

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ДАТА *11 Января 1965 года.*

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
04.10	4.5	250 ^Y F	133	0	-133	180					
	6.0	290 ^Y F	95	-66	-68	225					
04.25	6.2	290 ^Y F	130	0	130	0					
04.35	3.0	280 ^Y F	94	67	-67	135					
	6.7	300 ^Y F	95	66	-66	135					
04.45	5.2	250 ^Y F	60	-26	53	335					
05.00	3.4	260 ^Y F	60	59	-26	116					
05.15	5.9	270 ^Y F	40	-40	0	270					
07.00	6.1	250 ^Y F	94	-67	-67	225					
07.05	7.8	260 ^Y F	133	-133	0	180					
		300 ^Y F	104	-82	-62	223					
07.15	3.3	120 ^Y E	133	-133	0	180					
		210 ^Y F	120	0	-120	180					
07.25	2.5	120 ^Y E	60	-52	-27	245					
07.55	2.5	120 ^Y E	50	37	-32	132					
	4.0	250 ^Y F	94	67	-67	135					
08.30	2.4	120 ^Y E	67	-67	0	270					
	3.0	220 ^Y F	55	-55	0	270					
08.40	2.7	220 ^Y F	78	63	45	55					
	3.2	290 ^Y F	64	48	42	50					
08.45	2.7	220 ^Y F	94	-67	-67	225					
	6.1	310 ^Y F	104	-62	-82	220					
10.10	5.2	250 ^Y F	67	0	-67	180					
	6.2	280 ^Y F	67	0	-67	180					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата.*

Анна - Анна.

DATA

11 Января 1965 года.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма-Ата.

ДАТА

12 Января 1965 года.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

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
00.00	2.3	320 ^F	67	-67	0	180					
00.30	2.5	320 ^F	44	0	-44	180					
02.45	4.1	230 ^F	68	-58	35	302					
02.53	2.8	220 ^F	84	65	-65	135					
		250 ^F	78	45	-65	145					
04.10	4.3	260 ^F	105	64	-84	143					
04.15	4.3	270 ^F	94	-67	67	315					
		310 ^F	110	-92	-62	236					
04.28	2.7	250 ^F	67	-67	0	270					
	5.0	290 ^F	67	0	-67	180					
04.35	2.9	250 ^F	266	-266	0	270					
	5.2	280 ^F	133	0	-133	180					
06.25	3.1	260 ^F	266	-266	0	270					
	5.6	290 ^F	67	67	0	90					
06.32	5.2	280 ^F	67	-67	0	270					
		310 ^F	60	-53	28	297					
06.45	4.3	260 ^F	140	-100	-100	225					
06.55	3.4	260 ^F	133	133	0	90					
	5.2	310 ^F	94	-67	-67	225					
11.15	2.1	110E	25	-24	8	288					
11.27	2.9	260 ^F	45	-45	0	270					
11.45	3.1	250 ^F	140	-92	106	43					
		310 ^F	133	133	0	90					
14.25	2.3	240 ^F	39	-39	0	270					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ	Аиша - Ата.
------------------	-------------

Анна - Анна.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

ДАТА 12 Января 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА

13 Января 1965 года.

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
01.00	2.5	280 ^x F	67	67	0	90					
01.06	3.4	280 ^x F	60	27	53	27					
01.46	2.6	240 ^x F	108	-87	63	315					
01.53	2.8	260 ^o F	150	0	150	0					
02.45	3.0	240 ^x F	45	33	28	50					
02.55	4.0	270 ^x F	43	-40	12	287					
		360 ^o F	74	30	-67	157					
04.07	2.6	270 ^x F	67	-67	0	270					
	6.1	305 ^x F	67	-67	0	270					
04.35	4.5	270 ^x F	80	42	65	325					
	7.8	280 ^x F	94	-64	64	315					
04.45	5.2	250 ^x F	94	-64	64	315					
04.52	4.0	250 ^x F	87	-87	0	270					
	6.3	310 ^x F	62	-62	0	270					
07.07	4.0	250 ^x F	266	0	-266	180					
	5.8	290 ^x F	55	-55	0	270					
07.20	4.3	270 ^x F	145	100	100	45					
	5.5	300 ^x F	80	63	45	55					
07.55	2.6	120E	97	0	97	0					
	3.5	250 ^x F	133	0	133	0					
08.05	4.8	270 ^x F	133	133	0	90					
	6.3	305 ^x F	120	120	0	90					
08.55	2.9	260 ^x F	133	133	0	90					
08.55	5.6	300 ^x F	86	75	43	117					

Анна - Анна.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

DATA

13 Июля 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма-Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА

14 Января 1965 года.

