МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 12 мая 1959 г. Кто проводил: Ленский В.Н.
(год, число, месяц)
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
00.10	00.17	6.9 (o)	440 F2	u 91 N	u 246 N	u -83 N	u -38 N	17.3	Kp	2	
01.04	01.11	7.0 (o)	415 F2								N
02.04											C
03.04											C
04.04	04.11	9.0 (o)	410 F2								N,
05.04											C
06.04											C
07.04	07.11	11.8 (x)	550 F2	u 78.5 Es	u 214 Es	u -44.5 Es	u -65.5 Es	1.8	Kp	2	
08.04	08.11	11.8 (o)	440 F2					1.2	r	1	
09.04	09.11	11.2 (o)	460 F2								N, C
10.04	10.11	11.5 (o)	525 F2	129	270	-129	0	5.1	Kp	3	
11.04	11.11	12.0 (o)	490 F2								N,
12.04	12.11	11.6 (o)	500 F2								N,
13.14	13.21	10.6 (o)	500 F2								N, S
14.04	14.11	9.4 (o)	425 F2								N,
15.04	15.11	8.6 (o)	400 F2								N,
16.04	16.11	8.6 (x)	430 F2								N, S
17.05	17.12	8.0 (o)	480 F2								N, S
18.10	18.17	6.65 (o)	535 F2								N,
19.04	19.11	6,7 (o)	520 F2								N,
20.04	20.11	8.0 (o)	500 F2								N, S
21.04	21.11	8.8 (o)	500 F2								N
22.04	22.11	6.7 (o)	360 F2	u 56 N	u 63 N	u +50 N	u +25 N	25.2	Kp	2	
23.04	23.11	6.7 (o)	520 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 13 мая 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Корсунова Л.П. 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	6.2 (0)	500 F2								N, SC
01.04	01.11	6.7 (0)	480 F2								N,
02.05	02.12	8.8 (0)	380 F2								N,
03.04	03.11	8.9 (0)	360 F2								N,
04.04	04.11	8.9 (0)	400 F2								N,
05.04	05.11	9.8 (0)	480 F2								N, S
06.04	06.11	11.0 (0)	470 F2	97	285	-93	+27	3.6	Кр	3	
07.05	07.12	11.4 (0)	476 F2								N
08.04	08.11	11.5 (0)	485 F2								N,
09.04	09.11	11.5 (0)	525 F2	u 101 N	u 315 N	u -71.5 N	u +71.5 N	21.6	Кр	2	
10.04	10.11	11.05 (0)	512 F2								N,
11.05	11.12	10.4 (0)	500 F2	u 136 N	u 334 N	u -59.5 N	u +122 N	19.7	Кр	2	
12.04	12.11	10.1 (0)	460 F2								N
13.04	13.11	10.1 (x)	455 F2								N, C
14.04	14.11	9.8 (0)	450 F2								N, C
15.04											A
16.04	16.11	7.0 (0)	410 F2								N,
17.04	17.11	6.8 (0)	430 F2	u 278 N, S	u 56 N, S	u +231 N, S	u +154 N, S	58	Кр	2	
18.04	18.11	6.7 (0)	485 F2								N,
19.04	19.11	6.8 (0)	485 F2	u 128 N	u 117 N	u +113 N	u -61 N	19	Кр	2	
20.04	20.11	7.0 (0)	430 F2								N,
21.04	21.11	7.0 (0)	450 F2	u 182 N,	u 90 N,	u +182 N,	u 0 N,	50	Кр	2	
22.04	22.11	7.0 (x)	470 F2								N,
23.04	23.11	5.9 (0)	510 F2								N, S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 14 мая 1959 г. (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	5.8 (0)	495 F2								N,
