

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 24 июня 1958г. 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 записи	подобие	Примечания
00.00											S
01.00	01.05	5.63 ^r	550F2								C
02.00	02.05	5.3	470F2								C
03.15	03.20	5.3°	400F2								S
04.00	04.05	5.65 ^x	400F2								C
05.00	05.03	5.82°	450F2								S
06.00											S
07.00	07.04	7.85 ^x	470F2	80	205	-35	-74	3.0	Kp.	2	
08.05	08.10	7.3	420F2								S
09.00	09.03	5.64	320F1								S
10.04	10.09	6.6°									N
11.03	11.08	7.9°	600F2								S
12.05											S
12.10	12.13	6.3°	480F2								S
13.00	13.05	7.4°	550F2								S
14.00	14.05	7.9°	540F2								S
15.00	15.05	6.56	350F2	100	38	+60	+80	5.0	P	2	S
16.05	16.09	6.96 ^x	360F2								SN
17.00	17.01										S
17.02	17.03										S
18.02	18.07	7.8 ^x	370F2								SN
19.00	19.04	7.2 ^x	370F2								S
20.00	20.05	6.8 ^x	380F2								N
21.00											S
22.05	22.08	6.9°	560F2								N
23.00	23.05	6.9 ^x	460F2								S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НЧЗМир Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 3 июня 1958г. 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 (сек.)	Тип замир.	Подобие	Примечания
00.00	00.04	6.9	490F2								S
01.05	01.09	6.4	450F2								N _i
02.00											S
03.00	03.05	7.3	470F2								N _i
04.00											SF
05.00	05.04	7.4°	550F2								N _i
06.00	06.05	7.0°	400F2								S
07.00	07.05	7.5°	470F2								SC
08.00											C
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.00											C
13.00	13.05	7.4°	480F2								C
14.04	14.09	7.4°	470F2								N
15.00	15.05	7.4°	450F2								N _i
16.00	16.05	7.2°	450F2								S
17.00	17.05	7.1°	470F2								S
18.05	18.07	7.6°	480F2								C
19.00											SF
20.00											SF
21.00											S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НУЗМР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 6 июня 1958г. 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 замер	подосле	Примечания
00.00	00.05	7.54 ^x	440F2								S
01.02	01.06	7.7 ^x	420F2	47	275	-46	+4	3.8	кр.	2	S
02.00											SF
03.00	03.02	9.93 ^x	400F2								S
04.00	04.03	9.35 ^x	390F2								SF
05.00											SF
06.00	06.04	9.8 ^o	460F2								SN _i
07.00	07.05	9.2	400F2								SN _i
08.00											SF
09.00	09.03	9.8 ^x	450F2								N _i
10.00	10.05	9.6	430F2								N _i
11.00	11.05	9.5 ^x	450F2								N _i
12.00	12.05	9.5 ^x	450F2								N _i
13.04	13.09	9.4	450F2								N.S
14.00	14.05	7.63 ^x	400F2								S
15.05	15.10	6.63	350F2								N.S
16.02	16.05	6.61	370F2								N _i
17.05											S
18.00											S
19.00	19.05	8.85 ^x	400F2								S
20.00											SF
21.00											S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, АИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 7 июня 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 фединга	подобие	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											F
03.00											FS
04.00											FS
05.05	05.10	5.4	300F2	112	110	+105	-38	3.0	кр.	2	S
06.00	06.01	5.4	280F2								C
07.00											S
08.00											S
09.00	09.02	5.25	370F2								S
10.00	10.02	5.35	350F2								S