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. 10	3,2	320° F	67	-67	0	270					
02. 10	4,0	290° F	60	52	28	63					
02. 45	4,5	330° F	94	64	64	45					
02. 55	2,9	250° F	33	-3	31	348					
04. 00	3,9	290° F	94	-64	64	315					
		315° F	80	64	47	53					
04. 15	3,8	290° F	97	0	97	0					
04. 25	4,1	290° F	100	0	100	0					
04. 30	4,2	310° F	133	0	133	0					
06. 45	3,5	390° F	133	133	0	90					
06. 50	2,7	210° F	94	-67	-67	225					
	3,4	260° F	133	0	-133	180					
07. 50	4,3	290° F	80	47	-63	145					
11. 10	4,2	270° F	130	130	0	90					
13. 25	2,8	310° F	93	41	-84	153					
13. 40	2,8	270° F	125	-100	-77	234					
14. 50	2,8	280° F	75	-75	0	270					
15. 00	2,5	330° F	23	20	12	57					
17. 59	2,6	340° F	59	-53	-26	243					
19. 07	2,5	330° F	133	133	0	90					
19. 13	2,5	290° F	59	-53	-26	243					
		320° F	55	30	-45	147					
19. 45	2,1	300° F	67	67	0	90					
20. 50	2,5	340° F	42	27	33	42					

Анна - Анна.

Анна - Анна.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$, $76^{\circ}56'E$

ДАТА 14 Января 1965 года

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА 15 Января 1965 года.

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. 52	3,4	270° F	133	133	0	90					
02. 51	3,5	240° F	94	-64	64	315					
06. 25	4,2	240° F	44	-44	0	270					
06. 35	5,4	230° F	99	67	67	45					
06. 43	4,2	250° F	133	-133	0	270					
		340° F	133	0	-133	180					
07. 53	5,0	300° F	100	73	66	47					
08. 06	3,7	290° F	120	-56	106	235					
	3,7	310° F	60	53	28	65					
08. 20	4,1	295° F	94	67	67	45					
08. 52	5,7	290° F	42	-40	13	287					
10. 25	4,1	250° F	67	67	0	90					
10. 50	3,5	230° F	60	-53	28	295					
13. 08	4,0	310° F	42	40	-12	107					
14. 10	3,7	290° F	20	-20	7	287					
14. 16	3,0	295° F	47	-33	-33	225					
		305° F	67	0	-67	180					
14. 45	3,0	280° F	94	67	67	45					
14. 55	2,8	260° F	67	-67	0	270					
16. 00	2,8	280° F	133	0	133	0					
16. 10	3,1	300° F	133	0	-133	180					
16. 45	2,9	300° F	133	0	133	0					
		360° F	67	0	67	0					
17. 00	3,5	360° F	47	-33	-33	225					

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Ашма - Ата.*

Анна - Аня.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

ДАТА 15 Января 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Ашша - Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА

16 Января 1965 года.

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
01.00	2.9	240°F	67	0	67	0					
01.15	3.8	270°F	47	33	-33	135					
01.45	4.6	310°F	133	-133	0	270					
02.00	4.3	280°F	133	-133	0	270					
02.40	4.7	250°F	67	0	67	0					
02.50	3.4	230°F	47	-33	33	315					
04.00	4.2	230°F	94	-67	67	315					
04.07	3.4	230°F	133	0	-133	180					
04.15	3.3	215°F	133	0	-133	180					
	4.7	290°F	66	0	-266	180					
04.20	2.1	130°E	145	-100	100	315					
04.38	3.0	230°F	266	0	266	0					
04.45	4.3	290°F	133	0	133	0					
		310°F	133	0	133	0					
07.20	4.9	270°F	133	0	-133	180					
07.28	3.4	260°F	133	-133	0	270					
	5.1	300°F	94	-67	-67	225					
07.40	3.5	260°F	110	-93	-62	237					
07.48	3.2	250°F	133	0	-133	180					
07.55	3.2	250°F	94	67	67	45					
08.30	3.5	260°F	67	-67	0	270					
	5.2	290°F	55	-45	-30	235					
08.55	2.9	250°F	67	-67	0	270					
10.10	5.3	305°F	94	67	-67	135					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Анна - Анто.*

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

ДАТА 16 Января 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА 17 Января 1965 года.

