МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 17 марта 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	4.75(s)	335F2								N.
01.04	01.11	4.75(s)	365F2								N.
02.04	02.11	5.8(s)	335F2								NN.
03.04	03.11	9.2(s)	305F2								N.
04.04	04.11	10.2(s)	307F2	Ч125N3N.	Ч90N3N.	Ч+125N.	Ч0N3N.	54	Кр	2	
05.04	05.11	11.3(s)	375F2								N.
06.04	06.11	11.3(s)	405F2								N.
07.04	07.11	11.7(s)	415F2								N.
08.04	08.11	12.5(s)	460F2								N.
09.04	09.11	12.5(s)	440F2								N.
10.04	10.11	12.5(s)	440F2								N.
11.04	11.11	12.3(s)	450F2								N.
12.04	12.11	11.6(s)	425F2								N.
13.04	13.11	11.1(s)	390F2								N.
14.04	14.11	11.1(s)	350F2								N.
15.04	15.11	10.0(s)	355F2								N.
16.04	16.11	8.8(s)	370F2								N.
17.04	17.11	7.8(s)	370F2	118N3	156N3	+47N3	-108.	7.5	Кр	2	
18.04	18.11	6.9(s)	335F2	Ч12YN	Ч150N	Ч+62N	Ч-108N	30.4	Кр	2	
19.04	19.11	5.7(s)	375F2	109N3	167N3	+26N3	-106	4	Кр	3	
20.04	20.11	5.6(s)	405F2	86.5N3	180N3	0N3	-86.5	12.3	Кр	3	
21.04	21.11	5.6(s)	400F2								N.
22.04	22.11	5.6(s)	395F2								N.
23.04	23.11	5.7(s)	415F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 18 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.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	00.11	6.0(s)	440F2								N.
01.04	01.11	6.0(s)	400F2								NS
02.04	02.11	6.6(s)	355F2								N.
03.04	03.11	9.7(s)	335F2								N,S
04.04	04.11	11.0(s)	321F2								N.
05.04	05.11	11.5(s)	330F2	86	206	-37	-77	4.1	P	3	
06.04	06.11	12.6(s)	360F2								N.
07.04	07.11	12.6(s)	380F2	140	244	-125	-62	18.1	Kp	2	
08.04	08.11	12.4(s)	395F2	113	241	-98	-56	5.6	Kp	2	
09.04	09.11	12.4(s)	405F2	U116N	U328N	U-56N	U+90N	17.2	Kp	2	
10.04	10.11	12.4(s)	400F2								N.
11.04	11.11	12.1(s)	410F2								N.
12.04	12.11	11.6(s)	380F2								N,N
13.04	13.11	11.3(s)	360F2								N.
14.04	14.11	11.05(s)	342F2								N.
15.04	15.11	10.05(s)	350F2								N.
16.04	16.11	8.8(s)	380F2								N,N
17.05	17.12	7.8(s)	365F2								N.
18.04	18.11	7.5(s)	342F2								N.
19.04	19.11	7.1(s)	390F2	U125N	U151N	U+61N	U-109N	16.2	Kp	2	
20.04	20.11	6.7(s)	415F2								N.
21.04	21.11	6.7(s)	380F2								N.
22.04	22.11	6.3(s)	382F2								N.
