

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АН СССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата 5 марта 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)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T ₀	V ₀ (км/ч)	(ΔN) ² Подобие	Примечания
00.00	00.10	5.1 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁
01.00	01.10	4.4 ⁽⁰⁾	430F2	U121,5S	U346S	U-29,5S	U+117,9S	12	P	2	
02.00	02.10	4.3 ⁽⁰⁾	F2C								N, S
03.00	03.10	7.8 ⁽⁰⁾	F2C	U158N, S	U340N, S	U-51N, S	U+145N, S	30	P	2	
04.00	04.10	10.0 ⁽⁰⁾	U295C								N ₁
05.00	05.10	12.1 ⁽⁰⁾	350F2								N, S
06.00	06.10	13.2 ⁽⁰⁾	375F2								S
07.00	07.10	13.3 ⁽⁰⁾	380F2	127S	297S	-113,0S	+58S	24.6	K _p	2	
08.00	08.10	12.5 ⁽⁰⁾	380F2	U108N, S	U302N, S	U-91N, S	U+57,5N, S	13.8	K _p	2	
09.00	09.10	11.7 ⁽⁰⁾	385F2	82	248	-76	-31	14.6	K _p	2	
10.00	10.10	12.5 ⁽⁰⁾	415F2	70	313	-51,5	+47.5	15.0	K _p	2	
11.00	11.10	12.5 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁
12.00	12.10	12.5 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁
13.00	13.10	11.3 ⁽⁰⁾	375F2								N ₁
14.00	14.10	10.3 ⁽⁰⁾	360F2								N ₁
15.00	15.10	8.0 ⁽⁰⁾	345F2								N ₁
16.00	16.10	7.0 ⁽⁰⁾	345F2	50	180	0	-50	21	P	2	N ₁
17.00	17.10	6.6 ⁽⁰⁾	340F2	27.5	101	+27	-5	20	K _p	3	
18.00	18.10	5.6 ⁽⁰⁾	355F2	32	75	+31	+8	40	P	2	
19.00	19.10	5.5 ⁽⁰⁾	350F2								N, S
20.00	20.10	4.9 ⁽⁰⁾	390F2	29.5	96	+29	-3	40	K _p	3	
21.00	21.10	4.9 ⁽⁰⁾	390F2	9.5	248	-8.5	-3.5	40	P	2	
22.00	22.10	5.0 ⁽⁰⁾	390F2	U41,5N, S	U90N, S	U+41,5N, S	U0N, S	52	P	2	
23.00	23.10	5.0 ⁽⁰⁾	395F2	U18,5N, S	U105N, S	U+18N, S	U-5N, S	50	P	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 6 марта 1958
(год, число, месяц)

Кто проводил: Зудин Ю.И. Ленский В.Н.

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
Дата 7 марта 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)	F _o	Y _o (мкс)	(ΔN) ² Моздиль	Примечания
00.00	00.10										C
01.00	01.10										C
02.00	02.10										C
03.00	03.10										C
04.00	04.10										C
05.00	05.10										C
06.00	06.10										C
07.00	07.10										C
08.00	08.10	13.1 ^(*)	395F2	167	187	-20	-165	12	P	2	
09.00	09.10	12.7 ^(*)	390F2								N ₁
10.00	10.10	12.1 ^(*)	420F2								N ₁
11.00	11.10	11.6 ^(*)	395F2								N ₁
12.00	12.10	11.3 ^(*)	380F2								N ₁
13.00	13.10	10.4 ^(*)	360F2	U190S	U192S	U-40S	U-185S	14	P	2	
14.00	14.10	10.2 ^(*)	350F2								N ₁
15.00	15.10	8.7 ^(*)	365F2								N ₁
16.00	16.10	7.2 ^(*)	U350S								N ₁ S
17.00	17.10	6.4 ^(*)	360F2	84	210	-42	-72	6.4	K _p	2	
18.00	18.10	5.5 ^(*)	340F2								N ₁ S
19.00	19.10	5.1 ^(*)	395F2								N ₁ S
20.00	20.10	4.8 ^(*)	395F2								N ₁ S
21.00	21.10	4.8 ^(*)	375F2								N ₁ S
22.00	22.10	4.6 ^(*)	390F2								N ₁ S
23.00	23.10	4.6 ^(*)	415F2								N ₁ S
24.00	24.10	4.6 ^(*)	360F2	31.5	21	+11	+295	18	K _p	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АН СССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
Дата 13 марта 1958 г. Кто проводил: Ленский В.Н. Бокалдин А.Л.
(год, число, месяц)

