МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 4 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Семко Э.А. Назаров Ю.Н.

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	2.5(*)	350F2								N
01.04	01.11	2.85(*)	460F2	и76N.	и257N.	и-74N.	и-17N.	48.7	Р	3	
02.04	02.11	2.9(*)	410F2								N.
03.04	03.11	5.6(*)	325F2								N.
04.04	04.11	10.8(*)	342F2								N.
05.04	05.11	12.6(*)	320F2								N.
06.05	06.12	12.0(*)	321F2								N.
07.04	07.11	12.0(*)	328F2								N.
08.04	08.11	11.2(*)	328F2	и85N	и140N	и+54N	и-65.5N	32	Кр	2	
09.04	09.11	11.2(*)	342F2								N.
10.04	10.11	11.2(*)	380F2								N.
11.04	11.11	9.1(*)	350F2								N.
12.04	12.11	9.0(*)	328F2								N.
13.04	13.11	8.9(*)	335F2								N.C
14.04	14.11	9.0(*)	340F2								N.C
15.04	15.11	9.9(*)	350F2								N.
16.04	16.11	7.0(*)	315F2								N.C
17.04	17.11	5.6(*)	370F2	и111N	и180N	и0N	и-111N	29	Кр	2	
18.04	18.11	5.0(*)	380F2								N.
19.04	19.11	4.4(*)	490F2								N.C
20.04	20.11	4.2(*)	415F2	96N3	180N3	0N3	-96	7	Кр	2	
21.04	21.11	4.2(*)	410F2								N.
22.04	22.11	4.2(*)	490F2	99.5N3	147N3	+55N3	-83	4.1(7)	Кр	3	
23.04	23.11	4.5(*)	410F2								N.
4.04	24.11	4.7(*)	450F2	и76N	и257N	и-74N	и-17N	13.2	Р	2	

Международный Геофизический Год

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 11 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Назаров Ю.Н. Сетко Э.А.

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	3.05(s)	307F2								N.
01.04	01.11	3.05(s)	425F2								N.
02.04	02.11	3.0(s)	340F2								N
03.04	03.11	5.7(s)	360F2	и82N	и229N	и-62N	и-53N	21	Кр	2	
04.04	04.11	8.9(s)	275F2								N.N
05.04	05.11	10.9(s)	340F2								N
06.04	06.11	10.9(s)	355F2								N.
07.04	07.11	12.4(s)	395F2								N.
08.04	08.11	12.4(s)	405F2	и75N	и243N	и-67N	и-33N	18	Кр	2	
09.04	09.11	11.8(s)	405F2								N
10.04	10.11	10.9(s)	385F2								N.
11.04	11.11	10.8(s)	420F2								N.
12.04	12.11	10.6(s)	440F2								N.
13.04	13.11	12.1(s)	425F2	и106N	и123N	и+90N	и-56.5N	23	Кр	2	
14.04	14.11	10.2(s)	335F2								N.
15.04	15.11	8.1(s)	355F2								N.
16.04	16.11	4.7(s)	400F2								N.C
17.04	17.11	4.35(s)	400F2								N.
18.07	18.14	5.2(s)	410F2								N.
19.04	19.11	5.2(s)	375F2								N.
20.04	20.11	5.2(s)	410F2								N.
21.04	21.11	5.2(s)	355F2								N.C
22.04											C
23.11											C

Международный Геофизический Год

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 12 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Семко Э.А. Ленский В.Н. Назаров Ю.Н.

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
00.06	00.13	4.4(s)	450F2	94	249	-88	-33	10.2	P	3	
01.04	01.11	4.1(s)	400F2	u66.5N	u228N	u-50N	u-44N	21.2	Kp	2	
02.04	02.11	4.1(s)	380F2								N.
03.04	03.11	6.3(s)	300F2								N.
04.05	04.12	7.7(s)	275F2								N.
05.04	05.11	9.0(s)	335F2								N.
06.04	06.11	11.2(s)	330F2								N.
07.04	07.11	12.8(s)	342F2								N.
08.04	08.11	11.6(s)	360F2								N.C
09.04	09.11	11.4(s)	390F2								N.
10.04	10.11	11.2(s)	380F2								N.
11.04	11.11	10.5(s)	350F2								N.
12.04	12.11	10.6(s)	365F2								N.
13.04	13.11	10.4(s)	365F2								N.
14.04	14.11	10.6(s)	355F2								N.C
15.04	15.11	9.8(s)	355F2								N.
16.04	16.11	6.6(s)	310F2								N.
17.04	17.11	5.2(s)	350F2								N.
18.04	18.11	4.7(s)	345F2								N.C
19.04	19.11	4.7(s)	405F2								N.
20.04	20.11	4.7(s)	405F2								N.
21.04	21.11	4.2(s)	370F2								N
22.04	22.11	4.75(s)	355F2	u43N	u111N	u+40N	u-15.5N	28	P	3	
23.04	23.11	4.2(s)	325F2								N.
24.04	24.11	4.05(s)	350F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 17 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Назаров Ю.Н. Ленский В.Н.