23.04	23.11	6.3(s)	390F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 19 марта 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	5.7 (s)	450F2								N,
01.04	01.11	5.7 (s)	445F2								N,
02.08	02.15	6.75 (s)	328F2								N,
03.06	03.13	9.0 (s)	305F2								N,
04.05	04.12	11.2 (s)	328F2								N
05.04	05.11	11.7 (s)	307F2	4105N	4213N	4-57N	4-88N	12.5	Кр	2	
06.04	06.11	11.3 (s)	330F2	4101N	4229N	4-76N	4-66N	7.2	Кр	2	
07.04	07.11	12.3 (s)	365F2	493N	4248N	4-87N	4-34N	30.2	Кр	2	
08.04	08.11	12.6 (s)	395F2								N
09.04	09.11	12.6 (s)	400F2								N, N
10.04	10.11	12.6 (s)	408F2								N,
11.04	11.11	12.5 (s)	400F2								N,
12.04	12.11	12.1 (s)	385F2								N,
13.04	13.11	12.1 (s)	395F2								N,
14.04	14.11	12.1 (s)	380F2								N,
15.04	15.11	10.0 (s)	335F2								N,
16.04	16.11	10.0 (s)	380F2								N, C
17.04	17.11	8.4 (s)	395F2								N,
18.04	18.11	7.4 (s)	375F2								N,
19.04	19.11	6.8 (s)	360F2								N,
20.04	20.11	6.7 (s)	405F2								N,
21.04	21.11	6.7 (s)	430F2								N,
22.04	22.11	6.7 (s)	410F2								N,
23.04	23.11	6.2 (s)	400F2								N,

Международный Геофизический Год

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 20 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Назаров Ю.Н., 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	00.11	6.1(*)	405F2								N.
01.04	01.11	6.1(*)	410F2								N.
02.04	02.11	6.8(*)	370F2								N.
03.04	03.11	10.7(*)	340F2								N.
04.04	04.11	11.5(*)	355F2								N.
05.04	05.11	12.6(*)	380F2								N.
06.04	06.11	11.5(*)	365F2								N.
07.04	07.11	12.1(*)	430F2								N.
08.04	08.11	12.1(*)	435F2								N.
09.04	09.11	12.3(*)	450F2								N.
10.04	10.11	12.35(*)	435F2								N.
11.04	11.11	12.1(*)	450F2								N.
12.04	12.11	11.45(*)	400F2	85	124	+69	-47.5	17.6	Кр	3	
13.04	13.11	11.4(*)	400F2								N.C
14.04	14.11	10.9(*)	380F2								N.C
15.04	15.11	9.8(*)	342F2								N.C
16.04	16.11	7.9(*)	350F2								N.C
17.04	17.11	7.7(*)	350F2								N.C
18.04	18.11	7.5(*)	360F2								N.C
19.04	19.11	6.8(*)	360F2								N.C
20.04	20.11	5.7(*)	430F2								N.C
21.04	21.11	5.6(*)	427F2								N.C
22.04	22.11	5.7(*)	420F2								N.C
23.04	23.11	5.6(*)	415F2								N.C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 21 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Пенькыгин В.П. Ленский В.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	00.11	5.2 (s)	430F2								N.C
01.04	01.11	5.4 (s)	455F2								N.C
02.04	02.11	6.4 (s)	395F2								N
03.04	03.11	10.0 (s)	375F2								N
04.04	04.11	11.0 (s)	342F2								NN.
05.04	05.										C
06.09	06.16	10.0 (s)	328F2	Ч105N3	Ч147N3	Ч+57N	Ч-88N3	7.8	Кр	3	
07.04	07.11	11.9 (s)	400F2	Ч117N	Ч290N	Ч-110N	Ч+41N	11.5	Кр	2	
08.04	08.11	12.7 (s)	435F2	131.5N3	0N3	0N3	+131.5	1.7	Р	2	
09.04	09.11	12.4 (s)	440F2								N, N
10.04	10.11	12.3 (s)	442F2								N
11.04	11.11	11.6 (s)	425F2								N
12.06	12.13	11.5 (s)	420F2								N
13.04	13.11	11.4 (s)	390F2								N.
14.04	14.11	11.35 (s)	368F2								N.
15.04	15.11	10.0 (s)	345F2								N.
16.04	16.11	7.4 (s)	337F2								N
17.04	17.11	7.4 (s)	358F2								N
18.04	18.11	6.6 (s)	362F2								N
19.04	19.11	5.7 (s)	390F2								N.
20.04	20.11	5.7 (s)	360F2								N
21.04	21.11	5.7 (s)	328F2								N
22.04	22.11	5.7 (s)	380F2								N.
