

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИЦМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 5 сентября 1958г. Кто проводил: Задряга
 (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 ₃₀₀₀ сек.	Тип замир	Степень погоды	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00											F
03.00											F
04.00											F
05.00											F
06.00											SF
07.00											SF
08.00											SF
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.01	12.03	5.8	350F1								SF
13.00											S
14.00	14.05	5.72	430F2								N
15.00	15.05	5.40	470F2								N
16.00	16.05	5.7*	350F2								N
17.00											S
18.00	18.05	4.7	400F2								N
19.00											S
20.00											S
21.00											F
22.00											FS
23.00											FS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИИЗМИУ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 6 сентября 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 записи	степень подобия	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00	04.05	5.0	330F2								N ₁
05.02	05.05	6.55	350F2								S
06.00											S
07.04	07.08	7.05	310F2								F
08.15	08.20	7.2	310F2								S
09.00	09.05	7.25	315F2								N ₃ S
10.00	10.05	7.2	320F2	130°	214	-70	-101	3.1	кр	2	S
11.17	11.22	7.8°	320F2								NS
12.08	12.13	7.9	365F2								N
13.00											S
14.03	14.08	6.5	310F2	79	26	+34	+70	7.0	P	2	
15.00	15.05	6.63	280F2								SF
16.03	16.05	6.73	285F2								SF
17.02	17.04	6.23	280F2	72	120	+60	-37	3.4	кр	2	S
18.00											S
19.00	19.05	6.72*	300F2								S
20.00											S
21.00	21.04	5.5°	350F2								SF
22.00	22.05	5.5*	400F2								S
23.00	23.05	5.5*	400F2								N ₁

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМИ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 12 сентября 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.	Степень подобия	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.08	04.10	6.65°	350F2								SF
05.10	05.15	5.5	270F2								NS
06.10	06.14	7.25	330F2	75	113	+69	-28	4.1	кр	2	S
07.00											S
08.00											S
09.10	09.13	6.5	270F2	54	115	+51	-12	5.6	кр	2	F
10.00	10.05	6.0	270F2	141	273	-138	+16	6.5	кр	2	N1
11.10	11.15	6.0°	300F2								N
12.05	12.10	6.1°	320F2								N
13.05	13.08	7.1	330F2	77	99	+75	-12	6.0	кр	2	S
14.00											S
15.00											S
16.00	16.05	6.6	300F2								NS
17.00											S
18.00											S
19.00	19.05	6.2 ^x	300F2								FS
20.00	20.01	6.2 ^x	290F2								N
21.00	21.										S
22.00	22.02	6.55 ^x	400F2								S
23.00	23.05	5.7 ^x	450F2								N2

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НЦЗМИ Д Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 13 сентября 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 волн	степень погоды	Примечания
00.00											S
01.00											S
02.00											S
03.00											S
04.03	04.06	5.55	310F2								SF
05.02	05.07	6.7	310F2	96	117	+82	-44	3.5	P	3	S
06.06	06.11	5.5	265F2								N
07.06	07.11	5.55	250F2								NS
08.00	08.05	6.7	260F2								NS