[illegible]

Название станции Ашхабад АН ТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
Дата 14 марта 1958 г. Кто проводил: Зудин Ю.М.; Ленский В.Н.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АН ТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата 15 марта 1958 г. Кто проводил: Зудин Ю.И. Бакалдин А.П.
 (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 ⁰	V ₀ (м/сек)	(ΔN) ² погоды	Примечания
00.00	00.10	5.0 ⁽⁰⁾	400F2	52	270	-52	0	15	Kp	2	
01.00	01.10	5.2 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁
02.00	02.10	6.2 ⁽⁰⁾	375F2	U74N ₁	U253N ₁	U-70N ₁	U-21N ₁	60	Kp	2	
03.00	03.10	8.1 ⁽⁰⁾	305F2	U54N ₁	U130N ₁	U+41N ₁	U-36N ₁	45	Kp	2	
04.00	04.10	10.8 ⁽⁰⁾	F2C								C
05.00	05.10	11.5 ⁽⁰⁾	365F2	95	55	+78	+54	20.4	Kp	2	
06.00	06.10	13.3 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁ C
07.00	07.10	13.6 ⁽⁰⁾	395F2								N ₁ C
08.01	08.11	13.2 ⁽⁰⁾	414F2								N ₁ SC
09.00	09.10	13.2 ⁽⁰⁾	435F2								N ₁ C
10.00	10.10	12.6 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁ C
11.00	11.10	12.6 ⁽⁰⁾	430F2	64	236	-53	-35	18.6	Kp	3	
12.00	12.10	12.2 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁
13.00	13.10	11.7 ⁽⁰⁾	410F2								N ₁
14.00	14.10	11.3 ⁽⁰⁾	355F2								N ₁
15.00	15.10	9.9 ⁽⁰⁾	355F2								N ₁ C
16.00	16.10	8.2 ⁽⁰⁾	F2C								C
17.00	17.10	7.1 ⁽⁰⁾	F2C								SC
18.00	18.10	5.7 ⁽⁰⁾	340F2								N ₁ CS
19.00	19.10	5.2 ⁽⁰⁾	400F2	U58N ₁	U225N ₁	U-42N ₁	U-42N ₁	60	Kp	2	
20.00	20.10	5.0 ⁽⁰⁾	350F2								N ₁ C
21.00	21.10	5.0 ⁽⁰⁾	U300CF2								N ₁
22.00	22.10	5.1 ⁽⁰⁾	U290CF2								N ₁ S
23.00	23.10	5.0 ⁽⁰⁾	U300CF2								N ₁ S
24.00	24.10	3.5 ⁽⁰⁾	U250CF2								N ₁ S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ.

