

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Физмед Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 5 октября 1958г. Кто проводил: Золотая
 (год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	стой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T сек	тип зондирования	степень погоды	Примечания
00.00	00.05	5.6 ^x	380F2								SN
01.00	01.05	5.5	520F2	133	19	+45	+124	3.4	2	2	S
02.00	02.05	5.5	520F2								SN
03.00											S
04.00											S
05.00	05.05	7.4	300F2								SN
06.00	06.05	7.4	310F2	136	193	-30	-132	6.2	Kp	2	
07.00	07.05	6.6	290F2								SN
08.00	08.05	6.6	280F2								S
09.00	09.05	5.5	250F2								SN
10.00	10.05	6.2	250F2								SN
11.00	11.05	6.0	240F2	23	3	+2	+22	10.0	Kp	2	S
12.00	12.05	6.0	250F2								SN
13.00	13.05	5.5	240F2								SN
14.00	14.05	6.5	240F2								SF
15.00	15.05	6.5	250F2								SN ₃
16.00	16.05	6.5	270F2	132	12	+28	+128	2.9	Kp	2	
17.00	17.05	6.2°	300F2								SF
18.00	18.05	5.4	320F2								SN ₃
19.00	19.05	5.4	370F2								SFN ₃
20.00	20.05										S
21.00	21.05	5.3 ^x	450F2	114	211	-58	-96	2.3	2	2	
22.00											S
23.00	23.05	5.2	420F2								S

Название станции Москва, Физмед Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 6 октября 1958г. Кто проводил: Захарная
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Измис Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 10 октября 1958 г. 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 записи	степень подобия	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00	04.05	5.2	240F2								C
05.00	05.05	5.2	220F2								
06.05	06.10	5.9	240F2								
07.03	07.08	5.9	240F2	22	132	+16	-14	9.4	KP	2	
08.03	08.08	5.9	230F2	155	165	+8	-15	11.0	KP	3	
09.00	09.05	6.3	240F2								N ₁
10.00	10.05	6.3	240F2	92	190	-16	-89	7.8	KP	2	
11.00	11.05	6.25	220F2	41	174	+4	-39	9.6	KP	2	
12.00	12.05	6.25	250F2	63	305	-51	+36	7.0	P	2	
13.00	13.05	6.5	260F2	50	228	-36	-32	15.0	P	2	N ₁
14.00	14.05	6.5	260F2								CN ₃
15.00	15.05	6.5	260F2	63	274	-63	+4	4.9	2	2	
16.00	16.05	6.5	250F2								N ₃
17.00	17.05	6.5	250F2								N ₃
18.02	18.07	6.25	300F2								N ₃
19.00	19.05	6.25 ^x	320F2	49	276	-48	+5	5.9	KP	2	
20.00	20.03	6.45 ^x	350F2	42	139	+26	-32	5.3	KP	2	
21.00											S
22.00											SF
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, Лизин Координаты: 55°28'N, 37°19'E

Дата: 11 октября 1952. (год, число, месяц) Кто проводил: Зазрнов

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НЧЗМФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 19 окт 26р2 1958. Кто проводил: Заарная
 (год, число, месяц)

