F2	60	85	+58	+6	7.1	P	2	
11.00	11.05	9.0	380F2								S
12.00	12.05	9.0	380F2	154	209	-74	-134	3.0	P	2	
13.00	13.05	9.2	380F2								N
14.00	14.05	8.8	370F2								N
15.00	15.05	9.9°	400F2								N, S
16.00	16.05	8.2	350F2								N, S
17.00	17.05	8.2	350F2								S
18.00	18.03	8.13	350F2								N, S
19.00	19.05	8.15 ^x	400F2								N, S
20.00	20.05	5.72	350F2								S
21.00											S
22.00	22.03	7.65°	550F2								S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 12 мая 1958 года Кто проводил: Заярная
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фазинга	полюсы	Примечания
00.00											S
01.00	01.05	6.8 ^x	430F2	82	93	+80	-5	5.0	KP	2	S
02.00	02.05	7.35°	450F2								N _i
03.00	03.05	8.6 ^x	460F2								S
04.00	04.05	9.2°	460F2								S
05.00	05.05	9.82 ^x	370F2								N, S
06.10	06.15	10.45 ^x	420F2								N _i
07.07	07.13	11.45 ^x	430F2								S
08.05	08.10	11.3 ^x	450F2								S
09.08	09.13	11.3 ^x	450F2								N _i
10.05	10.10	11.2 ^x	470F2								N, S
11.05	11.10	11.2 ^x	480F2								N, S
12.00											C
13.00	13.05	10.4 ^x	440F2								S, N _i
14.05	14.10	10.4	440F2								N _i
15.00	15.05	10.15 ^x	420F2								S
16.05	16.10	10.2 ^x	400F2								S
17.06	17.09	9.6°	400F2								S
18.00	18.05	9.45 ^x	370F2								S, N _i
19.00	19.05	8.7 ^x	400F2	70	258	-68	-14	3.5	KP	2	S
20.00	20.05	8.7	520F2								S
21.00	21.03	6.9 ^x	450F2								S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФУЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 17 мая 1958 года Кто проводил: Зарная
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T _f (сек)	T _{ин} фазы	погоды	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00	02.05	6.85 ^x	450F2	57	283	-55	+13	3.0	KP	2	C
03.01	03.06	7.0 ^x	450F2	63	186	-7	-61	23	KP	2	S
04.00											SF
05.00											C
06.00											C
07.00											C
08.00											C
09.08	09.13	6.88 ^x	390F2	40	45	+28	+28	11.0	KP	2	S
10.09	10.14	8.50	500F2								N ₁
11.01	11.06	8.50	460F2								N ₁
12.03	12.08	6.30	260F2	104	211	-54	-88	1.6	P	2	
13.04	13.09	6.44	350F2	67	89	+66	+1	6.3	P	2	
14.00											S
15.00											S
16.02	16.08	8.76 ^x	375F2	41	264	-41	-4	4.1	KP	2	S
17.00	17.05	8.6 ^x	375F2								NS
18.00	18.05	7.8 ^x	370F2								N
19.05	19.07	7.3	420F2								S
20.00											F
21.04	21.07	6.4 ^x	470F2								S
22.00											F
23.00											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 18 мая 1958 года Кто проводил: Золотой
(год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фазинга	погода	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.05	02.08	6.1 ^x	420F2								S
03.00	03.05	7.35	390F2								N _i
04.05	04.09	6.8 ^x	460F2	55	266	-53	-4	6.0	Kp	2	
05.00											SF
06.00	06.05	6.1 ^x	440F2	54	220	-34	-40	30	P	2	S
07.00	07.05	6.1	500F2								N _i
08.00											S
09.07	09.12	6.8 ^x	490F2								N _i S
10.00	10.05	6.8 ^x	570F2								N ₅
11.00	11.05	7.2 ^x	540F2								C
12.00	12.05	7.2 ^x	520F2								C
13.00	13.03	7.2 ^x	400F2								C
14.01	14.06	6.85 ^x	430F2								C