Название станции: Ашхабад АН ТССР Координаты: 37°55' N 58°18' E
 Дата: 17 марта 1958г. 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)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	T _o	V _o (м/сек)	(ΔN) ² Полюс	Примечания
00.00	00.10	4.1 ^(o)	430F2								N ₁
01.00	01.10	4.4 ^(o)	465F2	41	252	-39	-13	17	K _p	3	
02.00	02.10	5.5 ^(o)	405F2								N ₁ S
03.00	03.10	8.2 ^(o)	305F2								N ₁ S
04.00	04.10	8.8 ^(o)	330F2								N ₁ S
05.00	05.10	9.6 ^(o)	355F2								S
06.00	06.10	11.0 ^(o)	365F2	100	130	+77	-65	8	P	2	
07.00	07.10	12.5 ^(o)	380F2								N ₁ S
08.00	08.10	12.9 ^(o)	405F2								N ₁ C
09.00	09.10	12.4 ^(o)	F2C								N ₁ C
10.00	10.10	12.2 ^(o)	470F2								N ₁ C
11.00	11.10	12.0 ^(o)	450F2								N ₁ C
12.00	12.10	12.0 ^(o)	420F2								N ₁ C
13.00	13.10	10.7 ^(o)	380F2								N ₁
14.00	14.10	10.0 ^(o)	340F2								N ₁
15.00	15.10	8.0 ^(o)	F2C								C
16.00	16.10	6.0 ^(o)	340F2								N ₁
17.00	17.10	5.8 ^(o)	380F2								N ₁
18.00	18.10										C
19.02	19.12	5.2 ^(o)	330F2								N ₁
20.03	20.13	5.1 ^(o)	400F2								N ₁
21.00	21.10	4.7 ^(o)	400F2								N ₁ S
22.00	22.10	4.7 ^(o)	475F2								N ₁ S
23.00	23.10	5.9 ^(o)	420F2	13	81	+125	+3	14	K _p	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Ашхабад АН СССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата: 18 марта 1958г Кто проводил: Ленский ВН Бакаджин АП
 (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 ₀	V ₀ (м/сек)	(ΔN) ² (погоды)	Примечания
00.00	00.10	5.6 ⁽⁰⁾	350F2	53	215	-31	-43	40	Kp	2	
01.02	01.12	5.0 ⁽⁰⁾	325F2	38	251	-36	-13	12,5	Kp	3	
02.00	02.10	5.0 ⁽⁰⁾	4310CF2	-49	264	-48	-6	15	Kp	2	
03.00	03.10	8.3 ⁽⁰⁾	350F2	U83,5M, U270N, U-83,5N, UON ₁				40	Kp	2	
04.00	04.10	10.0 ⁽⁰⁾	315F2								N, S
05.00	05.10	11.6 ⁽⁰⁾	365F2								N, S
06.00	06.10	13.2 ⁽⁰⁾	355F2								N, S
07.00	07.10	13.2 ⁽⁰⁾	400F2								N, S
08.00	08.10	13.2 ⁽⁰⁾	F2C								N, S
09.00	09.10	12.7 ⁽⁰⁾	430F2	69	206	-30	-62	30	P	2	
10.00	10.10	12.6 ⁽⁰⁾	430F2								N, S
11.00	11.10	12.6 ⁽⁰⁾	430F2								N, S
12.00	12.10	12.2 ⁽⁰⁾	415F2								C
13.00	13.10	12.2 ⁽⁰⁾	410F2								N, S
14.00	14.10	11.4 ⁽⁰⁾	365F2								N, S
15.00	15.10	8.4 ⁽⁰⁾	320F2								N, S
16.00	16.10	7.9 ⁽⁰⁾									C
17.00	17.10	7.6 ⁽⁰⁾	395F2								N, S
18.00	18.10	5.8 ⁽⁰⁾	400F2								N, S
19.00	19.12	6.3 ⁽⁰⁾	440F2								N, S
20.00	20.10	5.6 ⁽⁰⁾	440F2								N, S, C
21.00	21.10	5.5 ⁽⁰⁾	460F2								N, S
22.00	22.10	5.4 ⁽⁰⁾	505F2								N, S
23.00	23.25	5.4 ⁽⁰⁾	450F2								N, S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 19 марта 1958 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Бакалдин АП, Зудин ЮИ

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
Дата 20 марта 1958 г. Кто проводил: Ленский В.Н. Бакалдин А.П.
(год, число, месяц)

[illegible]

