

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИИЗМИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 5 марта 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	Погода	Примечания
00.00											FS
01.00											FS
02.00											FS
03.00											FS
04.00											FS
05.00											S
06.00	06.05	8.17	300F2								N
07.00	07.12	6.9	270F2	21	54	+17	+13	14	P	3	
08.00	08.05	8.8°	400F2	72	90	+72	0	6.6	P	2	
09.00	09.05	9.44°	370F2	67	288	-64	+22	6.4	KP	2	
10.00	10.05	10.65°	450F2								S
11.10	11.15	8.65	300F2	45	45	+31	+31	6.4	P	2	
12.00	12.05	8.65	270F2	47	88	+47	+3	7.6	P	2	
13.00	13.05	8.65	270F2								N, S
14.13	14.18	6.96	270F2								N, F
15.00	15.04	6.96	270F2								FN
16.00	16.04	6.96	270F2	64	100	+63	-12	4.8	KP	2	S
17.00											FS
18.00											FS
19.00	19.03	5.65 ^x	370F2								S
20.00	20.05	5.65 ^x	370F2								F
21.00	21.02	5.65	500F2								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 6 марта 1958г. Кто проводил: Залярная
(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											C
01.00											C
02.00											C
03.00											C
04.00											S
05.00											S
06.00	06.05	8.63	340F2	57	23	+52	+22	2.5	кР	2	F
07.00	07.03	8.6	260F2								FS
08.00											C
09.00											C
10.00											C
11.00	11.05	8.57	280F2	94	31	+70	-60	3.2	P	3	
12.00	12.05	11.5 ^x	330F2								N, C
13.09	13.14	12.4 ^x	350F2								N
14.00	14.05	12.4	410F2	50	53	+40	+30	3.2	кР	2	F
15.00	15.05	11.45 ^x	340F2								N, F
16.00	16.05	8.7 ^x	330F2								S
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.00	20.02	5.7	450F2								S
21.00											SF
22.00											SF
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, НИИМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 7 марта 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	Подобие	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00											SF
05.00											SF
06.00	06.04	6.8 ^x	370F2								S
07.01	07.06	7.73 ^x	380F2								F
08.00	08.06	7.73 ^x	350F2	80	274	-80	+6	4.1	P	2	
09.02	09.07	9.0 ^x	380F2								N
10.00	10.04	8.9	380F2								N5
11.03	11.08	7.2	300F2	60	281	-58	+12	7.7	кр	2	N1
12.00	12.05	7.0	300F2	50	75	+48	+12	7.3	P	2	
13.03	13.08	9.46°	360F2								SF
14.02	14.07	9.46°	360F2								SFN1
15.10	15.15	6.8	280F2								N
16.03	16.07	6.85	300F2								N1S
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.00											FS
21.00											FS
22.00											FS
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, ИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата: 13 марта 1958г. Кто проводил: Заарная
(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											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00											SF
05.00	05.03	7.0 ^x	320F2								S
05.10	05.12	7.3 ^x	300F2	46	12	+9	+45	4.6	кр	2	
06.00	06.07	7.3	260F2								N
07.00	07.05	10.85 ^o	370F2	65	283	-64	+15	4.3	P	2	
08.02	08.07	11.65	330F2								N ₁
09.00	09.05	7.4	260F2	115	205	-48	-104	4.0	P	3	
10.00	10.05	7.45	270F2	142	355	-10	+140	3.6	P	2	
11.01	11.09	8.8	300F2	86	223	-59	-62	1.6	P	2	
12.01	12.06	8.15	300F2	159	302	-134	+82	4.3	кр	2	
13.00	13.05	7.4	300F2	143	312	-110	+92	3.0	кр	2	
14.02	14.12	9.2	300F2	126	221	-82	-94	1.2	кр	2	
15.00	15.06	6.85	270F2	129	204	-52	-116	1.5	кр	2	
16.01	16.06	6.95 ^x	400F2								N
17.00	17.05	7.25 ^x	400F2								NS
18.00	18.05	5.7 ^x	460F2								N