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V ¹ (М/СЕК)	V _x ¹ (М/СЕК)	V _y ¹ (М/СЕК)	Φ ¹ (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	Φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
03. 07	3.8	240 ^x F	133	0	133	0					
03. 14	3.5	220 ^x F	60	53	28	63					
		240 ^o F	67	0	67	0					
03. 20	2.5	210 ^x F	67	0	67	0					
03. 56	2.2	220 ^x F	67	67	0	90					
04. 05	2.8	260 ^x F	180	0	180	0					
10. 45	2.8	230 ^x F	59	-53	-25	245					
10. 55	4.0	255 ^x F	67	67	0	90					
		290 ^o F	67	-67	0	270					
11. 05	3.1	210 ^x F	44	-44	0	270					
	4.3	290 ^o F	200	0	200	0					
11. 10	4.0	280 ^x F	47	33	33	45					
13. 05	4.2	280 ^x F	94	67	67	45					
13. 12	3.4	260 ^x F	47	33	33	45					
		290 ^o F	47	33	33	45					
13. 22	3.9	300 ^x F	60	27	54	27					
13. 30	2.2	250 ^x F	59	-53	-27	245					
13. 45	2.7	270 ^x F	133	133	0	90					
14. 30	2.6	260 ^x F	47	-33	33	315					
14. 47	3.7	290 ^x F	47	33	33	45					
16. 55	2.8	310 ^x F	94	-67	67	315					
19. 05	2.1	290 ^x F	47	33	33	45					
19. 20	2.8	300 ^o F	67	0	67	0					
19. 45	2.6	330 ^x F	67	-67	0	270					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Анна-Ата.*

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Анна-Ата.*

КООРДИНАТЫ $49^{\circ}15'N$; $76^{\circ}33'E$

DATA 17 Января 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°53'E*

ДАТА *18 Января 1965 года.*

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
06.35	2.9	110E	60	27	54	27					
		220°F	67	0	67	0					
06.45	4.0	240°F	120	0	120	0					
		320°F	94	67	-67	135					
06.50	5.2	300°F	94	67	-67	135					
		365°F	94	67	67	45					
07.05	5.2	295°F	94	67	67	45					
07.10	5.5	300°F	107	87	63	53					
		340°F	50	17	47	23					
07.55	3.9	280°F	97	0	97	0					
	5.5	350°F	80	-48	64	323					
08.00	4.6	265°F	94	-67	67	315					
		315°F	94	67	67	45					
08.15	5.5	310°F	83	-67	-45	237					
08.40	4.4	270°F	106	-85	67	307					
	4.6	280°F	133	-133	0	270					
08.45	4.7	300°F	115	80	80	45					
08.57	4.2	260°F	60	53	27	63					
		270°F	60	-53	27	297					
10.20	3.9	285°F	180	135	135	45					
14.12	2.5	250°F	94	67	67	45					
		300°F	150	0	150	0					
14.35	2.7	285°F	70	50	50	45					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ато.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 70°55'E

ДАТА 19 Января 1965 года.

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.
04.00	3.3	300°F	60	27	53	27					
04.05	3.5	280°F	133	0	133	0					
04.15	4.7	285°F	133	0	133	0					
	5.3	350°F	76	70	0	90					
04.25	4.3	290°F	63	-60	-20	253					
04.50	2.7	250°F	97	-97	0	270					
	3.8	270°F	97	-97	0	270					
05.00	6.2	280°F	87	-77	42	297					
07.30	5.8	280°F	55	-55	0	270					
07.45	2.7	150°E	78	0	78	0					
07.50	2.8	150°E	100	0	100	0					
		250°F	133	133	0	90					
08.00	4.5	200°F	100	0	100	0					
08.50	2.9	210°F	55	32	45	33					
09.00	2.6	150°E	94	-67	-67	225					
10.05	2.7	120°E	133	133	0	90					
10.40	5.2	310°F	133	0	133	0					
10.50	4.1	230°F	94	67	-67	135					
11.47	2.1	210°F	75	27	69	23					
14.04	3.0	340°F	43	27	-33	143					
16.10	2.1	300°F	55	-45	32	305					
17.00	2.6	300°F	133	0	133	0					
17.08	2.2	290°F	55	32	45	35					
		340°F	77	45	63	37					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Аиша - Ата.

ДАТА

20 Января 1965 года.

КООРДИНАТЫ 43°15'N, 76°55'E

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V ¹ (М/СЕК)	V _x ¹ (М/СЕК)	V _y ¹ (М/СЕК)	φ ¹ (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
03.00	4.3	290°F	133	133	0	90					
04.25	4.0	260°F	180	126	126	225					
		310°F	220	-90	-198	205					
04.30	4.7	310°F	20	0	-20	180					
04.40	4.3	290°F	200	0	-200	180					
		340°F	20	0	-20	180					
04.47	5.0	340°F	133	0	133	0					
04.53	3.4	270°F	94	67	-67	135					
05.00	4.4	295°F	133	-133	0	270					
		320°F	62	-22	-57	200					
07.45	4.7	290°F	59	-52	26	297					
		320°F	67	-67	0	270					
09.00	5.0	280°F	133	-133	0	270					
09.04	2.8	250°F	67	-67	0	270					
12.04	2.5	230°F	133	-133	0	270					
13.45	2.7	290°F	67	0	67	0					
		320°F	67	-67	0	270					
14.40	2.7	260°F	94	-67	67	315					
16.15	2.1	310°F	133	-133	0	270					
16.25	2.3	280°F	94	67	-67	135					
16.32	2.8	300°F	105	84	65	53					
17.47	2.7	340°F	47	33	33	315					
19.03	2.9	360°F	67	-67	0	270					
19.24	2.7	350°F	50	37	-32	133					

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ
Аино. - Ата.