23.04	23.11	5.7 (s)	360F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 22 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.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	00.11	5.7(-)	390F2								N.
01.04	01.11	5.7(-)	440F2								N.
02.04	02.11	6.2(-)	362F2								N.
03.05	03.12	8.9(-)	321F2								N.
04.06	04.13	11.0(-)	328F2								N.
05.04	05.11	11.0(-)	307F2								N.
06.04	06.11	11.5(-)	370F2								N.
07.04	07.11	11.5(-)	370F2								N.
08.04	08.11	12.3(-)	385F2								N.
09.04	09.11	11.6(-)	370F2								N.
10.04	10.11	11.0(-)	410F2								N.
11.04	11.11	10.9(-)	405F2								N.
12.04	12.11	10.9(-)	405F2								N.
13.04	13.11	10.0(-)	360F2								N.
14.04	14.11	10.0(-)	350F2								N.
15.04	15.11	8.9(-)	335F2								N.
16.04	16.11	7.7(-)	400F2								N.
17.04	17.11	7.35(-)	385F2								N.
18.04	18.11	7.2(-)	373F2								N.
19.04	19.11	6.3(-)	358F2								N.
20.04	20.11	6.3(-)	375F2								N.
21.04	21.11	6.3(-)	395F2								N.
22.04	22.11	5.8(-)	388F2								N.
23.04	23.11	5.55(-)	418F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 23 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н. Пенелыгин В.П. Жорсунова Л.П.

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	5.55 (s)	424F2								N.
01.04	01.11	5.6 (s)	428F2								N.
02.04	02.11	6.6 (s)	415F2								N.
03.04	03.11	9.0 (s)	330F2								N.
04.04	04.11	11.3 (s)	360F2								N.
05.04	05.11	11.3 (s)	342F2								N.
06.04	06.11	11.3 (s)	380F2								N.
07.04	07.11	11.6 (s)	390F2								N.
08.04	08.11	12.2 (s)	420F2								N.
09.04	09.11	12.2 (s)	462F2								N.
10.04	10.11	12.1 (s)	485F2								N.
11.04	11.11	11.0 (s)	420F2								N.
12.04	12.11	10.8 (s)	400F2								N.
13.04	13.11	10.6 (s)	375F2								N.
14.04	14.11	10.1 (s)	365F2								N.
15.04	15.11	8.9 (s)	370F2								N.
16.04	16.11	7.4 (s)	380F2								N.
17.04	17.11	7.4 (s)	390F2								N.
18.04	18.11	7.4 (s)	385F2								N.
19.04	19.11	7.4 (s)	430F2								N.
20.04	20.11	7.8 (s)	400F2								N.
21.04	21.11	7.7 (s)	350F2								N.
22.04	22.11	6.4 (s)	360F2								N.
23.04	23.11	6.0 (s)	400F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 27 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ченский В.Н. Корсунова Л.П., 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	00.11	6.0(s)	420F2								N.
01.04	01.11	6.1(s)	390F2								N.
02.04	02.11	7.5(s)	420F2								N.
03.04	03.11	9.0(s)	321F2								N.
04.04	04.11	10.7(s)	328F2								N.S
05.04	05.11	11.4(s)	360F2								N.
06.04	06.11	12.05(s)	398F2								N.
07.04	07.11	12.8(s)	435F2								N.
08.04	08.11	13.0(s)	430F2								N.S
09.04	09.11	13.0(s)	475F2								N.
10.04	10.11	12.1(s)	448F2								N.
11.04	11.11	11.9(s)	476F2								N.S
12.04	12.11	11.6(s)	442F2								N.
13.04	13.11	11.0(s)	400F2								N.
14.04	14.11	10.1(s)	370F2								N.
15.04	15.11	8.8(s)	352F2								N.
16.04	16.11	7.8(s)	375F2								N.
17.04	17.11	6.8(s)	350F2								N.
18.04	18.11	6.7(s)	335F2								N.