19.00	19.05	5.7 ^x	500F2								N
20.00	20.05	5.64	500F2								NS
21.00											S
22.00	22.05	5.0	450F2								S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 14 марта 1958г. Кто проводил: Захарная
(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											SF
01.00											F
02.00											F
03.00											S
04.05	04.10	5.65 ^x	320F2								N5
05.00	05.05	6.0	300F2								S
06.00	06.05	6.3	240F2	69	177	+4	-68	2.8	P	2	
07.00	07.05	6.4	240F2	93	204	-38	-84	4.1	P	2	S
08.00	08.04	6.4	240F2	49	219	-31	-38	2.6	P	2	
09.00											C
10.00	10.05	6.4	250F2	140	280	-137	+24	4.9	KP	2	
11.00	11.05	6.5	260F2								N3
12.00	12.05	6.5	260F2								N
13.00	13.05	6.6	260F2								N, S
14.00	14.05	6.6	260F2								N,
15.00	15.05	6.7	280F2								NS
16.00	16.05	6.8	270F2								N
17.00	17.05	6.6	280F2								S
18.00	18.05	6.6	280F2								S
19.00	19.03	6.0	280F2								S
20.00											S
21.00	21.05	6.6	370F2								N, S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФИЗЛИС Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 15 марта 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											S
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.00											S
05.00											S
05.05	05.10	6.6	370F2								N
06.15	06.20	8.95 ^x	370F2								N3
07.11	07.14	9.84 ^x	360F2								S
08.00	08.05	9.9	350F2								SF
09.00	09.05	8.2	300F2								N1
10.00	10.05	8.4	330F2								N1
11.00	11.05	8.4	300F2	33	75	+31	+8	6.8	P	2	
12.00	12.05	7.8	280F2								N
13.00	13.06	7.8	270F2								N
14.00	14.05	11.55 ^x	360F2	46	219	-30	-34	4.7	кр	2	
15.00	15.05	11.55 ^x	330F2								N
16.00	16.05	10.9 ^x	350F2								S
17.00	17.05	9.1 ^x	350F2								SN
18.00	18.05	6.48	400F2								N
19.00											SF
20.00											FS
21.00											FS
22.00											FS
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, МУЗМУР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 17 марта 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											S
02.00											C
03.00											C
04.00											SF
05.00	05.05	5.2	250F2								S
06.00	06.05	9.3°	400F2								S
07.00	07.05	9.4 x	340F2	106	286	-102	+28	4.5	P	2	
08.00	08.05	9.2	360F2	68	119	+58	-33	8.4	P	2	S
09.00	09.05	7.7	340F2								N
10.00	10.05	7.7	340F2	55	79	+52	+10	9.8	P	3	
11.00	11.05	7.8	280F2								N
12.00	12.05	7.8	280F2								N
13.00	13.05	7.8	280F2	57	121	+49	-30	5.7	P	3	S
14.00	14.11	7.5	300F2								N
15.00	15.05	7.5	280F2								N
16.00	16.05	6.9	300F2	41	118	+37	-19	6.2	P	2	
17.00	17.05	6.9	300F2	54	201	-19	-51	4.3	2	2	
18.00	18.05	6.9 x	350F2								NF
19.00	19.05	5.7 x	400F2								NS
20.00											S
21.00											S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 18 марта 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											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00											SF
05.00	05.04	6.9 ^x	350F2	77	225	-55	-55	2.7	кр	2	S
06.05	06.10	7.2	300F2								N3F
07.00	07.05	11.4 ^x	350F2								N1
08.05	08.10	6.7	270F2								N1
09.00	09.05	6.7	270F2	40	97	+40	-5	7.7	P	3	
10.00	10.10	6.7	260F2	31	85	+31	+3	12.6	P	3	N1
11.00	11.05	6.7	270F2	72	201	-25.5	-67	3.8	P	3	
12.00	12.06	6.82	270F2	36	90	+36	0	10.9	P	3	
13.00	13.08	6.8	270F2	64	84	+63	+8	6.0	кр	2	S
14.00	14.05	6.8	270F2	85	112	+80	-32	5.1	P	3	
15.02	15.07	6.88	250F2	64	85	+64	+6	8.0	P	3	S
16.00	16.06	6.8	280F2								NS
17.00	17.02	6.8	320F2								S
18.00											S
