МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 20 апреля 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: 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											C
01.19	01.26	5.6 (o)	358 F2	79	125	+65	-45	35(1)	Кр	2	
02.04	02.11	7.0 (o)	330 F2	64 N_3	90 N_3	+64	0 N_3	50(2)	Р	2	
03.04	03.11	8.7 (o)	340 F2	9	220	-6	-7	12	Р	2	
04.04	04.11	9.8 (o)	390 F2								NS
05.04	05.11	10.7 (o)	385 F2								N,
06.04	06.11	11.7 (o)	380 F2	45 N_3	102 N_3	+44	-9 N_3	13	Кр	2	
07.04	07.11	12.0 (o)	380 F2								NS
08.04	08.11	11.6 (o)	370 F2	U 111 S	U 0 S	U 0 S	U +111 S	28	Кр	2	
09.04	09.11	11.7 (o)	410 F2								NS
10.04	10.11	11.6 (o)	390 F2	U 142 NS	U 344 NS	U -39 NS	U +136 NS	30	Кр	2	
11.04	11.11	11.7 (o)	390 F2								NS
12.04	12.11	11.2 (o)	380 F2								N,N
13.04	13.11	10.9 (o)	400 F2								NS
14.04	14.11	10.0 (o)	360 F2								N,N
15.04	15.11	9.9 (o)	385 F2								NS
16.04	16.11	8.1 (o)	378 F2	U 72 NS	U 121 NS	U +62 NS	U -37 NS	60(3)	Кр	2	
17.04	17.11	7.8 (o)	406 F2	U 22 S	U 122 S	U +19 S	U -12 S	20	Р	2	
18.12	18.19	7.8 (o)	400 F2								NS
19.04	19.11	8.4 (o)	380 F2								N,S
20.05	20.12	8.8 (o)	383 F2								N,
21.06	21.12	8.2 (o)	350 F2								N,
22.04											C
23.04	23.11	5.7 (o)	335 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 21 апреля 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: 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											C
01.04	01.11	5.4 (o)	390F2	U485NN₃	U270NN₃	U-485N	U0NN₃	47	Кр	3	
02.04	02.11	7.5 (o)	360F2								NS
03.04	03.11	8.5 (o)	330F2	55S	47S	+40S	+38S	38(1)	Кр	2	
04.04	04.11	10.0 (o)	360F2								N,
05.04	05.11	11.0 (o)	400F2								N,
06.04	06.11	11.4 (o)	420F2	68	318	-46	+50	5	P	2	
07.04	07.11	11.4 (o)	390F2								N,
08.04	08.06	11.9 (o)	400F2								N, C
09.04	09.11	11.6 (o)	430F2	U78N	U26N	U+34N	U+70N	32	Кр	2	
10.04	10.11	11.4 (o)	420F2								N,
11.04	11.11	11.1 (o)	420F2								N,N
12.04	12.11	11.4 (o)	400F2	U17N	U86N	U+17N	U+1N	40	Кр	2	
13.04	13.11	11.5 (o)	375F2								N,
14.04	14.11	11.0 (o)	360F2	76N₃	90N₃	+76	0N₃	35	Кр	2	
15.04	15.11	9.9 (o)	360F2	U48N	U101N	U+47N	U-9N	30	Кр	2	
16.05	16.12	5.6	300F2	70.5	84	+70	+7	19	Кр	3	
17.04	17.11	7.5 (o)	385F2								N,S
18.04	18.11	8.2 (o)	400F2	52	82	+51	+7	30	Кр	2	
19.04	19.11	8.2 (o)	380F2								N,
20.04	20.11	7.5 (o)	380F2	U59NN₃	U98NN₃	U+58N	U-8NN₃	48	Кр	2	
21.04	21.11	7.4 (o)	380F2	41	76	+40	+10	16	Кр	3	
22.04	22.11	7.4 (o)	385F2	U54NS	U47NS	U+39NS	U+37NS	35	Кр	2	
23.04	23.11	7.2 (o)	390F2								N,N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 22 апреля 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: 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	6.5(o)	405 F2	48	52	+38	+30	85	Кр	2	