01.04	01.11	6.7 (0)	470 F2	u 333 N,S	u 270 N,S	u -333 N,S	u 0 N,S	42.3	Kp	2	
02.04	02.11	8.9 (0)	367 F2								N, C
03.04	03.11	9.0 (0)	390 F2								N, C
04.04	04.11	10.2 (0)	465 F2								N,
05.04	05.11	10.2 (x)	460 F2								NC
06.04	06.11	11.2 (0)	530 F2	73.5	224	-51	-53,5	5.9	Kp	3	
07.04	07.11	12.0 (0)	480 F2								N,
08.04	08.11	11.7 (0)	520. F2								NC
09.04	09.11	11.7 (0)	510 F2								N,
10.04	10.11	11.7 (0)	530 F2								N,
11.04	11.11	11.6 (0)	560 F2	u 90 N,	u 21 N,	u +33 N,	u +75 N,	48	p	3	
12.04	12.11	11.1 (0)	540 F2								N,
13.05	13.12	10.3 (0)	474 F2								N
14.04	14.11	9.2 (0)	430 F2	29	27	+13.5	+25.5	7.8	p	3	
15.04	15.11	9.2 (0)	373 F2								N, S
16.04	16.11	7.85 (0)	352 F2								N,
17.04	17.11	7.4 (0)	415 F2	u 63 Es	u 225 Es	u -44.5 Es	u -44.5 Es	7.96	Kp	2	
18.04	18.11	7.3 (0)	424 F2					0.3	r	1	
19.04	19.11	7.1 (0)	370 F2	u 276 N_3	u 146 N_3	u +152 N_3	u -232 N_3	10.8	Kp	2	
20.04	20.11	7.95 (0)	460 F2					0,2	r	1	
21.04	21.11	7.6 (0)	455 F2	u 122 ESF	u 21 ESF	u +44 ESF	u +114 ESF	4.5	r	2	
22.05	22.12	7.6 (0)	454 F2	u 72 NN_3	u 77 NN_3	u +70 N_3	u +12.5 NN_3	0.5	r	2	
23.09	23.16	6.6 (0)	392 F2	62 N_y	77 N_y	+60	+12 N_y	3.8	Kp	2	
24.04	24.11	6.7 (0)	435 F2	16	217	-9.5	-12.5	18	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 26 мая 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н.
Корсунова Л.Я.

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
08.04											C
09.04											C
10.04											C
11.04	11.11	9.2 (0)	425 F2	u51 N_1	u53 N_1	u+41 N_1	u+30 N_1	68	Kp	2	
12.04	12.11	8.8 (0)	430 F2								N_1
13.04	13.11	8.9 (0)	395 F2								N_1
14.04	14.11	8.65 (0)	370 F2								N_1
15.04	15.11	7.55 (0)	378 F2								N_1
16.04	16.11	7.5 (0)	365 F2								N_1
17.04	17.11	7.25 (0)	372 F2	72 N_3	96 N_3	+70 N_3	-10 N_3	6.4	Kp	3	
18.04	18.11	7.5 (0)	380 F2	u165 Nc	u87 Nc	u+16 Nc	u+2 Nc	11.7	Kp	2	
19.04	19.11	7.1 (0)	400 F2								N_1
20.04	20.11	7.0 (0)	412 F2	30.5	45	+22	+22	17	Kp	2	
21.04	21.11	7.0 (0)	406 F2	u44 N_1	u285 N_1	u-42 N_1	u+12 N_1	60	Kp	2	
22.04	22.11	7.0 (0)	393 F2								N_1 C
23.04	23.11	7.1 (0)	402 F2								N_1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата *27 мая 1959 г.* (год, число, месяц) Кто проводил: *Корсунова Л.П.*
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	6.6 (0)	400 F2	u64N1	u281N1	u-63N1	u+11N1	50	Kp	2	