19.00											S
20.00											SF
21.00											BS
22.00											BS
23.00											BS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФИЗМИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 19 марта 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	Подобие	Примечания
00.00											S
01.00											SF
02.00											SF
03.00											S
04.00											S
05.00											S
06.00											S
07.03	07.08	6.1°	450F2								N _i
08.00	08.05	6.1°	400F2								N
09.00	09.05	7.4 ^x	400F2								N
10.05	10.10	7.6 ^x	360F2								N, S
11.03	11.04	7.52 ^x	350F2								N _i
12.00	12.03	7.2	330F2	117	88	+117	+5	3.6	кр	2	S
13.00	13.04	8.55 ^x	370F2								S
14.00	14.04	6.8	280F2	54	263	-52	-7	6.7	кр	2	FS
15.00	15.10	9.1 ^x	360F2	75	226	-55	-55	3.1	кр	2	S
16.00											C
17.00											C
18.00											C
19.00											C
20.00											C
21.00											C
22.00											C
23.00											C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, НИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 20 марта 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											C
01.00											C
02.00											C
03.00											C
04.00											C
05.00											C
06.00											C
07.00	07.05	5.4	460F2								S
08.00	08.05	6.35°	460F2								N, F
09.09	09.14	5.4°	430F2								N, F
10.00	10.05	5.4°	380F2								N, S
11.00	11.05	5.4°	400F2								N, S
12.00	12.05	6.23 ^x	350F2								N
13.00	13.05	5.9	300F2								N, S
14.00	14.05	7.9 ^x	370F2								S'F
15.00	15.05	7.75 ^x	370F2								N, F
16.00											S
17.00											S
18.00	18.05	5.8 ^x	350F2								S
19.00											SF
20.00											SF
21.00											SF
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 21 марта 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											S'F
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.00											S
05.00											C
06.00											C
07.00											C
08.00											C
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.00											C
12.25	12.30	7.5	280F2								C
13.20	13.25	7.72	280F2	31	90	+31	0	11.6	P	2	
14.00	14.05	7.7	280F2								N
15.00	15.05	7.75	280F2								FS
16.02	16.07	6.9	320F2								FS
17.00											S
18.00	18.05	6.9 ^x	430F2								FS
19.01	19.06	5.8 ^x	430F2								FS
20.00											S
21.00											S
22.00											S'F
23.00											S'F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 22 марта 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											SF
03.00											SF
04.00											SF
05.00											SF
06.00	06.05	5.74	300F2	153	267	-153	-6	4.1	кр	2	S
07.00	07.05	5.4	300F2								SN _i
08.00	08.05	8.66	350F2	84	137	+60	-60	2.6	P	3	S'
09.00	09.05	8.65	300F2								N, S
10.05	10.09	11.3 ^x	400F2								N
11.00	11.05	11.4 ^x	380F2								N
12.00	12.05	11.4 ^x	390F2								N _i
13.00	13.05	10.9 ^o	420F2								N, S
14.00	14.02	7.6	270F2								S
15.00	15.05	7.9	270F2								S
16.00	16.05	6.9	280F2								N _i
17.00	17.05	5.85	270F2								S
18.00											S
19.00											SF
20.00											SF
21.00											SF
22.00											SF
23.00											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 23 марта 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											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00											SF
05.00	05.05	5.33	280F2								S
06.00	06.05	8.65 ^х	350F2								N
07.00	07.05	6.9	300F2	137	187	-16	-132	2.5	P	3	