09.03	09.08	6.15	260F2								NS
10.03	10.08	6.15	260F2								N, S
11.01	11.06	6.15	270F2								N, S
12.00	12.05	6.15°	280F1	66	100	+64	-11	5.6	кр	2	S
13.04	13.08	7.35	330F2	68	47	+50	+47	6.5	кр	2	S
14.00	14.05	6.7	290F2								N, S
15.00	15.02	6.67	280F2								N, S
16.00											S
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.00											S
21.00											S
22.00	22.03	6.4 ^x	470F2								SN
23.00	23.05	5.65 ^x	450F2	25	40	+16	+20	7.3	кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИИЗМИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 14 сентября 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 замер	Степень погоды	Примечания
00.00	00.03	5.7 ^x	450F2								S
01.00	01.05	5.6 ^x	430F2	66	195	-17	-62	4.6	2	2	
02.00	02.05	5.7 ^x	470F2								N
03.00											S
04.00	04.03	6.6	300F2								N, S'
05.00											S
06.00											S
07.01	07.06	5.6	270F1								N ₁
08.00											S
09.00											B
10.01	10.06	5.7	270F1								NN ₁
11.00	11.02	5.0	250F1								N ₁
12.00	12.05	7.1 ^o	350F2								N ₁
13.00											S
14.02	14.05	5.2S	300F2								N ₃
15.00	15.04	6.4	300F2								N, S
16.00	16.05	5.7	280F2	41	41	+26	+31	9.7	P	2	
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.00											S
21.10	21.12	5.3	370F2								N, S
22.00											S
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМИФ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 15 сентября 1958г. Кто проводил: Задарная
 (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 _{ин} замир.	Степень подобия	Примечания
00.00	00.02	5.7°	450F2								N, S
01.00											S
02.00											S
03.00	03.05	6.2 ^x	330F2								S
04.00											S
05.00	05.05	5.45	260F2								S, N
06.00											C
07.00	07.05	5.5	230F2	61	222	-40	-46	13.0	кр	2	N3S
08.00	08.02	5.5	240F2								S
09.00											C
10.00	10.04	5.6	260F1								N, S
11.00	11.05	5.6	240F1								SF
12.00	12.03	5.6	250F1								SF
13.05	16.10	5.6	270F1								SF
14.00	14.05	5.6	265F1	69	34	+38	+58	6.6	кр	2	
15.00	15.05	6.15	265F2	29	38	+18	+23	11.5	кр	2	
16.00											S
17.00											S
18.00											S
19.00											S
20.00	20.05	5.25	320F2								N
21.00	21.05	5.25	320F2								N, C
22.00	22.05	5.35	240F2								N
23.00	23.05	6.5 ^x	400F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 16 сентября 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 записи	Стенки подобия	Примечания
00.00	00.05	6.2 [*]	420F2	114	279	-120	+25	3.0	2	2	
01.00	01.05	5.6	480F2	170	36	+100	+135	2.4	кр	2	
02.00	02.05	5.3 [*]	420F2	52	28	+25	+46	4.7	2	2	
03.00	03.05	4.8	320F2								SN ₁
04.00	04.05	5.4	270F2								SF
05.00	05.05	5.1	250F2								N ₁ S
06.01	06.06	6.2	300F2								N ₁
07.00	07.05	5.0	270F2								N ₁
08.00	08.03	6.6	300F2								S
09.00	09.04	5.6	280F1								S
10.00	10.05	5.6	250F1								S
11.00											S
12.00											S
13.00	13.05	5.03	270F1								C
14.00	14.05	7.0	330F2	38	88	+37	+1	10.2	кр.	2	
15.02	15.07	10.65 ⁰	450F2								N ₁
