

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 15 июня 1959г. 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	подобие	Примечания
00.00	00.02	6.3 ^x	450F2								N
00.08	00.16	6.7 ^x	480F2	94	299	-82	+42	2.5	кр	2	
00.56	01.00	6.7 ^x	500F2								N
02.00	02.03	6.7 ^x	405F2								S
02.05	02.11	6.0 ^o	400F2								N
02.55	03.01	5.9 ^o	320F2								N
03.55	04.01	5.95 ^o	330F2								N
04.55	05.02	7.1 ^o	430F2								N
05.55											A
07.00	07.06	8.28 ^o	630F2								S
07.55	08.01	8.29 ^o	550F2								N3S
08.54	09.00	8.6 ^o	500F2								N
09.54	10.00	8.7 ^o	520F2	48	270	-48	0	6.0	P	2	
11.00	11.06	8.7 ^o	510F2								N
12.00	12.06	7.6 ^o	500F2								C
13.00	13.06	7.55	520F2								C
14.00	14.06	6.73 ^o	450F2								C
15.00	15.06	6.72 ^o	450F2								C
16.00	16.06	6.6 ^o	420F2								C
16.55	17.00	6.7 ^o	400F2								S
18.00	18.02	6.3 ^o	350F2								S
19.00	19.04	6.23 ^o	350F2								S
20.00	20.06	5.3 ^o	350F2								N1S
21.00	21.06	5.7 ^o	350F2								N
22.00	22.06	5.68 ^o	370F2								N
23.00	23.05	6.7 ^o	400F2								NS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 16 июня 1959г. 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	погодие	Примечания
00.13	00.19	5.72°	430F2								C
01.00											S
02.00											A
03.00	03.06	6.23°	350F2								C
04.00	04.02	7.56°	F2350								C
05.00											A
06.03	06.07	8.78°	F2500								S
06.08	06.11	8.94°	F2525								N
06.58	07.04	9.72°	F2480								N
08.05	08.11	9.35°	530F2								SN1
09.06	09.12	8.92	450F2								SN1
10.00	10.05	8.29°	F2C								S
11.00											S
12.00	12.06	8.4 ^x	440F2								NS
13.00											A
14.00											S
15.00											S
16.00											S
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.03	20.09	6.47°	400F2	114	110	+106	-39	3.0	P	3	
21.10	22.13	6.58°	420F2	102	279	-100	+12	4.0	кр	2	
22.55	23.01	6.3 ^x	450F2								N
23.05	23.15	6.6°	F2C	72	222	-46	-53	3.0	P	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 17 июня 1959г. 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	подобие	Примечания
00.00	00.06	6.6 ^x	445F2	60	276	-58	+6	7.4	кр	2	
01.00	01.02	6.6 ^x	F2430								S
02.00	02.06	7.0 ⁰	415F2								N
03.00											A
04.00	04.03	7.2 ⁰	F2500								S
04.55	05.02	7.5 ⁰	430F2	93	201	-32	-87	3.7	кр	2	
06.00	06.03	8.3 ⁰	450F2								NS
07.00											C
08.00	08.06	8.3 ⁰	470F2								N1
09.00	09.06	8.3 ⁰	500F2								S
10.00	10.04	6.05 ⁰	350F2								N
11.00	11.06	6.8 ⁰	420F2	132	49	+100	+84	5.0	кр	2	
12.00	12.06	6.7 ⁰	450F2								N3
13.00	13.06	5.97 ⁰	400F2								N3
14.00	14.06	5.97 ⁰	420F2								N
14.55	15.00	5.97 ⁰	400F2								NS
16.00	16.06	6.6 ⁰	400F2	170	46	+124	+116	3.0	P	3	
17.00	17.05	5.58 ⁰	300F2								N
18.07	18.13	6.28 ⁰	430F2								N
19.04	19.07	6.72	340F2								N3S
20.05											S
20.08	20.14	5.72 ⁰	470F2								N
20.57	21.00	5.7 ⁰	365F2								NS
21.54	22.00	5.75 ⁰	340F2								NS
23.02	23.08	5.7 ⁰	365F2								NS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 18 июня 1959г. 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	подобие	Примечания