11.00	11.05	5.18	400F2								S
12.03	12.05	5.18	220F1								S
13.00	13.05	6.6	450F2								S
14.00	14.05	5.6°	400F2								S
15.00	15.05	5.6°	400F2								N
16.03	16.08	5.45°	500F2								S
17.00	17.05	5.48°	470F2								N
18.00	18.05	6.7	450F2								N
19.00											F
20.00											FS
21.00											FS
22.00											FS
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 8 июня 1958г. Кто проводил: Зоярная
 (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 зоны	подобие	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00	03.05	6.0	400F2								C
04.00	04.05	6.38	360F2	122	192	-25	-117	2.1	кр.	2	
05.01	05.06	7.6 [*]	340F2	47	82	+46	+6	7.0	ρ	3	
06.00	06.05	8.9°	460F2								N
07.00	07.05	9.17 [*]	425F2								N ₁
08.00	08.05	9.17°	515F2								N, S
09.00	09.05	9.17°	450F2								
10.00	10.05	9.0 [*]	440F2	67	105	+64	-17	6.2	кр.	2	
11.00	11.05	9.22°	500F2								S
12.00	12.05	8.85 [*]	425F2								N
13.03	13.08	8.1 [*]	400F2								N
14.00	14.05	8.1°	460F2								C
15.03	15.06	8.0°	450F2								S
16.00	16.05	7.9°	440F2								N
17.03	17.08	8.1°	400F2								N ₁
18.01	18.06	6.43	100Es								N ₁
19.00	19.04	5.9	320F2								S
20.00	20.05	6.9°	430F2								N ₃
21.00	21.05	6.9°	450F2								N
22.00											S
23.00	23.05	6.9°	500F2								N, S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Лоскба, НИЗМИР

Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 9 июня 1958г.
(год, число, месяц)

Кто проводил: Зайрков Я.

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)	тип эпифор	подобие	Примечания
00.00	00.05	6.9°	480F2								N
01.00											S
02.00	02.05	6.9°	500F2								Ns
03.00	03.05	6.9°	450F2								N
04.00											S
05.00	05.05	9.24 ^x	400F2	60	265	-60	-6	6.0	кр.	2	S
06.05	06.10	9.34 ^x	400F2								NS
07.00	07.05	8.8	400F2								N, S
08.00	08.05	9.1	460F2	79	104	+76	-19	2.5	p	3	
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.10	12.15	8.9 ^x	460F2								N
13.00	13.05	9.0	460F2								N, S
14.00	14.05	8.0 ^x	420F2								S
15.00											S
16.00											S
17.00											S
18.00											S
19.03	19.08	7.8 ^x	390F2								S
20.00											S
21.00											S
22.04	22.09	5.9 ^x	450F2								S, N
23.00	23.04	5.67 ^x	450F2								N, S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР. Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 10 июня 1958г. 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)	τ (сек)	Тип замир.	Подобие	Примечания
00.00	00.02	5.7 [*]	500F2								S
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00											SF
04.06	04.08	5.0 [*]	580F2								N
05.00											C
06.00											C
07.00											C
08.00											C
09.03	09.08	7.55 [*]	550F2	68	48	+50	+44	3.8	кр.	2	
10.00	10.05	7.55 [*]	530F2								S
11.00	11.05	7.65 [*]	500F2								S
12.00											S
13.00											SF
14.00											SF
15.00											SF
16.00											SF
17.00											SF
18.00											S
19.00											S
20.00											S
21.00											S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИР. Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 15 июня 1958г. 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 зонкрая	подобие	Примечания
