

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 4 апреля 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	Погода	Примечания
00.00											C
01.00											C
02.00											C
03.00											C
04.00	04.15	6.6 ^x	350F2								e
05.00	05.04	6.6	330F2								C
06.00	06.05	9.5 ^x	380F2								C
07.00	07.05	10.4 ^x	410F2								N
08.00	08.05	10.7 ^x	410F2	40	105	+38	-10	6.3	P	3	
09.00	09.05	11.4 ^x	470F2								N ₁
10.00	10.05	11.4 ^x	460F2								C
11.00	11.05	11.4 ^x	480F2								C
12.00	12.05	11.4 ^x	460F2								C
13.00	13.05	11.4 ^x	500F2								C
14.00											S
15.00	15.02	9.2 ^x	390F2								C
16.00	16.05	7.45	320F2								C
17.00	17.02	7.2	320F2								C
18.00	18.05	7.2	420F2								C
19.00											Sc
20.00	20.03	6.9	600F2								FS
21.00											FS
22.00											FS
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 5 апреля 1958г. Кто проводил: Залярная
 (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 замер.	Погода	Примечания
00.00											FS
01.00											FS
02.00											FS
03.00	03.03	5.3	380F2								N
04.00											B
05.00	05.03	5.6 ^x	370F2								S
06.00	06.05	5.5	310F2	83	213	-44	-68	3.2	кр	2	
07.00	07.05	5.5°	450F2								NS
08.00	08.05	5.5°	400F2	88	86	+84	+6	4.2	P	3	
09.00	09.05	6.1°	350F2								N
10.00	10.03	6.1	320F2								N
11.00	11.05	7.1	350F2								N
12.00	12.05	5.9	300F2	47	204	-19	-42	5.7	кр	2	
13.00	13.05	5.9	280F1	58	80	+57	+11	6.0	кр	2	N ₁
14.00	14.05	7.4	350F2								N ₁
15.00	15.05	7.5	340F2								S
16.00	16.05	7.0	360F2								N, S
17.00	17.05	7.0	360F2								S
18.00	18.05	7.8	400F2								S
19.00	19.05	7.8	500F2								NS
20.00	20.05	7.8	550F2	67	272	-66	+3	3.0	кр	2	S
21.00											S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЛИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 11 апреля 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.	Погода	Примечания
00.00											S
01.04	01.09	5.7 ^x	400F2								S
02.03	02.08	6.22 ^o	500F2								S
03.00	03.03	6.43 ^o	500F2								S
04.00	04.05	6.43 ^x	380F2								N ₁
05.02	05.07	7.74 ^x	400F2								N ₁
06.00	06.05	7.84 ^o	450F2	70	279	-67	+11	5.0	P	2	S
07.12	07.17	8.5 ^o	450F2	93	298	-80	+43	4.0	KP	2	
08.20	08.05	9.9 ^x	430F2	40	286	-37	+11	7.0	KP	2	S
09.00	09.05	9.9 ^o	450F2								N
10.00	10.05	10.2 ^x	410F2								N
11.00	11.05	11.4 ^x	470F2								N
12.08	12.13	10.09 ^x	440F2								N
13.00	13.05	10.06 ^x	400F2								N S
14.00	14.04	10.5 ^x	450F2								N S
15.00	15.05	9.2	400F2								N, S
16.00	16.05	9.5 ^o	400F2								N
17.00	17.05	9.9 ^x	400F2								S C
18.02	18.07	8.6 ^o	400F2								N ₁
19.00											S
20.00	20.03	5.65	340F2								N ₃ S
21.00	21.05	5.65	350F2	44	83	+44	+6	6.5	KP	2	
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, УИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 12 апреля 1958 г. 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 запис.	Погода	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00	02.05	6.2 ^x	380F2	52	299	-45	+24	5.0	кр	2	N1
03.00	03.05	6.97 ^x	350F2								N1
04.00	04.05	8.65°	400F2								N1