начало (час, мин)	конец (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	Ф. (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T' сек	тип записи	степень поглощения	Примечания
00.20	00.25	4.6	360F2	65	25	+26	+58	4.2	Kp	2	
01.00	01.05	2.6	320F2								S
02.00	02.02	2.7	300F2								S
03.00	03.05	5.7	260F2								SN ₃
04.00	04.05	5.7	250F2								N ₃
05.00	05.05	5.7	230F2	27	349	-6	+27	13.3	Kp	2	S
06.05	06.10	6.0	250F2								S'
07.00	07.05	8.2	240F2	68	170	+10	-66	4.5	Kp	3	
08.00	08.05	7.95	240F2	38	167	+8	-36	9.0	P	2	
09.00	09.05	6.8	250F2								N ₃
10.00	10.05	6.45	240F2								S
11.00	11.04	6.45	250F2								S
12.00	12.05	6.45	250F2								SN ₁
13.00	13.05	6.45	250F2								C
14.00	14.06	6.7	230F2								N ₃
15.00	15.05	6.7	230F2								N ₃
16.00	16.05	6.7	240F2								N ₃
17.00	17.05	6.5 ^x	270F2								N ₃
18.00	18.05	5.9 ^x	250F2								S
19.00	19.05	5.7 ^x	330F2								N ₃
20.00	20.05	5.7 ^x	330F2								N ₃
21.00	21.05	6.25 ^x	350F2								N ₁ N ₃
22.00	22.05	6.25 ^x	300F2								N ₁ N ₃
23.00											N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 20 октября 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	T _{чп} затмр	степень подобиз	Примечания
00.00											S
01.02	01.07	4.9 ^x	370F2								N
02.00	02.03	5.2 ^x	350F2								CN
03.00	03.05	6.2 ^x	340F2								CN
04.00	04.05	5.0	270F2								N
05.00	05.05	5.0	240F2								CS
06.00	06.05	5.9	220F2	80	311	-60	+52	8	KP	2	S
07.00											C
08.00											C
09.05	09.06	5.9	220F2	41	319	-27	+31	7.8	KP	2	
10.00	10.05	6.0	240F2	32	321	-19	+24	15	KP	1	
11.00	11.05	9.0	260F2								NS
12.00	12.05	9.0	270F2								C
13.00	13.05	5.5	250F2	71	345	-20	+67	5.0	P	2	
14.00	14.05	5.5	250F2	64	351	-10	+63	6.3	P	2	
15.00	15.05	5.5	260F2								CN
16.00	16.05	6.5	260F2								SN
17.00	17.05	5.5	250F2								SN
18.00	18.05	5.6	230F2								N _i
19.05	19.10	6.7	280F2								N _i
20.00	20.05	6.45	280F2								S
21.00	21.05	6.45	380F2								S
22.00											C
23.00											C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФИЗМИР Координаты: 55°18'N, 37°19'E
 Дата 23 октября 1958 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	степень погоды	Примечания
00.00											S
01.00	01.01	3.1 ^x	450F ₂								C
02.00											S
03.00											S
04.00	04.05	4.6°	340F ₂								N ₁
05.00	05.05	6.7 ^x	320F ₂								C
06.00	06.05	8.2 ^x	360F ₂								CN
07.00	07.05	7.5	300F ₂	41	227	-29	-27	3.6	KP	2	S
08.00	08.05	7.4	300F ₂								SN
09.15	09.20	7.5	270F ₂	82	139	+55	-62	2.9	KP	2	S
10.00	10.05	7.5	280F ₂	55	144	+32	-45	7.3	KP	2	S
11.00	11.04	7.45	300F ₂								N ₁
12.00	12.05	7.5	300F ₂								N ₁
13.00	13.05	7.5	300F ₂								CS
14.00	14.05	7.5	300F ₂								S
15.00	15.05	7.5	300F ₂								N
16.00	16.05	6.7 ^x	350F ₂								N ₃
17.00											S
18.00	18.05	6.3	440F ₂								SN
19.00	19.05	5.5 ^x	600F ₂								N ₃
20.00	20.05	5.5 ^x	560F ₂								N ₃
21.00											F
22.00											F
23.00											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, УИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 24 октября 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 зонд	степень поглощения	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00	02.04	3.45°	370F2								SF
03.00											S
04.05	04.10	5.25 ^x	300F2								FN ₃
05.00	05.05	5.5	250F2								SN, N ₃
06.15	06.20	5.5	230F2								N, N ₃
07.00	07.05	5.5	225F2	64	126	+51	-37	7.1	Kp	3	SN,
08.00	08.05	5.5	225F2								SF
09.00	09.05	5.5	230F2	61	52	+52	+41	4.7	Kp	2	N ₁
10.00	10.05	5.5	230F2								SN
11.00	11.05	5.5	235F2	208	284	-198	+50	3.3	Kp	3	S
12.00	12.05	5.5	230F2								N ₃
13.00	13.05	5.5	230F2								N ₃
14.00	14.05	9.0 ^x	370F2								F
15.00											F
16.00											F
17.00											F
18.00											F
19.00											F
20.00											F
21.00											F
22.00											F
23.00											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Физмиср Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 25 октября 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	степень модификации	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00											F
03.00											F
04.00											F
05.00	05.05	4.65	300F2	230	126	+179	-128	1.2	P	3	S
06.00	06.05	6.23	250F2	188	191	-35	-181	1.2	P	2	S
07.00	07.05	6.23	230F2								N ₁
08.00	08.05	6.23	230F2	62	231	-43	-40	8.3	KP	3	
09.00	09.05	6.23	200F2	50	92	+50	-2	7.2	KP	3	
10.00	10.05	6.23	200F2								S
11.00											C N ₃
12.00	12.05	6.27	230F2								N ₁ N ₃
13.00	13.05	6.23	230F2								N ₃
14.00	14.05	6.23	230F2								N ₃
15.00											C
16.00	16.05	7.6	240F2								N ₃ S
17.00	17.05	8.9 ^x	330F2	116	114	+104	-47	46	KP	2	S
18.00	18.08	7.5 ^x	320F2								N ₁
19.00	19.05	6.7 ^x	320F2								N ₃ S
20.00	20.05	5.5 ^x	310F2								N ₁
21.00	21.05	5.5 ^x	300F2								N ₁
22.00	22.05	5.5 ^x	340F2	40	304	-32	+22	7.1	KP	2	
23.00	23.05	5.5 ^x	360F2								N ₃