00.00											SF
01.00	01.05	7.0 ^x	380F2								N
02.05	02.10	7.6 ^x	380F2	48	281	-46	+9	6.1	кр.	2	
03.00	03.04	7.8 ^x	400F2								S'
04.05	04.10	7.45 ^x	420F2								S
05.00	05.05	7.6 ^x	500F2								N
06.20	06.25	8.1 ^x	520F2								N ₁
07.00	07.05	8.1°	560F2	85	217	-50	-66	8.0	кр.	2	S
08.00	08.05	8.5 ^x	520F2								N
09.03	09.08	7.7 ^x	520F2	73	11	+13	+71	3.6	кр.	2	
09.09	09.14	7.7°	520F2								N
10.00	10.05	7.9°	600F2								S
11.00	11.05	7.9 ^x	520F2	104	29	+50	+90	3.0	кр.	2	S'
12.00	12.05	7.1°	580F2								N ₁
13.00	13.05	7.1 ^x	480F2								N
14.00	14.05	6.0 ^x	520F2	160	192	-34	-152	2.5	p	3	
15.00	15.05	6.0 ^x	400F2								S
16.00	16.05	7.0 ^x	400F2	60	117	+45	-22	6.0	кр.	2	
17.00	17.05	7.0	100Es								N
18.00	18.05	6.92 ^x	400F2								N
19.00	19.05	6.94°	420F2								S'
20.00	20.05	6.94 ^x	350F2	47	30	+23	+40	4.5	p	2	
21.00	21.05	6.94 ^x	400F2								N
22.00	22.05	6.94 ^x	400F2	75	2	+2	+74	3.0	кр.	2	
23.00											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 16 июня 1958г. Кто проводил: Зоряна
(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)	T _{чп} Фединга	подобие	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00	02.05	6.75 ^x	430F2								N ₁
03.00	03.05	6.9 ^o	400F2								N ₁
04.00	04.05	8.1 ^x	420F2								N
05.00	05.05	8.3 ^x	450F2								S
06.00	06.05	7.6 ^x	450F2								S
07.00	07.09	7.6 ^x	450F2	71	29	+33	+62	3.2	Kp.	2	
08.00	08.05	6.95 ^x	450F2	96	45	+66	+66	3.0	Kp	2	
09.00	09.05	8.06 ^x	490F2								N ₃
10.00	10.05	8.0 ^x	460F2								N
11.00	14.05	7.8 ^x	450F2	45	114	+41	-18	5.0	Kp.	2	
12.00	12.05	7.75	450F2	46	280	-46	+7	5.0	Kp.	2	
13.00	13.03	6.2 ^x	400F2								N ₃
14.00	14.05	7.2 ^x	440F2	63	290	-59	+21	4.0	Kp.	2	
15.00	15.05	6.95 ^x	430F2								N ₁
16.00	16.05	7.1 ^o	410F2								N
17.00	17.05	7.65 ^x	360F2								N
18.00	18.05	7.65 ^x	350F2								NS
19.00											F
20.05	20.07	7.9 ^x	400F2								S
21.00											F
22.00											SF
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФизМир Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 17 июня 1958г. 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	погодные	Примечания
00.00											FS
01.05	01.10	6.9 ^x	420F2								N
02.00											S
03.00	03.05	7.3 ^x	400F2								S
04.03	04.08	7.4°	470F2	6.9	282	-67	+14	4.0	кр.	2	
05.01	05.03	7.6 ^x	430F2								S
05.06	05.11	7.8 ^x	420F2								N ₁
06.00	06.05	7.9°	500F2								N ₃
07.00	07.05	7.9 ^x	420F2								S
08.00	08.05	8.1°	450F2								N ₁
09.00	09.05	8.7 ^x	350F2								N
10.00	10.05	8.65 ^x	430F2								N, S
11.03	11.05	8.95	100E5								N ₃ S
12.00	12.05	8.3°	500F2	93	33	+50	+78	4.6	кр.	2	
13.00	13.05	7.5°	450F2								N ₁
14.00	14.05	7.65°	430F2								N ₁
15.00	15.05	7.65°	450F2	65	272	-64	+2	3.6	кр.	2	
16.00	16.05	7.9°	400F2	37	261	-37	-6	5.3	кр.	2	S
17.00	17.03	8.7°	430F2								S
18.00	18.03	8.7 ^x	380F2								S
19.00	19.05	8.3 ^x	350F2								S
20.00	20.05	7.3 ^x	350F2								N ₃ S
21.00	21.10	8.3 ^x	425F2								N ₃ S
22.05	22.10	7.0 ^x	390F2								N ₃ S
