

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 6 октября 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 Феддинга	погобие	Примечания
00.04	00.11	5.7 ⁽¹⁰⁾	415F2								N ₁
01.04	01.11	5.2 ⁽¹⁰⁾	365F2								N ₁
02.04	02.11	7.2 ⁽¹⁰⁾	355F2	U111N,N U90M,N U+111N,N U0M,N				10.2	KP	2	
03.04	03.11	10.0 ⁽¹⁰⁾	380F2								N _{1,N}
04.04	04.11	12.1 ⁽¹⁰⁾	350F2	U167N,N U180M,N U0M,N U-167N,N				42	KP	2	
05.04	05.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	360F2								N ₁
06.04	06.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	400F2								N ₁
07.04	07.11	12.4 ⁽¹⁰⁾	413F2								N ₁
08.04	08.11	12.4 ⁽¹⁰⁾	420F2								N ₁
09.04	09.11										C
10.04	10.11										C
11.04	11.11	12.4 ⁽¹⁰⁾	430F2								N ₁
12.04	12.11	12.1 ⁽¹⁰⁾	425F2								N ₁
13.04	13.11	12.0 ⁽¹⁰⁾	380F2	79	132	+59	-52	9.35	KP	2	
14.04	14.11	11.0 ⁽¹⁰⁾	360F2								N ₁
15.04	15.11	8.5 ⁽¹⁰⁾	360F2								N _{1,N}
16.04	16.11	8.6 ⁽¹⁰⁾	375F2	86	190	-16	-84	4.3	KP	2	
17.04	17.11	7.5 ⁽¹⁰⁾	350F2								N ₁
18.04	18.11	6.3 ⁽¹⁰⁾	350F2								N ₁
19.04	19.11	5.8 ⁽¹⁰⁾	400F2								N ₁
20.04	20.11	5.7 ⁽¹⁰⁾	410F2								N ₁
21.04	21.11	5.6 ⁽¹⁰⁾	410F2								N ₁
22.04	22.11	5.4 ⁽¹⁰⁾	400F2								N ₁
23.05	23.12	5.0 ⁽¹⁰⁾	405F2								N ₁
00.04	00.11	5.0⁽¹⁰⁾	400F2	U48N	U0N	U0N	U+48N	9.2	KP	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 10 октября 1958 г Кто проводил: Ленский В.Н.; Назаров 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	погодие	Примечания
00.04	00.11	5.3 ⁽⁰⁾	340F2								N ₁
01.04	01.11	5.4 ⁽⁰⁾	380F2	23	280	-22	+8	23	KP	2	
02.04	02.11	5.5 ⁽⁰⁾	330F2	64	315	-45	+46	21.6	KP	2	
03.04	03.11	10.0 ⁽⁰⁾	342F2								N ₁
04.04	04.11	11.3 ⁽⁰⁾	350F2								N ₁
05.04	05.11	13.0 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁ S
06.04	06.11	12.1 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁
07.04	07.11	12.6 ⁽⁰⁾	410F2								N ₁
08.04	08.11	13.0 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
09.04	09.11	11.9 ⁽⁰⁾	440F2								N ₁
10.04	10.11	11.9 ⁽⁰⁾	455F2								N ₁
11.04	11.11	11.7 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
12.04	12.11	11.5 ⁽⁰⁾	415F2								N ₁
13.04	13.11	11.4 ⁽⁰⁾	475F2								N ₁
14.04	14.11	10.5 ⁽⁰⁾	342F2								N ₁
15.04	15.11	7.4 ⁽⁰⁾	328F2								N ₁ N
16.04	16.11	7.6 ⁽⁰⁾	360F2								N ₁
17.04	17.11	6.3 ⁽⁰⁾	360F2								N ₁
18.04	18.11	5.5 ⁽⁰⁾	355F2								N ₁ N
19.04	19.11	5.1 ⁽⁰⁾	375F2								N ₁
20.04	20.11	5.5 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁
21.04	21.11	5.3 ⁽⁰⁾	342F2								N ₁
22.04	22.11	5.4 ⁽⁰⁾	360F2	55N ₃	180N ₃	0N ₃	-55N ₃	12.4	P	2	
