

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 3 июля 1958г Кто проводил: Зудин Ю.И.; Перельгин В.Л.
(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 фрединга	погобие	Примечания
00.04	00.11	7.0 ^(°)	U470CF2								N ₁
01.04	01.11	7.2 ^(°)	U425CF2								N ₁
02.04	02.11	9.0 ^(°)	U310CF2								N ₂
03.04	03.11	8.8 ^(°)	U355CF2								N ₁
04.04	04.11	7.6 ^(°)	U360CF2	U41.5N ₁	U83N ₁	U+41N ₁	U+5N ₁	79	KP	2	
05.07	05.12	8.8 ^(°)	CF2								N ₁
06.01	06.09	9.8 ^(°)	CF2	U65.5N ₁	U0N ₁	U0N ₁	U+65.5N ₁	37	KP	2	
07.04	07.11	10.0 ^(°)	380F2								N ₁
08.04	08.11										C
09.04	09.11	10.0 ^(°)	350F2	38	216	-22	-31	6.8	KP	2	
10.04	10.11	10.3 ^(°)	500F2	149	314	-107	+104	12	KP	2	
11.04	11.11	9.9 ^(°)	450F2								N ₁ N
12.04	12.11	9.1 ^(°)	460F2								N ₁
13.04	13.11	8.7 ^(°)	500F2								N ₁
14.04	14.11	7.4 ^(°)	CF2								N ₁
15.04	15.11	7.3 ^(°)	400F2	98	70	+92	+34	7.2	KP	2	
16.04	16.11	7.0 ^(°)	400F2								N ₁
17.04	17.11	7.1 ^(°)	450F2								N ₁ ♂
18.04	18.11	7.5 ^(°)	425F2								N ₁
19.04	19.11										C
20.04	20.11	7.0 ^(°)	500F2	106	243	-94	-46	3	KP	3	
21.04	21.11	6.9 ^(°)	450F2	U62N	U226N	U-44N	U-43N	18	KP	2	
22.04	22.11	6.7 ^(°)	450F2	45	313	-32	+31	8	KP	2	
23.04	23.11	6.6 ^(°)	450F2								N ₁ ♂

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АНТССР Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 10 ИЮЛЯ 1958 г Кто проводил: Зудин Ю.И; Ленский В.Н
(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
00.04	00.11	4.7 ⁽⁰⁾	430F2	U28N	U24N	U-25N	U-12N	48	Kp	2	
01.04	01.11	4.6 ⁽⁰⁾	390F2								N ₁
02.04	02.11	4.7 ⁽⁰⁾	325F2								N ₁
03.04	03.11	9.8 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁
04.04	04.11	9.9 ⁽⁰⁾	445F2	U31.2N ₁	U270N ₁	U-31.2N	U10N ₁	78	Kp	2	
05.04	05.11	9.6 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁
06.04	06.11	6.0	110E _g								N ₁ C
07.04	07.11	6.0	110E _g								N ₁ N
08.04	08.11	6.0	105E _g								N ₁ N
09.04	09.14	9.6 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
10.04	10.14	9.3 ⁽⁰⁾	470F2								N ₁ N
11.04	11.11	9.3 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
12.04	12.11	9.3 ⁽⁰⁾	400F2								N ₁
13.04	13.11	8.8 ⁽⁰⁾	405F2								N ₁
14.04	14.11	8.0 ⁽⁰⁾	380F2								N ₁
15.04	15.11	7.6 ⁽⁰⁾	350F2								N ₁
16.04	16.11	7.6 ⁽⁰⁾	UYSOCFL								N
17.04	17.11	6.5 ⁽⁰⁾	450F2	U89N	U225N	U-62N	U-62N	12	Kp	2	
18.04	18.11	7.2 ⁽⁰⁾	455F2	U17.5N	U280N	U-17N	U+3N	14	Kp	2	
19.04	19.11	7.3 ⁽⁰⁾	500F2	52	160	+18	-49	3	Kp	2	
20.04	20.11	7.1 ⁽⁰⁾	430F2	45	257	-43.5	-10	5	Kp	2	
21.04	21.11	6.4 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
22.04	22.11	7.2 ⁽⁰⁾	CF2	U29N	U70N	U+27.5N	U10N	24	Kp	2	
23.04	23.11	6.0 ⁽⁰⁾	450F2	79	218	-50	-61.5	5	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АНТССР Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 18 июля 1958 г Кто проводил: Перелыгин В.П.; Зудин Ю.И.