23.05	23.10	7.1 ^x	380F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, ЯУЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 18 июня 1958г. 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 (сек)	тип рецинга	погода	Примечания
00.00	00.03	7.0°	410F2								S
01.00	01.03	7.3°	400F2								S
02.00	02.05	7.9 ^x	350F2								N ₁
03.05	03.10	8.4 ^x	360F2								N ₁
04.00	04.05	8.4°	390F2								N ₁
05.00	05.05	8.35°	400F2								N, S
06.00	06.05	8.5°	430F2								N ₁
07.00	07.07	8.53	400F2	100	22.9	-76	-65	1.7	P	3	
08.00	08.04	8.5	420F2								N
09.00	09.05	8.3	400F2								N ₁
10.00	10.05	8.8	400F2								N ₁
11.00	11.05	8.8	450F2								N, S
12.00	12.05	8.52	450F2								N ₁
13.00	13.05	7.7°	540F2								N ₁
14.07	14.12	7.7°	500F2								N ₁
15.00	15.05	7.7°	500F2								N ₁
16.00	16.03	6.7	350F2								NS
17.00											C
18.05	18.10	8.9 ^x	380F2								N ₁
19.00	19.05	8.05 ^x	370F2								S
20.00	20.05	8.2 ^x	400F2								N ₁
21.00	21.05	8.1 ^x	430F2	52	300	-44	+25	4.0	Kp	2	S
22.06	22.11	7.9 ^x	450F2								N ₃
23.00	23.05	7.45 ^x	430F2								N ₁

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, Физмир Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата: 19 июня 1958г. 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 фединга	подобче	Примечания
00.00											S
01.06	01.08	7.4 ^x	390F2								N
02.00	02.05	7.85 ^x	370F2								N
03.03	03.08	7.7 ^x	420F2								N
04.00	04.05	8.0	450F2								N
05.00	05.05	7.3 ^x	420F2								N
06.00	06.05	7.4°	440F2								N
07.00	07.05	7.6°	450F2								N ₁
08.00	08.05	7.8°	500F2								N ₁
09.00	09.04	8.05 ^x	460F2								N ₁ S
10.00	10.05	7.7	500F2								C
11.00	11.05	7.55°	550F2								N ₁
12.00	12.05	7.12°	600F2								N
13.00	13.05	6.7°	500F2								S
14.00	14.02	6.7°	450F2								S
15.00	15.05	6.2°	430F2	128	273	-126	+6	23	Kp	2	
16.00											S
17.00	17.05	6.9	360F2								N ₁
18.00	18.05	6.9 ^x	375F2								N ₁
19.00											S
20.00											S
21.00	21.05	7.0 ^x	400F2	56	289	-53	+18	9.0	Kp	2	
22.00	22.05	7.06 ^x	390F2	60	285	-58	+15	7.0	Kp	2	
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 20 июня 1958г. Кто проводил: Зарная
 (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	погодные	Примечания
00.00	00.05	7.06 ^x	425F2								N ₁
01.00	01.05	7.06 ^x	375F2								N ₃
02.00	02.05	7.06 ^x	380F2								N
03.00	03.05	8.1°	425F2								N
04.00	04.05	8.1 ^x	425F2								NS
05.00	05.05	8.03°	475F2								NS
06.00	06.05	8.1°	550F2								NS
07.00	07.05	8.4 ^x	500F2								N
08.00	08.05	7.5 ^x	500F2								N
09.00	09.05	6.9 ^x	550F2								NS
10.03	10.07	6.05 ^x	480F2								S
11.00	11.05	6.6°	500F2								NS
12.00	12.05	7.55 ^x	540F2								N
13.00	13.05	7.53 ^x	490F2								N
14.00	14.05	6.55 ^x	500F2								N
15.00	15.05	6.9 ^x	370F2								N
16.00	16.05	6.9 ^x	350F2								N
17.00	17.02	6.9°	430F2								S
18.00	18.03	6.9 ^x	340F2								S
19.00											S
20.03	20.05	7.0 ^x	375F2								S
21.05	21.09	7.0 ^x	400F2								S
22.00	22.02	6.96 ^x	430F2								S
23.00	23.01	6.5 ^x	425F2								S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Яузы Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 21 июня 1958г. Кто проводил: Зарная