19.04	19.11	6.6(s)	335F2								N.S
20.04	20.11	6.85(s)	430F2								N.
21.04	21.11	7.0(s)	400F2	89.5N3	76N3	+87	+21.5N3	1.2	Kp	2	
22.04	22.11	7.0(s)	360F2								N.
23.04	23.11	6.3(s)	360F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 25 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Семко Э.А., Ленский В.Н. Корсунова Л.П.

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	6.75 (-)	360F2	Ч64N	Ч225N	Ч-45N	Ч-45N	23.3	Кр	2	
01.04	01.11	6.2 (-)	370F2	Ч72N	Ч180N	Ч0N	Ч-72N	36.1	Кр	2	
02.04	02.11	6.8 (-)	368F2	Ч37N	Ч298N	Ч-32N	Ч+17N	30.8	Кр	3	
03.04	03.11	9.0 (-)	350F2	Ч555N	Ч270N	Ч-555N	Ч0N	28.6	Кр	2	
04.04	04.11	11.6 (-)	352F2								N.
05.04	05.11	12.3 (-)	380F2								N.
06.04	06.11	12.6 (-)	380F2								N.C
07.04	07.11	13.3 (-)	480F2	Ч196N	Ч164N	Ч+28N	Ч-92N	35.2	Кр	2	
08.04	08.11	13.2 (-)	400F2								N.C
09.04	09.11	12.6 (-)	430F2								N.
10.04	10.11	12.6 (-)	440F2								N.N
11.04	11.11	11.7 (-)	420F2								N.N
12.04	12.11	11.5 (-)	430F2								N.N
13.04	13.11	11.1 (-)	378F2								N.
14.04	14.11	10.45 (-)	364F2								N.
15.04	15.11	10.0 (-)	364F2								N.
16.04	16.11	7.55 (-)	336F2								N.
17.04	17.11	6.95 (-)	410F2								N.
18.04	18.11	6.7 (-)	453F2								N.
19.04	19.11	6.7 (-)	446F2	Ч235N	Ч133N	Ч+17N	Ч-16N	28.7	Кр	2	
20.04	20.11	6.9 (-)	400F2	Ч955N	Ч148N	Ч+49N	Ч-815N	37	Кр	3	
21.04	21.11	6.7 (-)	458F2								N.N
22.04	22.11	6.25 (-)	460F2								N.
23.04	23.11	6.45 (-)	398F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 26 марта 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Хрусунова Л. П. Семко Э. А., Лянский 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	5.7(-)	358F2								N.
01.04	01.11	4.75(-)	418F2	483N	4160N	4+28N	4-78N	10.2	Кр	3	
02.04	02.11	4.95(-)	390F2								N.
03.04	03.11	6.35(-)	372F2								N.
04.04	04.11	8.8(-)	440F2								N.
05.04	05.11	8.8(-)	400F2								N.
06.05	06.12	8.6(-)	405F2								N.
07.04	07.11	10.9(-)	423F2								N.S
08.04	08.11	11.8(-)	363F2								N.C
09.04	09.11	12.6(-)	368F2								N.C
10.04	10.11	12.4(-)	375F2								N.C
11.04	11.11	11.6(-)	388F2								N.C
12.04	12.11	10.0(-)	430F2								N.C
13.04	13.11	9.4(-)	390F2								N.C
14.04	14.11	9.4(-)	350F2								N.
15.04	15.11	8.8(-)	390F2								N.
16.04	16.11	7.6(-)	370F2								N.
17.04	17.11	5.3(-)	430F2								N.
18.04	18.11	6.2(-)	380F2								N.C
19.04	19.11	4.7(-)	430F2								N.C
20.04	20.10	4.7(-)	470F2								N.C
21.04	21.11	5.0(-)	475F2								N.C
22.04	22.10	4.7(-)	450F2								N.
23.04	23.11	4.5(-)	485F2								N.
24.04	24.11	4.7(-)	500F2								N.S