(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
00.04	00.11	5.5 ^(°)	400F2								N ₁
01.04	01.11	4.9 ^(°)	365F2								N ₁
02.04	02.11	5.0 ^(x)	300F2								N ₁
03.04	03.11	5.3 ^(°)	300F2	46	82.5	+45	+9	7	Kp	2	
04.04	04.11	8.2 ^(°)	450F2								N ₁
05.04	05.11	9.0 ^(°)	450F2								N ₁ S
06.04	06.11	7.9 ^(°)	375F2	61	90	+61	0	5	Kp	2	
07.04	07.11	9.1 ^(°)	445F2	101	230	-77	-65	4	Kp	2	
08.05	08.12	8.8 ^(°)	440F2								N
09.05	09.12	8.8 ^(°)	470F2								N ₁
10.05	10.12	9.3 ^(°)	425F2								N
11.05	11.12	7.2 ^(°)	420F2								N
12.04	12.11	8.4 ^(°)	375F2								N ₁
13.04	13.11	7.7 ^(°)	370F2								N ₁
14.04	14.11	7.7 ^(°)	370F2								N ₁
15.04	15.11	7.4 ^(°)	375F2	U179N ₁	U109N ₁	U+75N ₁	U-25N ₁	30	Kp	2	
16.04	16.11	7.7 ^(°)	420F2								N ₁
17.04	17.11	7.0 ^(°)	400F2								N ₁
18.04	18.11	6.3 ^(°)	400F2	158	223	-106	-116	3	Kp	3	
19.04	19.11	6.2 ^(°)	420F2								N ₁
20.04	20.11	6.3 ^(°)	470F2								N
21.04	21.11	6.3 ^(°)	425F2	U111N	U270N	U-111N	0	17	Kp	2	
22.04	22.11	5.8 ^(°)	425F2								N ₁
23.04	23.11	5.2 ^(°)	420F2	U266N ₁	U122N ₁	U+226N ₁	U-140N ₁	88	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АНТССР Координаты: 37°55'N; 58°18'E
 Дата 27 ИЮЛЯ 1958 г Кто проводил: Ленский В.Н; Зудин Ю.И
 (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
00.05	00.12	5.85 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁
01.04	01.11	5.6 ⁽⁰⁾	400F2								N ₁
02.04	02.11	6.2 ⁽⁰⁾	350F2								N ₁
03.04	03.11	8.1 ⁽⁰⁾	550F2								N ₁
04.04	04.11	8.0 ⁽⁰⁾	410F2	63	233	-50	-38	6	Kp	3	
05.04	05.11	8.6 ⁽⁰⁾	490F2	U158N, U225N, U-41N	U-41N	30			P	2	
06.04	06.11										C
07.04	07.11	9.0 ⁽⁰⁾	500F2								N ₁
08.04	08.11	9.4 ⁽⁰⁾	510F2								N ₁ N
09.04	09.11	9.3 ⁽⁰⁾	500F2								N ₁
10.04	10.11	9.5 ⁽⁰⁾	480F2								N ₁
11.04	11.11	9.3 ⁽⁰⁾	500F2								N ₁
12.04	12.11	9.2 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
13.04	13.11	8.3 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
14.04	14.12	7.9 ⁽⁰⁾	430F2								N ₁
15.04	15.11	7.0 ⁽⁰⁾	375F2								N ₁
16.04	16.11	7.1 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
17.04	17.11	7.9 ⁽⁰⁾	450F2	U97N, U121N, U-83N	U-50N	11			Kp	3	
18.04	18.11	8.3 ⁽⁰⁾	CF2	U100N, U156N, U-40N	-92	7			Kp	3	
19.04	19.11	8.3 ⁽⁰⁾	CF2								N ₁
20.04	20.11	7.7 ⁽⁰⁾	CF2	U50N, U270N, U-50N	U0N	40			Kp	3	
21.04	21.11	7.7 ⁽⁰⁾	CF2								N ₁
22.04	22.11	7.1 ⁽⁰⁾	CF2								N ₁
23.04	23.11	6.0 ⁽⁰⁾	CF2	U49N, U241N, U-42N	U-24N	20			Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АНТССР Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 31 ИЮЛЯ 1958 г Кто проводил: Зудин Ю.И.; Перелыгин В.П.
(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
00.0Y	00.11	6.4 ⁽⁰⁾	400F2								N
01.0Y	01.11	7.0 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁
02.0Y	02.11	9.0 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁ ^S
03.0Y	03.11	9.8 ⁽⁰⁾	440F2								N ₁
04.0Y	04.11	9.8 ⁽⁰⁾	430F2								N ₁
05.0Y	05.11	8.55 ⁽⁰⁾	375F2								N ₁
06.0Y	06.11	10.0 ⁽⁰⁾	490F2								N ₁
07.0Y	07.11	9.7 ⁽⁰⁾	490F2								N ₁
08.0Y	08.11	10.3 ⁽⁰⁾	540F2								N ₁
09.0Y	09.11	10.3 ⁽⁰⁾	500F2								N ₁
10.0Y	10.11	9.8 ⁽⁰⁾	490F2								N ₁ N
11.0Y	11.11	9.6 ⁽⁰⁾	500F2								N ₁
12.0Y	12.11	9.1 ⁽⁰⁾	440F2								N ₁
13.0Y	13.11	8.9 ⁽⁰⁾	460F2								N ₁
14.0Y	14.11	8.9 ⁽⁰⁾	430F2								N ₁
15.0Y	15.11	8.5 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁
16.0Y	16.11	8.5 ⁽⁰⁾	415F2	55	60	+47	+28	8	Kp	2	
17.0Y	17.11	8.0 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁ N
18.0Y	18.11										C
19.0Y	19.11	6.7 ⁽⁰⁾	510F2	100	165	+26	-96	6	Kp	2	
20.0Y	20.11	6.7 ⁽⁰⁾	470F2	U60N	U186N	U-6N	U-58N	7	Kp	2	
21.0Y	21.11	7.1 ⁽⁰⁾	450F2	36	69	+3Y	+13	9	Kp	2	
22.0Y	22.11	7.2 ⁽⁰⁾	410F2	U34N	U107N	U+32N	U-10N	12	Kp	2	
23.0Y	23.11	6.5 ⁽⁰⁾	440F2	U85N	U238N	U-73N	U-44N	9	Kp	2	