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 (s)	490F2								N,
01.04	01.11	4.7 (s)	455F2								N,
02.04	02.11	5.0 (s)	400F2								N,
03.04	03.11	6.6 (s)	360F2								N
04.04	04.11	9.0 (s)	321F2								N,
05.04											C
06.04	06.11	11.2 (s)	340F2								N,
07.04	07.11	12.0 (s)	342F2								N,
08.04	08.11	12.4 (s)	340F2	и 16N,	и 120N,	и+14N,	и-7.5N,	40	Кр	2	
09.04	09.11	13.3 (s)	385F2								N, N
10.04	10.11	12.5 (s)	405F2	115N3	278N3	-112.5	+17.5N	16.6	Кр	2	
11.04	11.11	12.4 (s)	375F2								N,
12.04	12.11	12.5 (s)	360F2								N,
13.04	13.11	12.4 (s)	375F2								N,
14.04											C
15.04											C
16.04											C
17.04											C
18.04											C
19.04											C
20.04											C
21.04											C
22.04											C
23.04											C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 18 февраля 1959 г (год, число, месяц) Кто проводил: Семко Э.А. Ленский В.Н.

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											C
01.04											C
02.04											C
03.04											C
04.04											C
05.04											C
06.04											C
07.04											C
08.05	08.12	12.6(*)	328F2								N.
09.04											C
10.04											C
11.04	11.11	12.1(*)	390F2								N.
12.04											C
13.04	13.11	11.0(*)	360F2								N.
14.04	14.11	9.2(*)	328F2								N.
15.04	15.11	8.9(*)	328F2								N.
16.04	16.11	8.0(*)	321F2								N.
17.04	17.11	6.2(*)	335F2								N.
18.04	18.11	5.2(*)	370F2								N.
19.04	19.11	5.0(*)	360F2								N, N
20.04	20.11	4.4(*)	335F2								N.
21.05	21.11	4.3(*)	360F2								N.
22.06	22.11	4.2(*)	335F2	и100NS	и180NS	и0NS	и-100NS	25.6	Hp	3	
23.04	23.11	3.8(*)	365F2								N, N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата *19 февраля 1959 г.* (год, число, месяц) Кто проводил: *Назаров Ю. Н.*, *Семко Э. А.*

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	00.20	3.1(*)	335F2								N.N
01.04	01.10	3.1(*)	328F2	и27N	и255N	и-26N	и-7N	21	Кр	2	
02.04	02.06	2.9(*)	430F2	и92с	и166с	и+24с	и-89с	7	Кр	2	
03.04	03.11	6.2(*)	380F2								N.S
04.04	04.11	10.6(*)	321F2	и81N,N_2	и204N,N_2	и-34N,N_2	и-74N,N_2	43	Кр	2	
05.17	05.24	12.3(*)	305F2								N.
06.04	06.11	10.6(*)	350F2	и130NN_3	и290NN_3	и-122N	и+45NN_3	7	Кр	2	
07.05	07.12	10.8(*)	350F2	102N_3	264N_3	-100	-10N_3	6	Кр	2	
08.04	08.11	10.7(*)	370F2	98	240	-85	-49	5	Р	2	
09.04	09.11	11.3(*)	350F2	и145NN_3	и278NN_3	и-144N	и+19NN_3	7	Кр	3	
10.04	10.11	11.3(*)	390F2								N.
11.04	11.11	12.3(*)	400F2								N.
12.04	12.11	9.4(*)	323F2								N.N
13.04	13.11	10.4(*)	335F2								NS
14.04	14.11	9.4(*)	355F2								N.
15.04	15.11	9.0(*)	350F2								N.
16.04	16.11	7.05(*)	335F2								N.
17.04	17.11	6.2(*)	328F2	93.5N_2	135N_2	+66	-66N_2	10	Кр	2	
18.04	18.11	4.9(*)	325F2	47.5	112	+44	-18	10	Кр	2	
19.04	19.11	4.2(*)	370F2	67.5	173	+9	-66.5	8	Р	3	
20.04	20.11	3.4(*)	342F2								N.N
21.04	21.11	4.4(*)	400F2	83.5N_3	180N_3	0N_3	-83.5	4	Кр	2	
22.04	22.11	4.4(*)	370F2	53	238	-44.5	-28.5	4	Р	2	
23.04	23.11	4.3(*)	350F2	и39N	и223N	и-27N	и-28.5N	20	Кр	2	
24.04	24.11	4.4(*)	321F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 25 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Назаров Ю.Н. Ленский В.Н.