00.06	00.12	5.57°	410F2								NS
01.00											S
02.00											C
03.00											C
03.54	04.00	5.4°	330F2								N
05.00	05.06	6.8	360F2	94	198	-90	-26	6.0	кр	2	
05.07	05.13	4.9°	290F1	86	223	-58	-64	4.0	кр	2	
06.10	06.12	7.9 ^x	450F2								NS
07.00	07.03	8.38 ^x	470F2								S
08.00	08.06	8.4 ^x	470F2								SN
09.00	09.02	8.4 ^x	470F2								S
09.05	09.10	8.0°	530F2								NS
10.00	10.06	7.6°	500F2								N3S
11.00	11.02	7.54°	550F2								S
12.00											B
13.00											B
14.00	14.06	7.2	F2350								N
15.00	15.06	6.75°	450F2								N
16.00	16.06	6.8°	F2415								S
16.56	17.02	6.7°	420F2								SN
18.12	18.15	6.5°	F2375								SN
19.00											A
19.54	20.00	5.7°	F2415	56	276	-54	+6	8.0	P	3	
21.01	21.07	5.7°	F2490	66	272	-64	+3	6.0	кр	2	
22.00	22.06	6.6°	F2 410	64	281	-60	+13	8.0	P	2	
22.55	23.01	5.7°	F2 410								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 23 июня 1959г. 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	подобие	Примечания
00.10	00.16	5.9°	F2 ⁴⁵								N1
01.02	01.09	5.7°	F2 ⁴⁹⁰								NS
02.00	02.06	6.6°	F2 ⁵⁰								C
03.01	03.07	6.8°	F2 ⁴⁴⁰								N1C
03.56	04.02	7.2°	F2 ⁵¹⁵								C
04.55	05.01	6.0°	F2 ⁴⁵⁰								C
06.05	06.11	6.4°	590F2								N1
07.00	07.03	5.9°	580F2								FSN1
08.00	08.06	5.9 ^x	580F2								N3
09.00	09.05	5.95°	580F2	106	286	-100	+29	4.0	кр	2	
10.00	10.06	6.1 ^x	580F2								N
11.00	11.06	6.0 ^x	580F2								N3
12.00	12.06	5.7°	580F2								N1S
13.04	13.07	5.2°	380F2								S
14.00	14.01	5.5°	540F2								C
14.30	14.36	5.5°	540F2								N1
15.00	15.05	5.8°	540F2								N1S
16.00	16.06	5.8°	F2 ⁴⁰⁰								N1
16.07	16.09	5.8°	F2 ⁴⁴⁰								N1
16.54	17.00	6.0°	F2 ⁴¹⁵								F
18.00											S
19.00											S
20.00											S
21.00	21.01	6.3°	450F2								F
22.00											S
23.00	23.06	5.7°	450F2								S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции МОСКВА, НИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 24 июня 1959г. 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	подобие	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.00											S
05.00	05.02	4.9°	390F2								SC
06.15	06.21	6.15°	450F2	55	282	-53	+11	7.1	кр	2	
06.57	07.03	6.55°	480F2								FN1
07.55	08.01	6.3°	440F2	32	185	-2	-32	10.0	кр	2	
09.02	09.06	5.88	470F2								N
10.14	10.17	6.55	480F2								SN
10.17	10.22	6.25	480F2								N
10.50	10.56	6.6 ^x	400F2	102	288	-96	+30	6.1	кр	2	
12.05	12.41	6.2 ^x	400F2								N
13.08	13.13	6.15 ^x	400F2	63	7	+7	+61	5.0	кр	2	
14.17	14.23	6.6 ^x	400F2	100	5	+10	+100	2.0	кр	2	
15.05	15.10	6.6 ^x	400F2								N
15.55	16.00	6.5 ^x	350F2								S
17.00											S
18.00	18.01	6.34°	440F2								N
19.00											A
20.00											S
21.00	21.03	5.6°	400F2								N
22.02	22.05	5.6°	400F2								N
22.55	23.01	5.56°	400F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЗМИР АН. Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата 25 июня 1959г. Кто проводил: Заярная.
(год, число, месяц)

[illegible]