ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ Алма-Ата

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА 3 Марта 1964г

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
14.45	3.8	320°F	13	5	11	160					
22.45	3.2	350°F	28	-28	0	270					
23.55	3.2	305°F	76	-60	42	310					
		290°F	40	-35	16	295					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА 4 *Марта* 1964 г

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.50	4,0	210*	28	-23	-12	300					
04.00	2,0	100E	426	10	-22	158					
04.15	5,7	370F	66	-66	0	270					
		350*F	66	-66	0	270					
07.45	4,5	270F	60	52	26	65					
		260*F	60	52	26	65					
08.45	5,0	260F	60	52	-26	115					
10.10	5,5	290F	22	-22	0	270					
10.45	4,5F	290F	45	-40	14	290					
10.56	2,0	110E	66	66	0	90					
11.45	5,0	350F	66	66	0	90					
		250*F	66	66	0	90					
14.30	4,7	290*F	40	-22	-30	215					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15' N; 76°55' E

ДАТА *5 Марта 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.45	3.6	240°F	95	-75	-75	225					
		260°F	95	-75	-75	225					
02.40	3.4	240°F	95	-75	-75	225					
		250°F	95	-75	-75	225					
04.40	7.5	300°F	38	-28	-28	225					
08.00	5.5	230°F	90	-90	-90	270					
08.10	2.3	120E	28	-21	-15	235					
10.10	2.3	100E	U 10	9	5	62					
10.45	2.2	100E	U 15	11	-11	135					
13.10	2.4	100E	U 5	5	0	90					
13.50	2.4	100E	U 5	5	1	80					
14.45	2.2	100E	U 8	7	1	75					
14.50	4.2	260°F	U 45	13	-40	160					
		350°F	U 45	13	-40	160					
20.00	2.6	110E	30	25	-15	115					
20.50	2.6	100E	60	52	-27	115					
	2.6	360°F	U 33	33	0	90					
22.05	2.6	340°F	U 33	-30	11	290					
		300°F	U 60	52	-28	115					
23.50	3.0	310°F	60	-52	-26	245					
		250°F	66	-60	0	270					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма – Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА *6 Марта 1964 года.*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01. 40	4.4	310°F	30	-12	26	340					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *10 Марта 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
04.10	6,3	260*F	12	10	-4	115					
		300°F	12	10	-4	115					
06.40	2,9	120E	80	65	45	55					
06.50	5,5	270°F	И 44	-40	15	285					
		300°F	И 50	-34	34	315					
08.56	2,8	120E	И 27	15	-21	145					
10.10	5,7	280*	33	-15	-28	205					
10.45	2,5	120E	15	9	9	45					
11.55	5,7	260°F	И 22	19	-8	110					
12.05	1,7	120E	И 30	-15	26	330					
23.45	2,6	250°F	И 20	-15	-15	225					
		260°F	И 27	-25	5	280					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА *11 Марта 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	Vx (М/СЕК)	Vy (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.05	2,7	230F	И 12	-10	5	295					
02.00	1,8	120F	И 55	-47	22	295					
06.45	5,2	250F	60	-55	-25	245					
		300F	45	-45	0	270					
07.45	5,5	250F	66	-66	0	270					
		280F	60	-55	-25	245					
10.45	5,6	280F	И 35	-25	-25	225					
13.15	3,8	210F	22	-17	15	310					
13.45	3,7	210F	30	-26	14	300					
16.10	3,0	310F	И 33	-33	0	270					
16.55	3,0	290F	И 14	0	-14	180					
17.45	2,0	250F	30	-25	14	295					
20.45	3,5	310F	37	30	-20	125					
22.45	3,0	250F	И 32	30	7	77					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55 E*

ДАТА *12 Марта 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
17.40	4.2	370°F₂	33	31	-8	105					
18.15	4.3	290°F	и 16	16	0	90					
19.45	3.8	290°F	21	-7	20	340					
20.50	3.8	290°F	и 20	19	4	75					
		330°F	20	15	-8	125					
22.15	3.8	280°F	20	-17	-7	250					
		310°F	13	-12	-4	255					
22.55	3.8	300°F	45	-40	-14	252					
		270°F	38	-30	-20	235					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *17 Марта 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.10	4,8	250 F	450	34	34	45					
01.45	5,3	240 F	60	52	-27	117					
04.50	2,2	110 E	444	-40	-14	250					
06.49	2,9	110 E	417	12	-15	156					
07.50	3,1	130 E	466	66	0	90					
08.42	2,2	110 E	433	-22	22	315					
08.49	6,8	300 F	60	-52	28	295					
		350 F	66	-66	0	270					
10.16	2,1	110 E	410	2	-10	160					
10.46	4,4	250 F	60	-55	-25	245					
		270 F	66	-66	0	270					
11.50	2,1	130 E	450	-33	-33	225					
20.45	3,1	310 F	60	-52	-26	245					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *18 Марта 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
02.43	5,6	260*F	66	66	0	90					
04.45	2,1	110E	66	-60	21	290					
06.50	2,6	120E	60	-55	21	290					
07.50	2,1	105E	И 13	7	10	30					
10.10	2,0	120E	33	31	-8	105					
10.15	5,9	280*F	И 40	-20	31	325					
11.52	5,5	270°F	И 95	-65	65	315					
15.05	2,6	250*F	100	0	100	0					
		260°F	100	0	100	0					
16.05	3,0	280*	130	45	-120	160					
		370°F	110	-77	-77	225					
17.00	3,0	290*F	10	7	-7	135					
		310°F	10	7	-7	135					
18.00	3,0	290*	30	21	-21	135					
		310°F	30	21	-21	135					
19.00	3,0	290*F	60	60	0	180					
		310*F	60	60	0	180					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55'*

ДАТА *25 Марта 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
0.6.50	5,7	270°F	60	-53	30	297					
		300°F	80	-54	39	305					
10.45	2,2	110E	20	-12	15	317					
17.45	3,1	310°F	95	-65	-65	225					
19.40	3,0	310°F	65	-30	-45	215					
22.60	2,9	300°F	65	-53	-25	243					
		380°F	65	-53	-25	247					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *26 Марта 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.02	3,1	290*	65	-53	-24	245					
01.45	4,3	320°F	45	12	-43	160					
		330°F	66	0	-66	180					
17.45	3,0	300*F	95	-66	-66	225					
		330°F	95	-66	-66	225					
19.47	3,0	300°F	60	-54	-28	243					
20.45	3,1	300°F	40	16	-35	152					
22.45	3,0	300°F	75	62	42	56					
23.45	3,1	280°F	20	12	15	38					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма – Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ДАТА *27 Марта 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Φ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.45	4,4	260F	60	26	-52	165					
02.45	5,2	300F	130	0	-130	180					
06.45	2,8	110E	45	-40	-15	250					