08.00	08.05	8.65	300F2	99	140	+66	-75	11.5	P	3	
09.00	09.05	11.5 ^х	400F2								S'N
10.00	10.05	12.3 ^х	430F2								N
11.00	11.05	12.3 ⁰	450F2								N
12.00	12.05	12.3 ^х	430F2								N
13.00	13.05	12.3 ^х	450F2								N
14.00	14.05	11.5 ^х	380F2								N
15.00	15.05	10.2 ^х	360F2								NS
16.01	16.04	9.2 ^х	300F2								NS
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.00											S
21.00	21.02	4.85 ^х	400F2								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: 24 марта 1958г. Кто проводил: Зазрная
 (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											S
01.00											S
02.00	02.05	4.83	410F2	90	270	-90	0	4.7	2	2	
03.00	03.05	4.88 ^x	340F2								S
04.00	04.02	4.86	220F2								SF
05.00	05.05	8.6 ^x	270F2								NS
06.00	06.05	10.65 ^x	320F2	46	266	-46	-3	5.8	P	3	
07.02	07.07	7.5 ^o	290F2	100	270	-100	0	4.0	P	3	
08.00	08.05	7.71	270F2								N ₁
09.00	09.05	7.7	250F2	30	90	+30	0	11.5	P	3	
10.00	10.05	7.7	250F2								N
11.01	11.06	8.24	310F2	88	130	+68	-56	4.0	P	3	
12.00	12.04	8.1	290F2	106	117	+96	-46	3.5	P	3	
13.00	13.05	8.1	290F2								N ₁
14.00	14.04	8.1	280F2								N ₃
15.00	15.05	8.0	280F2								NS
16.01	16.06	6.8	250F2								N
17.05	17.10	8.0	370F2	98	281	-96	+18	3.5	кр	2	
18.03	18.08	5.7 ^x	400F2	100	223	-67	-72	2.2	2	2	
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, НИИЛИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 25 марта 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											S
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00											SF
05.02	05.07	5.48 ^x	310F2	53	124	+45	-29	5.4	кр	2	
06.10	06.20	8.18 ^x	290F2								N
07.05	07.10	9.8 ¹	350F2	58	18	+12	+55	5.1	кр	2	
08.00	08.05	11.2 ^x	390F2								N
09.02	09.07	12.3 ^x	420F2	58	260	-56	-10	5.3	кр	2	
10.00	10.05	12.3 ^x	420F2								N ₁
11.00	11.05	12.3 ^x	390F2	90	279	-88	+13	5.4	кр	2	
12.10	12.15	11.4 ⁰	420F2								N ₁
13.00	13.05	11.4 ¹	380F2								N
14.00	14.05	11.52	400F2	68	286	-66	+20	4.2	кр	2	
15.00	15.05	10.4 ^x	370F2								N
16.00	16.03	10.7	400F2								SF
17.00	17.05	8.2	400F2								SF
18.00	18.05	6.9 ^x	490F2								NS
19.00											S
20.00											FS
21.00	21.03	5.7	450F2								NF
22.00	22.02	5.7	460F2								N
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФИЗМИР Координаты: 55°28'N 37°19'E
Дата 26 марта 1958г. Кто проводил: Заарная
(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	Подобик	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.00	04.02	6.45	470F2								N, S
05.00	05.04	6.4	470F2								NS
06.00											S
07.03	07.05	5.6°	480F2								NS
08.23	08.28	6.0 ^x	500F2								S
09.00	09.05	6.25	470F2								N
10.00	10.05	5.9	400F2								N
11.15	11.20	6.4	370F2	84	281	-82	+16	5.1	кр	2	
12.00	12.05	7.7 ^x	370F2	45	110	+42	-14	5.7	P	2	
13.00	13.05	8.1 ^x	390F2								N
14.00	14.03	8.8 ^x	400F2								S
15.00	15.05	7.7 ^x	370F2	61	265	-61	-45	4.1	P	2	
16.00	16.05	5.7	300F2	112	267	-110	-5	2.6	кр	2	
17.02	17.07	5.7	340F2								N, S
18.00	18.05	6.9 ^x	340F2								C
19.00											S
20.00											SF
21.00											SF
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗММФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 27 марта 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	Подобие	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											SF
03.00											SF
04.08	04.13	5.5 ^x	370F2								C