Название станции Ашхобад АН ТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
Дата 21 марта 1958₂ Кто проводил: Зудин ЮИ Ленский ВИ
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АН СССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата 22 марта 1958г Кто проводил: Зудин Ю.И. Бакалдин А.П.
 (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 ₀	T _{Vo} (м/сек)	(ΔN) ² по формуле	Примечания
00.00	00.10	4.8 ^(o)	U450CF2								N ₁
01.00	01.10	4.7 ^(o)	F2C								N ₁
02.00	02.10	5.5 ^(o)	U350CF2 208		228	-154	-138	12	Kp	2	
03.00	03.10	6.3 ^(o)	325F2								N ₁
04.00	04.10	9.7 ^(o)	350F2								N _{1S}
05.00	05.10	10.2 ^(o)	325F2								N _{1S}
06.00	06.10	11.6 ^(o)	350F2 U67S		U206S	U-30S	U-61S	25	Kp	2	
07.00	07.10	12.1 ^(o)	405F2	100	180	0	-100	6	Kp	3	
08.00	08.10	12.1 ^(o)	390F2								N _{1S}
09.00	09.10	12.1 ^(o)	F2C								N _{1C}
10.00	10.10	11.7 ^(o)	400F2 U250S		U180S	U0S	U250S	25	P	2	
11.00	11.10	11.7 ^(o)	400F2								N _{1S}
12.00	12.10	11.6 ^(o)	400F2	111	207	-50	-100	25	Kp	2	
13.00	13.10	11.6 ^(o)	370F2	111	333	-66	+100	15	Kp	2	
14.00	14.10	10.5 ^(o)	F2C								N ₁
15.00	15.10	8.5 ^(o)	360F2								N _{1S}
16.00	16.10	5.5 ^(o)	260F2								N ₁
17.00	17.10	6.4 ^(o)	350F2								N _{1S}
18.00	18.10	6.2 ^(o)	S								N _{1S}
19.00	19.10	5.8 ^(o)	S								N _{1S}
20.00	20.10	5.8 ^(o)	S								N _{1S}
21.00	21.10	5.0 ^(o)	U340SF2								N _{1S}
22.00	22.10	4.9 ^(o)	U380SF2								N _{1S}
23.00	23.10	4.3 ^(o)	375F2	36	211	-19	-31	20	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхобод АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата 23 марта 1958г 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)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	f _o	V _o Miles	(ΔN) ² Miles	Примечания
00.00	00.10	4.4 ^(o)	375F2	U29S	U216S	U-17S	U-23S	30	Kp	2	
01.00	01.10	4.4 ^(o)	400F2	U21N ₁	U222N ₁	U-14N ₁	U-16N ₁	40	Kp	2	
02.00	02.10	5.3 ^(o)	360F2	52	248	-47	-19	6	z	3	
03.00	03.10	8.8 ^(o)	325F2								N ₁
04.00	04.10	10.2 ^(o)	325F2								N ₁
05.00	05.10	11.4 ^(o)	S								N, S
06.00	06.10	11.6 ^(o)	360F2								N ₁
07.00	07.10	11.7 ^(o)	375F2								N ₁
08.00	08.10	12.8 ^(o)	400F2								N, C
09.00	09.10	12.7 ^(o)	430F2								N, C
10.00	10.10										R
11.00	11.10										R
12.00	12.10	12.1 ^(o)	450F2								N, C
13.00	13.10	11.7 ^(o)	420F2								N, C
14.00	14.10	10.5 ^(o)	355F2								N ₁
15.00	15.10	8.8 ^(o)	325F2								N ₁
16.00	16.10	6.9 ^(o)	350F2								N ₁
17.00	17.10	6.7 ^(o)	370F2								N ₁
18.00	18.10	6.3 ^(o)	F2C	61	110	+56	-22	10	Kp	2	
19.00	19.10	5.3 ^(o)	S								N, S
20.00	20.10	5.3 ^(o)	420F2								N ₁
21.00	21.10	5.5 ^(o)	400F2								
22.00	22.10	5.0 ^(o)	380F2	U31N ₁	U238N ₁	U-25N ₁	U-16N ₁	40	Kp	3	
23.00	23.10	5.0 ^(o)	425F2	U31N ₁	U238N ₁	U-25N ₁	U-16N ₁	45	Kp	3	

Дата 24 марта 1958 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Бокалдин АП Ленский В.Н.