01.04	01.11	6.75 (0)	385 F2								N1
02.04	02.11	7.0 (0)	388 F2								N1
03.04	03.11	7.9 (0)	382 F2								N1
04.04	04.11	7.85 (0)	478 F2	u78N1	u198N1	u-25N1	u-74N1	55	Kp	2	
05.04	05.11	7.6 (0)	455 F2	120N4	326N4	-68	+99N4	6.3	Kp	2	
06.04	06.11	7.0 (0)	437 F2	u97NS	u241NS	u-85NS	u-47NS	6.1	Kp	2	
07.14	07.21	8.7 (0)	103 ES								N1
08.04	08.11	9.1 (0)	420 F2								N1
09.04	09.11	9.2 (0)	420 F2								N1
10.04	10.11	9.2 (0)	421 F2								N1
11.04	11.11	9.1 (0)	408 F2								N1
12.04	12.11	8.6 (0)	405 F2	u130N1	u332N1	u-52N1	u+120N1	60	Kp	3	
13.04	13.11	7.6 (0)	395 F2								N1
14.04	14.11	7.4 (0)	386 F2								N1
15.04	15.11	6.9 (0)	415 F2								N1
16.04	16.11	6.2 (0)	362 F2	u100N1	u180N1	u0N1	u-100N1	60	Kp	2	
17.04	17.11	5.8 (0)	375 F2								N1
18.04	18.11	6.0 (0)	390 F2	u65N1	u121N1	u+56N1	u-33N1	48	Kp	2	
19.04	19.11	6.2 (0)	380 F2	100	127	+79	-60	6	Kp	3	
20.04	20.11	6.4 (0)	400 F2	u208N4	u90N4	u+208N4	u0N4	8	Kp	2	
21.04	21.11	6.4 (0)	430 F2	u46N	u136N	u+32N	u-33N	19.7	Kp	2	
22.04	22.11	6.0 (0)	430 F2	66N3	180N3	0N3	-66	10	Kp	3	
23.04	23.11	5.6 (0)	410 F2								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 28 мая 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Ленкий В.Ф. Корсунова Л.Я.; Селко 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											С
01.04	01.11	5.4 (0)	395 F2	и195N1N3	и330N1N3	и-102N1N3	и+166N1N3	40	Кр	2	
02.04	02.11	7.8 (0)	400 F2								N1
03.04	03.11	8.8 (0)	365 F2								N1
04.04	04.11	8.5 (0)	392 F2								N1
05.04	05.11	8.9 (0)	415 F2								N1
06.04	06.11	9.0 (0)	438 F2	и44N1	и280N1	и-42N1	и+8N1	50	Кр	3	
07.04	07.11	9.3 (0)	470 F2	и178N1N3	и243N1N3	и-160N1N3	и-78N1N3	45	Кр	2	
08.04	08.11	9.9 (0)	480 F2								N
09.06	09.13	10.7 (0)	470 F2								N1
10.04	10.11	10.5 (0)	448 F2	и69N3	и252N3	и-66N3	и-20N3	10.4	Кр	3	
11.04	11.11	10.4 (0)	100 Es					3	г	1	
12.04	12.11	9.9 (0)	430 F2								N1
13.04											С
14.04											С
15.04	15.11	8.9 (0)	342 F2	и35N1	и83N1	и+34N1	и+4N1	46	Кр	2	
16.04	16.10	7.8 (0)	361 F2	и111N1	и317N1	и-75N1	и+82N1	54	Кр	2	
17.04	17.11	7.1 (0)	363 F2	53	127	+42	-32	17	Кр	3	
18.04	18.11	7.0 (0)	373 F2	32	71	+30.5	+10	7	Кр	3	
19.04	19.11	6.7 (0)	408 F2	и133N3	и252N3	и-128N3	и-38N3	5	Кр	2	
20.04	20.11	7.8 (0)	390 F2					0.1	г	1	
21.04	21.11	7.3 (0)	380 F2					0.5	г	1	
22.04	22.11	7.4 (0)	395 F2	59	119	+52	-39	3	г	2	
23.04	23.11	7.7 (0)	390 F2	61	219	-39	-47	10	Кр	2	
24.04	24.11	7.4 (0)	350 F2	62N3	233N3	-50N3	-38	8	г	2	