(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	погодие	Примечания
00.00											S
00.04	00.09	6.45 ^x	400F2	64	263	-62	-8	3.0	P	2	S
01.02	01.07	6.45 ^x	400F2								N
02.00	02.05	6.9°	400F2								S
03.00	03.02	7.5°	450F2								S
04.05	04.08	8.0 ^x	400F2								S
05.00	05.01	8.5°	450F2								N
06.00	06.05	8.5 ^x	480F2								N
07.00	07.05	9.2 ^x	420F2								N
08.00	08.05	9.0 ^x	550F2								N
09.00	09.05	8.4 ^x	450F2								N
10.00	10.05	8.3 ^x	520F2								N
11.00	11.04	7.4 ^x	520F2								N
12.00	12.05	7.4	520F2								N
13.00	13.02	5.6°	420F2								N
14.00	14.04	5.0 ^x	400F2								S
15.00	15.05	5.5 ^x	360F2	88	92	+87	-4	4.8	Kp.	2	
16.00	16.05	5.5 ^x	370F2								N, N3
17.00	17.03	6.2 ^x	450F2								C
18.00	18.05	6.2	450F2								N3
19.00											S
20.00											SF
21.00											SF
22.00											SF
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 22 июня 1958г. 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 записи	подобие	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00	03.05	5.0	320F1								N, S'
04.00											F
05.00	05.05	5.0	320F1								N, S'
06.00											S'
07.00											SF
08.00											SF
09.00											SF
10.00											SF
11.00											B
12.00	12.05	5.0	300F1								S'
13.00	13.01	5.0	350F2								N
14.00											F
15.00											F
16.00	16.05	5.0	330F2								S'
17.05	17.10	5.5°	410F2								N, S'
18.00	18.02	6.0°	390F2								S'
19.00	19.05	5.9°	420F2								N, N
20.00											S'
21.00											S'
22.00											S'
23.00											S'

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ЖУЗМР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 23 июня 1958г. 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 фрейнга	погодие	Примечания
00.00											S
01.00	01.05	5.7 ^x	420F2								N, S
02.00											S
03.00	03.02	6.6°	470F2								S
04.00											S
05.02	05.07	5.9 ^x	370F2								N
06.00											SF
07.10	07.15	7.6	450F2								S
08.00											S
09.00											B
10.00											B
11.00											B
12.00											B
13.00											B
14.00											S
15.00											S
16.00	16.02	7.65 ^x	360F2								S
17.00	17.05	7.4 ^x	370F2								S
18.00	18.05	7.9°	420F2								N ₃
19.00											S
20.00											S
21.00											SF
22.00											FS
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 24 июня 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 замир.	подобие	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											S
03.00	03.05	6.9°	450F2								N ₃
04.00	04.05	7.1°	500F2								S
05.03	05.08	7.6°	520F2	66	224	-45	-47	5.0	кр.	2	
06.00											SF
07.00											FS
08.00	08.04	7.3	280F2								S
09.00											B
10.00											B
11.00											S
12.00	12.03	6.76	450F2								S
13.00	13.05	6.75	500F2								N
14.00											S
15.00	15.04	7.18	450F2								S
16.00											S
17.00											C
18.00											C
19.05	19.10	7.0 ^x	380F2								SN
20.00											FS
21.00											FS
22.00	22.05	5.8 ^x	420F2	88	269	-88	-2	2.0	кр.	2	
23.00											S