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 25 марта 1958 г. Кто проводил: Зудин ЮИ Бакалдин АИ
(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)	F _o	V _o T _{мкс}	(ΔN) ² погр. в	Примечания
00.00	00.10										C
01.00	01.10										C
02.00	02.10										C
03.00	03.10										C
04.00	04.10										C
05.00	05.10										C
06.00	06.10										C
07.00	07.10	12.0 ^(o)	380F2	52	140	+33	-41	14	Kp	2	
08.03	08.13	12.3 ^(o)	425F2	U61N ₁	U283N ₁	U-59N ₁	U+15N ₁	40.5	P	3	
09.03	09.13	12.1 ^(o)	440F2	U56N ₁	U296N ₁	U-50N ₁	U+25N ₁	44.7	P	3	
10.03	10.13										C
11.03	11.13	12.1 ^(o)	S								N, S
12.03	12.11	11.4 ^(o)	S								N ₁
13.03	13.14	10.6 ^(o)	380F2								N, S
14.03	14.13	10.4 ^(o)	380F2								N, S
15.03	15.13	8.2 ^(o)	330F2					9.1	P	3	N
16.03	16.13	7.0 ^(o)	390F2								N, S
17.03	17.13	6.7 ^(o)	S								N, S
18.03	18.13	5.5 ^(o)	S								N, S
19.03	19.13	5.7 ^(o)	500F2	42	90	+42	0	11.7	Kp	3	
20.03	20.13	7.0 ^(o)	400F2								N ₁
21.03	21.13	6.2 ^(o)	340F2								N ₁
22.03	22.13	4.9 ^(o)	375F2	U120N ₁	U232N ₁	U-93N ₁	U-74N ₁	40.7	Kp	3	
23.03	23.13	5.3	400F2	U24F	U25F	U+10F	U+21F	28	Kp	3	F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АН ТССР Координаты: 37°55' N 58°18' E
 Дата 26 марта 1958г 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)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	f _o	V _o (м/сек)	(ΔN) ² погреш	Примечания
00.03	00.13	5.2 ^(o)	400F2								N ₁
01.03	01.13	4.8 ^(o)	360F2	31	228	-23	-21	5.3	Kp	2	
02.03	02.13	5.5 ^(o)	390F2								N, S
03.03	03.13										C
04.03	04.13										C
05.03	05.13										C
06.03	06.13										C
07.03	07.13	11.3 ^(o)	375F2	104N ₄	254N ₄	-100	-28N ₄	4.3	Kp	2	
08.03	08.13	12.5 ^(o)	425F2								N ₁
09.03	09.13	12.6 ^(o)	425F2								N, S
10.03	10.13	12.4 ^(o)	420F2								N, S
11.03	11.13	11.8 ^(o)	420F2								N, S
12.03	12.13	11.0 ^(o)	395F2								N ₁
13.03	13.13	10.3 ^(o)	370F2								N ₁
14.03	14.13	10.3 ^(o)	360F2								N, S
15.03	15.12	9.9 ^(o)	390F2								N ₁
16.03	16.13										C
17.03	17.13										C
18.03	18.13										C
19.04	19.13	7.0 ^(o)	S								N, S
20.03	20.13	7.0 ^(o)	S								N, S
21.03	21.13	6.8 ^(o)	S								N, S
22.03	22.13	7.0 ^(o)	420F2								N, S
23.04	23.14	6.7 ^(o)	420F2	U23N, S	U82N, S	U+22.5N, S	U+30N, S	25	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата 27 марта 1958 г. Кто проводил: Ленский В.Н. Бакалдин А.П.
 (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 ₀	V ₀ (м/сек)	(ΔN) ² поправки	Примечания
00.02	00.12	5.4 ^(d)	360F2								N ₁
01.01	01.11	5.4 ^(o)	435F2								N ₁
02.01	02.11	6.2 ^(o)	380F2								N, S
03.00	03.10	6.9 ^(o)	4350S F2								N, S
04.00	04.10	8.8 ^(o)	350F2								N, S
05.03	05.13	10.6 ^(o)	F2								N ₁
06.03	06.13	12.3 ^(o)	F2C								N, S
07.03	07.13	12.3 ^(o)	F2C	488N, S	4225N, S	4-62N, S	4-62N, S	60	K _p	2	
08.03	08.13	12.0 ^(o)	F2C								N, S
09.03	09.13	12.0 ^(o)	F2C								N, S
10.03	10.13	11.6 ^(o)	F2C								N, S
11.03	11.13	10.8 ^(o)	F2C								N, S
12.03	12.13	10.7 ^(o)	F2C								N, S
13.03	13.13	10.6 ^(o)	400F2								N, S
14.03	14.13	9.7 ^(o)	350F2								N, S
15.03	15.13	8.2 ^(o)	350F2								N, S
16.03	16.13	6.7 ^(o)	F2C								N, S
17.03	17.13	7.4 ^(o)	F2C								N, S
18.03	18.13	6.7 ^(o)	380F2								N, S
19.03	19.13	7.0 ^(o)	F2C								N, S
20.03	20.13	8.7 ^(o)	S								N, S
21.03	21.13	5.7 ^(o)	380F2								N, S
22.03	22.13	5.7 ^(o)	410F2								N, S
23.03	23.13	5.4 ^(o)	400F2								N, S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АН ТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
Дата 28 марта 1958 г. Кто проводил: Бакалдин А.П.; Ленский В.Н.
(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 ₀	V ₀ (м/сек)	(ΔN) ² погреш.	Примечания
00.03	00.13	5.2 ^(o)	435 F2								N, S'
01.03	01.13	5.2 ^(o)	410 F2								N, S
02.02	02.12	7.0 ^(o)	370 F2								N ₁
03.03	03.13	8.8 ^(o)	340 F2								N, S
04.03	04.13	10.0 ^(o)	300 F2								N, S
05.03	05.13	12.0 ^(o)	400 F2								N, S'
06.03	06.13										C
07.03	07.13										C
08.03	08.13										C
09.03	09.13	12.6 ^(o)	350 F2								N ₁
10.03	10.13	12.2 ^(o)	455 F2								N ₁
11.03	11.13	11.7 ^(o)	430 F2								N ₁
12.03	12.13	11.6 ^(o)	435 F2								N ₁
13.00	13.10	11.4 ^(o)	420 F2								N ₁
14.00	14.10	10.1 ^(o)	365 F2								N ₁
15.00	15.10	8.8 ^(o)	365 F2								N, S
16.00	16.10	8.6 ^(o)	400 F2								N, S
17.00	17.10	8.3 ^(o)	380 F2								N, S
18.00	18.10	7.0 ^(o)	340 F2								N ₁
19.00	19.10	7.0 ^(o)	370 F2	U37N, S	U13N, S	U+8N, S	U+36N, S	30	Kp	2	
20.00	20.10	7.0 ^(o)									C
21.00	21.10	6.8 ^(o)	320 F2								N, S
22.00	22.10	7.0 ^(o)	330 F2								N, S
23.00	23.10	6.5 ^(o)	335 F2								N, S C
24.00	24.10	5.8 ^(o)	400 F2								N ₁