16.03	16.06	9.8 [*]	400F2								C
17.00											S
18.02	18.04	5.53 [*]	415F2								SF
19.00	19.05	5.5 [*]	490F2								S
20.00											S
21.00	21.05	5.0 [*]	510F2								SN ₃
22.00											S
23.00											SF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМИ Р Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 17 сентября 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.	Степень подобия	Примечания
00.00											SF
01.00											SF
02.00											SF
03.00											SF
04.00	04.05	6.22°	380F2								SF
05.03	05.08	6.7 ^x	360F2	44	277	-43	+6	9.1	кр	2	S
06.00	06.05	7.55 ^x	420F2								C
07.05	07.10	7.25 ^x	460F2								C
08.00	08.05	6.7°	520F2								C
09.00	09.05	6.2°	480F2								C
10.00	10.05	5.1°	280F1								C
11.00	11.05	7.1 ^x	480F2								C
12.00	12.05	6.2°	380F2								C
13.00	13.05	6.6	360F2								C
14.00	14.05	6.55 ^x	370F2								C
15.00	15.05	6.6 ^x	380F2								SF
16.00	16.02	6.4°	390F2								SF
17.05	17.10	6.1 ^x	390F2	23	103	+22	-5	13.8	кр	2	SF
18.00	18.05	6.45 ^x	420F2	42	182	-2	-42	6.6	кр	2	
19.00	19.03	5.65 ^x	400F2								SF
20.00	20.05	5.65	430F2	91	16	+25	+86	8.5	кр	2	SF
21.00											S
22.00	22.03	5.2 ^x	450F2								Sc
23.00											S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ИИЗМИУ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
Дата 18 сентября 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 зонд	Степень погреш.	Примечания
00.00	00.05	4.6 ^x	450F2								SF
01.00											S'
02.00											S
03.00	03.05	4.3°	350F2								C
04.00	04.05	6.5 ^x	330F2								SC
05.00											S
06.00	06.05	9.0 ^x	340F2	81	276	-79	+9	5.7	кр	2	
07.02	07.07	9.4 ^x	330F2	42	291	-39	+15	8.1	кр	2	
08.00	08.05	10.0 ^x	385F2	30	322	-18	+24	5.2	кр	2	
09.05	09.10	6.0	260F1								N1
10.00	10.05	6.74	280F2	50	131	+36	-31	5.8	P	3	
11.00	11.05	6.84	300F2								N3
11.05	11.10	6.84	280F2	130	174	+14	-128	2.1	P	3	N3
12.02	12.07	5.38	240F1	106	267	-103	-6	2.9	кр	2	
13.00	13.05	6.2	270F2	74	104	+70	-18	7.1	P	2	
14.00	14.05	7.5	300F2								N3
15.00	15.05	7.5	300F2								C
16.03	16.08	6.83	290F2								SF
17.02	17.07	5.5	260F2	66	193	-16	-64	8.1	кр	2	
18.05	18.10	7.5 ^x	350F2	94	127	+74	-56	3.9	z	2	
19.00	19.06	6.65 ^x	340F2	72	127	+56	-42	5.3	кр	2	
20.00	20.05	6.65 ^x	330F2	38	122	+63	-30	9.5	кр	2	
21.00	21.06	6.25 ^x	450F2	44	32	+23	+38	4.3	z	2	
22.00	22.05	6.25 ^x	425F2	54	265	-54	-6	6.6	кр	2	
23.00	23.05	6.6 ^x	410F2	70	14	+16	-67	4.9	кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, ФИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 19 сентября 1958 г. 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 подобия	Примечания
00.00	00.05	6.45 ^x	440F2								N
01.00	01.05	6.0 ^x	460F2								N
02.00	02.05	5.9 ^x	450F2								N
03.00	03.03	5.8 ^x	270F2								N
04.02	04.07	5.8	250F2								FN
05.00	05.05	7.0	260F2								cN _i
06.00	06.06	9.92	350F2								N
07.05	07.10	10.0°	400F2	48	286	-45	+13	9.8	кр	2	
08.01	08.06	9.4°	350F2								N _i
09.05	09.10	8.45	310F2	60	121	+52	-31	5.9	кр	2	