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											C
01.04											C
02.04											C
03.04											C
04.04											C
05.04	05.11	11.3(-)	370F2	421N.	209N.	4-105N	4-18.5N	50	Кр	2	
06.04	06.11	10.7(-)	390F2								N
07.04	07.11	12.0(-)	400F2								N.
08.04	08.11	12.0(-)	430F2	449N	210N	4-25N	4-43N	49	Кр	2	
09.04	09.11	12.3(-)	420F2								NN.
10.04	10.11	12.0(-)	385F2								N.
11.04	11.11	12.1(-)	415F2	483N	214N	4-47N	4-68.5N	36	Кр	2	
12.04	12.11	11.1(-)	400F2								N.
13.04	13.11	11.2(-)	360F2								N
14.04	14.11	9.8(-)	370F2								N.
15.04	15.11	7.7(-)	350F2	448N.	270N	4-48N.	40N.	47	Кр	2	
16.04											C
17.04	17.11	6.2(-)	395F2								SN.
18.04	18.11	6.6(-)	520F2								N.
19.04	19.11	7.0(-)	470F2								N.N
20.04	20.11	7.2(-)	495F2								N.C
21.04	21.11	8.9(-)	500F2								N.
22.04	22.11	9.6(-)	400F2								N.
23.04	23.11	9.0(-)	342F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 26 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н. Назаров Ю.Н.

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	5.9 (-)	460F2	174	205	-75	-157	2	r	2	
01.04	01.11	4.1 (-)	470F2								N
02.04	02.04	4.1 (-)	405F2	4142N,N	4217N,N	4-25N,N	4-33N,N	36	P	2	
03.04	03.11	7.9 (-)	280F2								N.
04.04	04.11	10.0 (-)	321F2	4113.5N,N	4180N,N	4 0N,N	4-113.5N	43	P	3	
05.04	05.11	10.4 (-)	340F2								N.
06.04	06.11	10.7 (-)	370F2								N.
07.04	07.11	12.9 (-)	400F2								N, N
08.04	08.11	12.2 (-)	425F2	4 68N	4249N	4-63N	4-24N	17	Kp	2	
09.04	09.11	12.1 (-)	445F2								N, N
10.04	10.11	12.1 (-)	465F2								N.
11.04	11.11	12.8 (-)	445F2								N.
12.04	12.11	12.7 (-)	405F2								N.
13.04	13.11	11.4 (-)	370F2								N.
14.04	14.11	10.1 (-)	342F2	459.5N	490N	4+59.5N	40N	19	P	2	
15.04	15.11	10.05 (-)	365F2								N, S
16.05	16.12	9.0 (-)	330F2								N.
17.04	17.11	6.6 (-)	365F2								N.
18.04	18.11	6.6 (-)	385F2								NN.
19.04	19.11	6.3 (-)	365F2								N.
20.04	20.11	5.6 (-)	390F2								NN.
21.04	21.11	5.6 (-)	380F2								N.
22.04	22.11	5.2 (-)	430F2								N.
23.04	23.11	4.7 (-)	440F2	4 59N,N	4315N,N	4-42N,N	4+42N,N	36.5	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 27 февраля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Семко Э.А. Ленский В.Н. Назаров Ю.Н.

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(-)	420F2								N.
01.04	01.11	4.7(-)	385F2								N.
02.04	02.11	4.7(-)	342F2								N.
03.04	03.11	7.1(-)	265F2								N.
04.10	04.17	10.2(-)	328F2								N.S
05.04	05.11	10.9(-)	314F2								N.
06.04	06.11	10.9(-)	321F2	Ч122N	Ч129N	Ч+94N	Ч-77N	17.6	Кр	2	
07.04	07.11	12.5(-)	353F2	Ч166N	Ч209N	Ч-84N	Ч-144N	19.7	Кр	2	
08.04	08.11	12.5(-)	358F2								N.
09.04	09.11	13.2(-)	410F2								N
10.04	10.11	12.3(-)	390F2	98	111	+96	-20	8.9	Кр	2	
11.04	11.11	12.1(-)	385F2								N.
12.04	12.11	11.4(-)	365F2								N.N
13.04	13.11	12.1(-)	375F2								N.N
14.04	14.11	11.5(-)	375F2								N.
15.04	15.11	10.2(-)	330F2								N.
16.04	16.11	8.1(-)	380F2								N.
17.04	17.11	5.8(-)	385F2								N
18.04	18.11	4.9(-)	445F2								N.
19.04	19.11	4.7(-)	535F2	Ч109N	Ч234N	Ч-88N	Ч-65N	24	Кр	2	
20.04	20.11	4.7(-)	455F2								N.N
21.04	21.11	5.55(-)	380F2	Ч73.5N	NЧ270N	NЧ-73.5N	NЧ0N	17	Кр	2	
22.04	22.11	5.55(-)	350F2								N.N
23.04	23.11	4.0(-)	345F2								N.N
24.04	24.11	3.1(-)	360F2								N.N