01.04	01.11	6.7(o)	415 F2	68	251	-64	-22	20	Кр	2	
02.04	02.11	8.4(o)	355 F2								N_1
03.04	03.11	10.7(o)	335 F2								N_1
04.04	04.11	10.0(o)	335 F2								N_1
05.20	05.27	10.1(o)	385 F2								NS
06.04	06.11	10.6(o)	390 F2	U53N	U280N	U-52N	U+9N	33	Кр	2	
07.04	07.11	11.4(o)	433 F2	U75N_3	U25N_3	U+32N_3	+68	30	Кр	2	
08.04	08.11	11.6(o)	395 F2								N
09.04	09.11	11.7(o)	420 F2	80	134	+58	-56	40	Кр	2	
10.04	10.11	11.7(o)	410 F2	U114N	U304N	U-95N	U+64N	38	Кр	2	
11.04	11.11	12.0(o)	430 F2	U52NS	U333NS	U-24NS	U+46NS	40	Кр	2	
12.04	12.11	11.5(o)	380 F2	60	325	-35	+49	6	Р	2	
13.04	13.11	10.5(o)	370 F2								NS
14.04	14.11	11.0(o)	370 F2	62.5N_3	95N_3	+62	-5N_3	38	Кр	2	
15.04	15.11	9.2(o)	320 F2	74N_3	101N_3	+73	-14N_3	15	Кр	2	
16.04	16.11	7.8(o)	370 F2								S
17.04	17.07	7.6(o)	410 F2	U58NS	U64NS	U+52NS	U+25NS	35	Кр	2	
18.04	18.11	7.0(o)	380 F2								N_1
19.04	19.11	7.0(o)	400 F2	U56NS	U218NS	U-35NS	U-44NS	60	Кр	2	
20.04	20.11	6.7	375 F2	U54,5N_3	U189N_3	U-8,5N_3	-54	47	Кр	2	
21.04	21.11	7.4(o)	400 F2	U27N	U74N	U+26N	U+7N	45	Кр	2	
22.04	22.11	7.4(o)	380 F2	U140NS	U146NS	U+78NS	U-116NS	45	Р	2	
23.04	23.11	6.7(o)	385 F2								N_1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата *23 апреля 1960 года* (год, число, месяц) Кто проводил: *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	7.1 (o)	430 F2	U215 N_3	U317 N_3	U-147 N_3	U+157 N_3	56	Кр	2	
01.04	01.08	7.1 (o)	400 F2	U54 N,N	U238 N,N	U-46 N,N	U-29 N,N	50	Кр	2	
02.04	02.11	8.2 (o)	330 F2	69 N_3	121 N_3	+59	-36 N_3	60(2)	Кр	3	
03.04	03.11	9.4 (o)	320 F2	U 33 N_3	U 92 N_3	+33	U-1 N_3	17	Кр	3	
04.04	04.11	9.3 (o)	330 F2	U 57 N_4	U 99 N_4	U+56 N_4	U-9 N_4	3	г	3	
05.04	05.11	10.9 (o)	400 F2	40	285	-39	+10.4	2	г	2	
06.04	06.11	10.6 (o)	410 F2								N, N
07.04	07.11	11.6 (o)	385 F2	91	303	-76	+49	24	Кр	3	
08.04	08.11	12.0 (o)	395 F2								N,
09.04	09.11	11.9 (o)	400 F2	25 N_3	60 N_3	+22	+12 N_3	15	Кр	2	
10.04	10.11	12.0 (o)	410 F2								N,S
11.04	11.11	11.7 (o)	410 F2	31	115	+28	-13	5	г	2	
12.04	12.11	11.1 (o)	415 F2								N, N
13.04	13.11	10.1 (o)	375 F2								N, C
14.04	14.11	10.2 (o)	368 F2	U91 N,S	U127 N,S	U+72,5 N,S	U-55 N,S	85	Кр	2	
15.04	15.11	10.4 (o)	365 F2	U 69 N	U 77 N	U+67 N	U+16 N	42	Кр	2	
16.04	16.11	5.3	260 F2	121 N_3E_3	109 N_3E_3	+114 E_3	-39 N_3E_3	7	г	2	
17.04											C
18.04	18.11	6.5	330 F2	U51,5 NN_3S	U98 NN_3S	U51 N,S	U-7 NN_3S	30	Кр	3	
19.04	19.11	6.2	370 F2								N,S
20.04	20.11	6.6 (o)	390 F2	U 42 N	U 116 N	U+38 N	U-18 N	30	Кр	2	
21.04											C
22.09	22.16	6.2 (o)	420 F2	U 87 N_3	U 318 N_3	U-58 N_3	U+65 N_3	42	Кр	2	
23.04	23.11	5.4 (o)	475 F2								NC
24.04	24.11	5.0 (o)	470 F2	U 77 N	U 117 N	U+68 N	U-35 N	33	Кр	2	