10.01	10.06	10.0°	400F2								N _i
11.00											S
12.03	12.08	9.9°	450F2								N _i
13.00	13.05	9.8°	420F2								N _i
14.00	14.05	9.25°	400F2								N _i
15.00	15.05	7.2	300F2								F
16.00	16.05	9.2 ^x	350F2	47	112	+43	-17	7.1	кр	3	
17.00	17.05	8.9 ^x	330F2	92	107	+83	-28	4.7	кр	2	
18.00	18.05	8.4 ^x	340F2	58	108	+55	-18	4.9	кр	2	
19.00	19.05	6.1	280F2	70	93	+70	-3	6.3	кр	2	
20.00	20.05	6.65 ^x	340F2	62	92	+62	-2	6.4	кр	2	
21.00	21.05	6.65 ^x	400F2	77	90	+77	0	5.6	кр	2	
22.00	22.05	6.55 ^x	420F2	35	225	-25	-24				N
23.00	23.05	6.55 ^x	380F2	61	284	-58	+15	6.3	кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НУЗМР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 20 сентября 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 _r (сек)	тип замер	степень погоды	Примечания
00.00	00.05	6.15 ^x	400F2								N ₃
01.00	01.05	6.15 ^x	400F2	61	284	-53	+15	4.8	Kp	2	
02.00	02.05	6.0 ^x	400F2	47	202	-17	-42	3.6	Kp	2	
03.00	03.05	6.0 ^x	350F2	63	220	-22	-53	4.5	Kp	2	
04.00	04.05	6.5	250F2								N
05.00	05.05	6.6	250F2								N ₃
06.00	06.05	7.0	270F2								N, F
07.00	07.05	7.0	260F2								N, C
08.00	08.05	7.1	270F2								N ₁
09.00	09.05	7.1	280F2	74	96	+74	-7	5.2	P	3	
10.00	10.05	6.9	280F2								N ₁
11.00	11.05	6.9	290F2								C
11.05	11.09	7.0	290F2	104	117	+92	-45	6.1	P	2	
12.00	12.05	8.8	320F2	40	77	+40	+10	8.9	P	2	N ₁
13.00	13.05	11.0 ^x	390F2								N ₁
14.00	14.05	10.8 ^x	380F2								N, S
15.05	15.06	10.6 ^x	370F2								S
15.08	15.11	10.7 ^x	370F2								N, S
16.00	16.05	10.7 ^x	370F2								N, F
17.00	17.04	9.8 ^x	380F2								C
18.00	18.05	8.9 ^x	350F2								C
19.01	19.06	7.5 ^o	400F2								C
20.00	20.05	6.95 ^x	370F2								C
21.00	21.05	6.95 ^x	420F2								C
22.00	22.05	6.55 ^x	450F2								
23.00	23.05	6.55 ^x	420F2	40	287	-33	+12	6.4	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 21 сентября (год, число, месяц) Кто проводил: Зайрнал

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 волн	степень подобия	Примечания
00.00	00.05	6.55 ^x	410F ₂	20	209	-9	-17	5.9	Kp	2	
01.00											S
02.03	02.08	5.7	400F ₂								FC
03.00	03.05	5.5 ^x	330F ₂								N ₁
04.00	04.05	8.0 ^x	350F ₂	39	269	-39	-1	7.0	Kp	2	
05.00	05.05	8.4 ^x	290F ₂	65	282	-63	+14	5.6	Kp	3	
06.00	06.05	8.7	280F ₂	22	213	-13	-17	16.5	P	3	N ₁
07.00	07.05	8.7	270F ₂	71	113	+65	-27	5.5	P	3	
08.00	08.05	8.7	260F ₂	35	79	+34	+7	9.6	P	3	
09.00	09.05	8.7	310F ₂								N ₁ C
10.00	10.05	8.7	320F ₂	96	172	+14	-90	2.4	P	3	N ₃
11.05	11.10	9.4	340F ₂	67	99	+66	-10	6.0	P	3	
12.05	12.10	9.4	330F ₂								N ₁
13.05	13.10	9.7	350F ₂								N ₁
14.05	14.10	9.2	330F ₂	26	109	+24	-3	15.0	Kp	2	N ₁
15.00											S
16.00											S
17.02	17.05	8.9 ^x	330F ₂								S
18.00	18.04	8.9 ^x	350F ₂								N
19.00	19.04	8.0 ^x	360F ₂								N
20.00											S
21.00	21.05	5.9°	450F ₂	37	41	+25	+27	9.7	Kp	2	N ₁
22.00	22.01	6.7 ^x	390F ₂								S
23.00	23.05	6.65 ^x	380F ₂								N ₃