15.00	15.05	6.85 ^o	470F2								C
16.00	16.03	6.85 ^o	450F2								C
17.00											S
18.00											SF
19.10	19.15	6.8 ^x	400F2								C
20.06	20.11	7.3 ^x	425F2								S
21.00											SF
22.00											SF
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, НИИЗМЦР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 19 мая 1958 года Кто проводил: Заярнов
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T (сек)	Тип регистрации	Примечания
00.00										FS
01.00										FS
02.00										FS
03.00										C
04.00										C
05.00										C
06.00										C
07.00										C
08.00										C
09.00										C
10.00										C
11.00										C
12.00										C
13.00										C
14.00	14.05	7.4°	360F2							C
15.00	15.05	7.5°	370F2							C
16.00	16.05	7.5°	370F2							C
17.00	17.05	7.5°	360F2							N.S
18.00	18.05	7.7°	360F2	57	196	-15	-54	6.0	KP	2
19.00	19.05	7.6°	420F2							S
20.00	20.02	7.4°	480F2							N.S
21.00	21.05	7.4	420F2							N
22.00										F
23.00	23.01	6.4	450F2							S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 25 мая 1958 года Кто проводил: Зоярнал
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T (сек)	T _{чп} фазинг	погода	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00	02.05	9.4	350F2	148	17	+43	+140	6.6	Kp	2	
03.00	03.05	9.9 ^x	480F2								C
04.00	04.03	9.9 ^x	480F2								N.S
05.00	05.05	9.29	300F2								NS
06.17	06.22	8.8	370F2	86	128	+70	-49	3.1	P	2	S
07.05	07.12	8.7	365F2								NS
08.04	08.09	8.7	350F2	46	92	+46	-1	4.1	Kp	2	S
09.00	09.05	8.7	400F2	55	135	+38	-38	4.6	P	2	
10.00	10.05	8.72	400F2								NS
11.02	11.07	8.54	400F2								NS
12.00	12.05	8.54	425F2								NS
13.07	13.12	7.4	390F2	59	199	-18	-55	5.3	P	2	
14.00	14.05	7.45	375F2	94	279	-89	+16	2.5	Kp	2	
15.00	15.05	6.9	350F2	138	107	+130	-42	6.0	P	2	
16.00	16.05	6.8	290F2	108	114	+98	-43	5.4	Kp	2	
17.01	17.05	6.9	325F2								S
18.00											S
19.00	19.05	8.6 ^x	370F2	54	203	-20	-48	3.5	Kp	2	S
20.00	20.04	8.7 ^x	410F2								S
21.05	21.08	8.5	430F2								SN
22.00											FS
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва. НИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 26 мая 1958 года Кто проводил: Зайрная
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T (сек)	тип фредриксга	погода	Примечания
00.00											S
01.00	01.05	7.3 ^x	470F2								N _i
02.00											S
03.05	03.10	8.7 ^x	480F2	47	216	-26	-37	6.0	Kp	2	N _i
04.00											S
05.07	05.10	6.1 ⁰	450F2								S
06.00	06.05	6.85	450F2								SN ₅
07.00	07.05	7.5	500F2								N _i
08.00	08.01	7.5 ⁰	500F2								S
08.05	08.10	7.5 ⁰	500F2								c
09.00	09.05	8.1 ⁰	600F2								S
10.00	10.04	8.5 ⁰	600F2								S
11.03	11.08	8.5 ⁰	700F2								S
12.00	12.05	8.5 ⁰	630F2								S
13.00	13.03	8.5 ^x	470F2								S
14.00	14.05	8.5	550F2								NS
15.00	15.05	7.45	470F2								N
16.00											S
17.00	17.03	5.45	370F2								NS
18.04	18.09	7.6 ^x	425F2								S
19.00											S
20.00											S
21.00											S
22.00											S
23.00											S