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ.

Название станции Ашхабад АН ТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E
 Дата 30 марта 1958 Кто проводил: Ленский ВН Зудин Ю.И
 (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)	P ₀	V ₀ (м/сек)	(ΔN) ² (погреш.)	Примечания
00.03	00.13										C
01.03	01.13										C
02.03	02.13										C
03.03	03.13										C
04.03	04.13										C
05.03	05.13	11.8 ⁽⁰⁾	380F2								N ₁
06.03	06.13	12.0 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁ C
07.03	07.13	12.6 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁ C
08.03	08.13	12.5 ⁽⁰⁾	F2C								N ₁ C
09.03	09.13	11.9 ⁽⁰⁾	450F2	87	24	+34	+80	10.5	K _p	2	
10.03	10.13	11.9 ⁽⁰⁾	460F2								N ₁ C
11.03	11.13	11.9 ⁽⁰⁾	480F2								N ₁ C
12.03	12.13	11.6 ⁽⁰⁾	450F2	44	285	-42	+12	30	K _p	2	
13.03	13.13	11.7 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁ S
14.00	14.10	10.0 ⁽⁰⁾	365F2								N ₁
15.00	15.10	8.6 ⁽⁰⁾	S								N ₁ S
16.00	16.10	7.7 ⁽⁰⁾	425F2								N ₁ S
17.00	17.10	8.8 ⁽⁰⁾	430F2								N ₁ S
18.00	18.10	8.0 ⁽⁰⁾	415F2								N ₁
19.00	19.10	6.7 ⁽⁰⁾	410F2								N ₁
20.00	20.10	7.5 ⁽⁰⁾	430F2								N ₁
21.00	21.10										C
22.00	22.10	7.0 ⁽⁰⁾	350F2								N ₁
23.00	23.10	6.3 ⁽⁰⁾	440F2	U27N ₁	U49N ₁	U21N ₁	U18N ₁	40	K _p	2	