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Москва, ФИЗЛИР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата: 22 сент 2012 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 замер	степень подобия	Примечания
00.01	00.06	6.15 ^x	400F2	50	268	-49	-2	6.8	KP	3	N ₃
01.00	01.05	6.15 ^x	420F2	96	280	-95	+14	3.9	Z	2	UN ₃
02.00	02.05	6.1 ^x	400F2								N ₁
03.00	03.05	6.2 ^x	340F2	40	188	-5	-38	7.1	KP	1	
04.00	04.05	5.9	300F2								N ₃
05.01	05.06	9.25°	330F2								N ₃
06.05	06.10	8.25	240F2								N ₃
07.00	07.05	8.4	250F2								N ₁
08.00	08.05	8.2	250F2								N ₁
09.00	09.05	8.0	280F2	37	87	+37	+3	6.0	KP	2	
10.00	10.05	9.25	330F2	63	110	+60	-20	9.0	KP	2	
11.00	11.05	9.25	320F2								N ₁
12.00	12.05	9.25	320F2	52	102	+50	-10	6.6	KP	2	
13.00	13.05	9.25	320F2	57	114	+52	-22	5.6	KP	2	
14.00	14.05	12.0 ^x	400F2								N ₁
15.00	15.05	7.8	290F2								N ₁
16.00	16.05	7.8	240F2								N ₁
17.00											S
18.05	18.10	6.6	280F2								C
19.00											S
20.00	20.05	6.55	380F2								C
21.00	21.05	6.7 ^x	370F2								C
22.00	22.05	6.7 ^x	370F2								C
23.00	23.05	7.2°	420F2								C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИЗМЦ Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 26 сентября 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.	T _{чп} замир. подовыл	Степень полюсиз.	Примечания
00.00											BF
01.00											BF
02.00											BF
03.00											BF
04.00	04.05	7.1 ^x	320F2								C
05.00	05.05	6.55	270F2								C
06.00	06.05	6.55	270F2								C
07.00	07.05	6.55	250F2	164	230	-44	-40	3.0	кр	2	
08.00	08.05	6.0	220F2	28	90	+28	0	17.7	кр	2	N _i
09.00	09.05	6.0	250F2								N _i
10.00	10.05	5.95	270F2								C
11.00	11.05	5.95	270F2								N _i
12.00	12.05	7.2	280F2								N _i
13.15	13.20	6.8	270F2								C
14.00	14.05	6.75	260F2								C
15.07	15.12	8.15	300F2								Sc
16.00	16.05	6.2	270F2								C
17.00	17.05	6.4	280F2								C
18.00											S
19.00	19.05	6.6 ^x	400F2								N _i
20.00	20.05	6.6 ^x	500F2								N _i
21.00	21.03	5.65	470F2								N _i
22.00											F
23.00											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Москва, НИИМЧР Координаты: 55°28'N, 37°19'E
 Дата 27 сентября 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 зоны	Степень подобия	Примечания
00.00											F
01.00											F
02.00											F
03.00											F
04.00	04.10	6.7	300F2	56	100	+55	-9	7.1	кр	2	
05.00	05.05	6.7	270F2	35	272	-34	+51	6.6	кр	2	
06.10	06.15	7.55	250F2	40	205	-16	-35	7.4	кр	2	
07.10	07.15	5.9	250F2								N ₁
08.00	08.05	5.9	220F2								NS
09.00	09.05	6.0	240F2								N
10.00	10.05	6.0	260F2								N
11.05	11.10	6.5	260F2								N
12.00	12.05	6.15	250F2								N
13.00	13.05	6.1	260F2								N ₁ S
14.00	14.05	6.1	250F2								N
15.00	15.05	6.1	250F2								NS
16.00	16.05	6.0	260F2								NS
17.00	17.05	6.0	280F2								C
18.00	18.04	6.1	320F2								N ₃
19.04	19.09	7.0 ^x	300F2	97	16	+27	+92	3.4	ε	3	
20.05	20.10	5.7 ^x	440F2	63	23	+25	+58	5.1	ε	2	
21.03	21.05	5.7 ^x	460F2								
22.00											
23.00											