05.00	05.05	8.65 ^x	300F2								N1 S
06.03	06.08	8.4	300F2								S
07.00											C
07.35	07.38	8.38	320F2								N
08.00	08.05	8.4	340F2	45	116	+40	-20	7.2	P	3	N1
09.00											C
09.20	09.25	7.7	350F2								C
10.05	10.10	8.8	370F2								N3
11.00	11.05	9.2	380F2								N
12.00	12.05	11.5 ^x	450F2								N1
13.00	13.05	11.6 ^x	450F2								N1
14.00	14.05	11.5 ^x	450F2								N1
15.00	15.05	11.6 ^x	430F2	37	118	+32	-18	9.2	кр	2	
16.00	16.03	11.6 ^x	430F2	41	111	+38	-15	5.2	P	2	
17.00											S
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, НИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 18 апреля 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											SF
04.00											S
05.00											S
06.00											S
07.00	07.05	5.9 ^x	460F2								C
08.00											C
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.00											C
13.00											C
14.00											C
15.00											C
16.00											C
17.00											C
18.00											F
19.00											F
20.00											F
21.00											S
22.00											SF
23.00											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМЦР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 19 апреля 1958г. Кто проводил: Захарная
(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 записи	Погода	Примечания
00.00											FS
01.00											FS
02.00											FS
03.00	03.05	5.5	350F1	61	277	-60	+8	4.1	кр	2	
04.00	04.05	5.5 ^x	350F1	96	282	-92	+20	2.7	кр	2	
05.00											FS
06.00											FS
07.05	07.07	7.5	250F1								NS
08.04	08.09	11.5 ^x	400F2								SN
09.00	09.05	12.0 ^x	400F2								NS
10.20	10.25	11.5 ^x	420F2								N _i
11.00	11.05	11.7 ^x	420F2								N _i
12.00	12.05	11.5 ^x	420F2								N _i
13.00	13.05	11.1 ^x	460F2	36	272	-36	+1	6.1	P	2	
14.00	14.05	11.0 ^x	460F2	46	226	-34	-33	5.5	кр	2	S
15.00	15.05	8.2	350F2								N _i S
16.00	16.05	7.0	300F2								N _i
17.00	17.05	7.0	300F2								N
18.00	18.05	5.7	350F2								NS
19.00	19.05	5.8	350F2								S
20.00											FS
21.00	21.05	5.8	550F2								S
22.00											SF
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 20 апреля 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 записи	Погода	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00	02.05	5.7	450F2								N
03.00	03.05	5.7	350F2								N ₃
04.00	04.05	5.7	350F2								N ₁
05.03	05.08	7.4 ^x	400F2								N C
06.00	06.05	7.9 ^x	460F2								N
07.00	07.05	8.1 ^o	450F2	136	288	-128	+40	3.9	MP	2	S
08.10	08.12	8.85 ^x	500F2								S
08.14	08.19	8.93 ^x	500F2								N ₃
09.05	09.10	6.65 ^o	290E								S
10.00	10.05	9.55 ^x	450F2	39	100	+37	-6	7.8	MP	2	
11.00	11.05	9.8 ^x	430F2								N ₁
12.00	12.05	10.0 ^x	450F2	59	111	+54	-21	7.3	P	2	
13.00	13.05	10.0	450F2	65	284	-62	+16	6.2	P	2	
14.00	14.05	10.0 ^x	450F2	31	15	+8	+2.9	7.1	MP	2	
15.00	15.05	9.45 ^x	390F2	70	94	+68	-4	3.4	P	2	
16.00	16.02	9.8 ^x	360F2								S
17.00	17.05	6.75	300F2								Sc
18.00	18.05	8.7	370F2								Sc
19.00	19.05	6.6 ^x	370F2								Sc
20.00	20.05	6.6 ^x	420F2								N
21.00	21.02	6.5 ^x	480F2								S
22.00											F
23.00											S