05.00	05.05	6.8 ^x	400F2	130	113	+121	-49.5	4.0	кр	2	
06.00	06.05	6.7 ^x	400F2								N, S
07.00											S
07.05	07.10	6.1 ^o	410F2								N
08.01	08.06	6.83 ^o	500F2								N
09.00	09.02	6.9 ^o	540F2								N
10.00	10.05	6.98 ^o	550F2								N ₁
11.00	11.05	7.44 ^o	500F2								N
12.00	12.05	7.35 ^o	470F2								N
13.00	13.05	7.2 ^o	470F2								N
14.00	14.05	6.9 ^o	420F2								N
15.00	15.10	7.5 ^x	350F2	50	107	+48	-15	5.0	P	3	
16.04	16.09	7.3 ^x	340F2								N
17.01	17.06	8.0 ^x	370F2	100	285	-94	+26	3.2	кр	2	
18.00											S
19.00											S
20.00	20.03	6.85	550F2								SN
21.00											S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, ИЗМИУ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 28 марта 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)	Т _{эл} замир.	Погода	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.00	04.05	6.85 ^x	350F2	50	109	+48	-16	4.4	кр	2	
05.00	05.05	6.78	280F2	55	111	+52	-20	4.6	кр	2	
06.01	06.06	9.4°	360F2	36	274	-35	+3	7.5	P	2	
07.00	07.05	11.25 ^x	400F2	35	287	-33	+10	6.0	P	2	
08.05	08.10	11.4 ^x	400F2	80	278	-78	+11	4.0	P	2	
09.00	09.05	11.4°	460F2								NS
10.00	10.05	11.4 ^x	400F2								NS
11.00	11.05	11.4 ^x	400F2								NS
12.15	12.20	11.4°	450F2								NS
13.00	13.05	11.5 ^x	400F2	30	314	-21	+20	8.5	P	2	
14.00	14.05	11.5 ^x	410F2								N
15.00	15.05	11.45 ^x	360F2								N
16.00	16.03	10.7°	410F2								NS
17.00	17.05	10.2	410F2								NS
18.00	18.05	8.3 ^x	370F2								N ₃
19.00	19.05	8.2	450F2								NS
20.00	20.05	7.85	430F2								N ₃ F
21.00	21.05	8.0	420F2								NF
22.00											S
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 30 марта 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 запис.	Погода	Примечания
00.05	00.10	5.7 ^x	430F2	55	33	+30	+45	4.9	кр	2	
01.00											S
02.00											S
03.00											SF
04.03	04.08	6.86 ^x	340F2	53	105	+51	-14	4.9	кр	2	
05.00											SF
06.00	06.05	9.4 ^x	340F2								N ₁
07.00	07.05	11.1 ^x	410F2								N
08.00	08.05	11.07 ^x	420F2								N ₁
09.00	09.05	12.2 ^x	430F2								N ₄
10.00	10.05	12.2 ^x	450F2								N ₁
11.00	11.05	12.2 ^x	420F2								N
12.00	12.05	12.2 ^x	440F2								NS
13.00	13.05	12.2 ^x	470F2								N
14.00	14.05	10.5 ^x	440F2								S
15.00	15.05	10.4 ^x	420F2	84	200	-27	-78	2.8	кр	2	N ₃
16.00	16.05	10.4 ^x	380F2	53	197	-15	-50	4.4	кр	2	
17.00	17.04	10.4 ^x	380F2								N
18.00	18.03	8.4	500F2								N
19.00											C
20.00											C
21.00											C
22.00											C
23.00											C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИИЗМИУР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 31 марта 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 замир	Подобш	Примечания
00.00											C
01.00											C
02.00											C
03.00											C
04.00											C
05.00											C
06.00											C
07.00											C
08.00	08.05	6.8°	350F2								N
09.02	09.12	8.65	350F2	83	297	-73	+36	4.2	P	2	
10.00	10.05	8.68	350F2	80	125	+64	-44	8.0	P	2	
11.00	11.05	8.68	350F2								N
12.03	12.08	10.6°	480F2								N
13.00	13.05	10.8 ^x	450F2								N
14.00	14.05	10.7°	470F2								C
15.00	15.06	10.2°	410F2								C
16.09	16.14	6.8	300F2								N
17.07	17.12	9.3 ^x	410F2	65	113	+59	-25	6.0	P	2	
18.00	18.03	8.55 ^x	420F2								N ₁
19.00	19.05	6.9 ^x	430F2								SN
20.00	20.05	6.8	500F2								N
21.00											S
22.00											S
23.00											S