23.04	23.11	5.1 ⁽⁰⁾	355F2	U22N	U53N	U+18.5N	U+11N	20.4	KP	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 19 октября 1958 г Кто проводил: Назаров 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	5.6 ⁽¹⁾	380F ₂								N, NC
01.04	01.11	5.85 ⁽¹⁾	380F ₂	U40C	U257C	U-39C	U-9C	6.9	Kp	3	
02.04	02.11	6.7 ⁽²⁾	335F ₂								N, NC
03.06	03.13	10.3 ⁽¹⁾	335F ₂								NC
04.06	04.13	12.5 ⁽¹⁾	355F ₂								NC
05.04	05.11	13.2 ⁽¹⁾	365F ₂								NC
06.04	06.11	13.2 ⁽¹⁾	380F ₂								NC
07.06	07.13	14.0 ⁽¹⁾	405F ₂								N, S
08.04	08.11	13.7 ⁽¹⁾	445F ₂								NC
09.04	09.11	13.7 ⁽¹⁾	465F ₂								N, S
10.04	10.11	13.7 ⁽¹⁾	460F ₂								NC
11.04	11.11	13.6 ⁽¹⁾	455F ₂								S
12.04	12.11	13.3 ⁽¹⁾	425F ₂								N, N
13.04	13.11	12.9 ⁽¹⁾	450F ₂								N, N
14.04	14.11	12.1 ⁽¹⁾	410F ₂								N, N
15.04	15.11	11.5 ⁽¹⁾	430F ₂								N, N
16.04	16.11	10.1 ⁽¹⁾	385F ₂	U90C	U161C	U+29C	U-86C	11.9	Kp	3	
17.04	17.11	8.3 ⁽¹⁾	380F ₂								NC
18.04	18.11	6.9 ⁽¹⁾	455F ₂								NC
19.04	19.11	6.8 ⁽¹⁾	430F ₂								N, NC
20.04	20.11	7.9 ⁽¹⁾	470F ₂	U40NC	U84NC	U+38NC	U+4.5NC	14.9	Kp	2	
21.04	21.11	7.9 ⁽¹⁾	370F ₂								NC
22.04	22.11	6.7 ⁽¹⁾	360F ₂								N, NC
23.04	23.11	6.7 ⁽¹⁾	380F ₂	U62NC	U86NC	U+57NC	U+25NC	13.1	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 24 октября 1958 г. Кто проводил: Ленский В.Н.; Назаров 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	6.2 ⁽¹⁰⁾	510F ₂								N ₁
01.04	01.11	6.2 ⁽¹⁰⁾	395F ₂								N ₁
02.04	02.11	7.1 ⁽¹⁰⁾	435F ₂								N ₁
03.05	03.12	10.0 ⁽¹⁰⁾	390F ₂								N ₁
04.04	04.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	360F ₂	30	90	+30	0	4.1	Kp	2	
05.04	05.11	12.7 ⁽¹⁰⁾	400F ₂								N ₁
06.04	06.11	13.3 ⁽¹⁰⁾	410F ₂								N ₁
07.04	07.11	13.0 ⁽¹⁰⁾	460F ₂								N ₁
08.04	08.11	13.0 ⁽¹⁰⁾	430F ₂	54	241	-47	-36	27.2	Kp	2	
09.04	09.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	470F ₂	73	307	-58	+43	7.2	Kp	2	
10.04	10.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	465F ₂								N ₁
11.04	11.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	460F ₂								N ₁
12.04	12.11	12.6 ⁽¹⁰⁾	430F ₂								N ₁
13.04	13.11	12.5 ⁽¹⁰⁾	410F ₂								N ₁
14.04	14.11	9.8 ⁽¹⁰⁾	410F ₂								N ₁
15.04	15.11	8.0 ⁽¹⁰⁾	425F ₂								N ₁
16.04	16.11	6.2 ⁽¹⁰⁾	425F ₂								N ₁
17.04	17.11	6.2 ⁽¹⁰⁾	450F ₂	99	145	+77	-81	7.0	Kp	3	
18.06	18.13	5.3 ⁽¹⁰⁾	515F ₂								N
19.04	19.11	6.7 ⁽¹⁰⁾	485F ₂								N ₁
20.04	20.11	5.7 ⁽¹⁰⁾	515F ₂								N ₁
21.04	21.11	4.3 ⁽¹⁰⁾	400F ₂								N ₁
22.04	22.11	5.1 ⁽¹⁰⁾	495F ₂								N
23.04	23.11	5.0 ⁽¹⁰⁾	520F ₂	U50N	U230N	U-38M	U-31M	40.8	Kp	2	