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Жульер Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 26 октября 1958г Кто проводил: Зарков
 (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	степень погоды	Примечания
00.05	00.10	5.5 ^x	360F2								N
01.05	01.10	5.5 ^x	370F2	54	37	+32	+42	5.3	KP	2	
02.00											F
03.00	03.03	5.5 ^x	380F2								N
04.00	04.03	6.2 ^x	310F2						2	3	N
05.00	05.05	6.2	240F2								N ₃
06.00											C
07.00	07.05	8.9	230F2								SN ₃
08.00	08.05	8.0	210F2	50	229	-38	-32	6.5	KP	2.	
09.00	09.05	7.8	230F2								SN
10.00	10.05	7.8	230F2								N ₁
11.00	11.05	8.7	230F2								N ₁
12.00	12.05	9.0	240F2								N ₁
13.00	13.05	8.9	240F2	58	266	-57	-5	5.9	KP	3	N ₁
14.00	14.05	8.9	250F2								N ₁
15.00	15.05	8.9	270F2								N
16.00	16.05	6.5	260F2								N ₃
17.00	17.05	8.2	350F2								N
18.00											S
19.00	19.05	5.4	280F2								N
20.00	20.05	6.8 ^x	380F2								N
21.00	21.05	5.8 ^x	370F2								N
22.00	22.05	5.9 ^x	410F2								SC
23.00	23.05	5.9 ^x	410F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, Физикор Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 27 октября 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 записи	степень подобия	Примечания
00.00	00.05	5.7 ^x	400F2								N ₁
01.00	01.05	5.6 ^x	400F2	56	296	-50	+24	5.0	KP	2	
02.00	02.05	5.6 ^x	400F2								C
03.00	03.05	5.2 ^x	400F2	88	197	-25	-84	5.0	KP	2	
04.00	04.05	5.4	370F2								N ₁
05.00	05.05	5.0	260F2								N ₁
06.00	06.05	5.05	250F2								N ₃
07.03	07.05	7.6	300F2								N
08.00	08.05	7.9	270F2								N
09.00	09.05	7.95	320F2	72	254	-68	-20	5.2	KP	2	
10.00	10.05	7.95	320F2								N ₃
11.00	11.05	7.95	320F2	39	221	-25	-29	8.7	P	2	
12.00	12.05	7.9	300F2								N ₁
13.00	13.05	7.9	280F2								N ₁
14.00	14.05	7.9	280F2								N ₁ N ₃
15.00											C
16.02	16.07	6.65	250F2								S
17.00	17.05	6.65 ^x	270F2								N ₁
18.00	18.05	5.5 ^x	400F2								N ₁
19.00											F
20.00											F
21.00											F
22.00											F
23.00											F