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Анто. - Анто.*

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}33'E$

ДАТА 20 Января 1965-года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ата.

ДАТА

21 Января 1965 года.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

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
00. 00	3.3	300 ^x F	133	0	133	0					
01. 02	2.6	280 ^x F	36	-12	33	337					
		320 ^o F	133	0	133	0					
01. 06	2.6	280 ^x F	30	12	-27	157					
		330 ^o F	97	97	0	90					
01. 15	3.1	290 ^x F	25	17	-17	135					
01. 25	2.9	300 ^x F	140	97	-97	135					
01. 44	2.9	300 ^x F	60	-53	-27	245					
01. 52	3.3	370 ^x F	67	-67	0	270					
02. 44	3.4	280 ^x F	97	0	-97	180					
02. 57	4.3	310 ^x F	94	-67	-67	225					
03. 05	3.7	280 ^x F	43	-43	0	270					
06. 45	3.0	250 ^x F	55	31	45	37					
	5.9	300 ^x F	97	97	0	90					
08. 55	2.9	225 ^x F	94	-67	67	315					
10. 15	3.0	250 ^x F	133	-133	0	270					
10. 22	3.1	270 ^x F	67	-67	0	270					
10. 37	4.6	250 ^x F	70	-49	-49	225					
	5.9	290 ^x F	94	67	-67	225					
11. 34	4.2	270 ^x F	105	-82	65	307					
11. 41	2.7	230 ^x F	45	45	0	90					
	4.5	285 ^x F	94	67	67	45					
12. 15	3.0	300 ^x F	60	-53	-25	245					

ВЕТРЫ В ИУНОСОФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ	Атмо - Атм.
------------------	-------------

Анна — Анна.

ДАТА 21 Января 1965 года.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Аиша - Ата.*

ДАТА *22 Января 1965 года.*

КОординАТЫ *48°15'N, 7655E*

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
01.40	1.9	280° F	95	0	-95	180					
02.25	2.8	260° F	60	53	28	63					
04.00	3.0	250° F	90	60	65	43					
	5.3	270° F	90	60	65	223					
04.10	5.2	120 F	250	0	250	0					
		270° F	67	-67	0	270					
04.15	4.7	280° F	67	-67	0	270					
04.25	3.3	250° F	266	0	266	0					
	5.0	310° F	47	-33	-33	225					
04.33	5.1	295° F	67	-67	0	270					
04.40	4.7	290° F	67	-67	0	270					
		300° F	97	-87	0	270					
06.45	4.0	250° F	43	-15	40	342					
	7.0	295° F	80	63	47	56					
08.30	2.9	240° F	93	72	57	54					
	4.2	300° F	77	-77	0	270					
08.35	4.7	300° F	133	0	133	0					
08.45	3.6	295° F	105	82	65	50					
10.00	2.7	250° F	70	50	50	45					
10.20	5.7	270° F	22	-3	21	353					
10.25	3.9	260° F	133	0	133	0					
	5.7	280° F	67	67	0	90					
10.37	4.8	270° F	76	62	-44	127					

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата.*

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$, $76^{\circ}55'E$

ДАТА 22 Января 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ	
	Ашма - Ата.

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Ашма - Ата.*

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

ДАТА 23 Января 1965 года.

[illegible]

Анна - Аня.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $70^{\circ}55'E$

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алиса - Ата.

ДАТА 25 Января 1965 года.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°56'E

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
02.50	4.1	250°F	105	75	75	45					
04.25	3.9	270°F	140	100	-100	135					
04.30	4.7	295°F	94	67	-67	135					
06.50	4.2	270°F	105	-62	85	323					
07.30	4.7	290°F	95	-66	66	315					
07.40	4.2	210°F	60	-27	53	333					
07.45	3.0	115	45	0	45	0					
10.15	4.6	320°F	67	67	0	90					
10.40	4.3	270°F	70	-70	0	270					
10.55	4.3	250°F	133	-133	0	270					
11.45	3.5	215°F	94	-67	67	315					
13.10	2.1	300°F	133	0	133	0					
13.15	2.1	110E	145	-145	0	270					
14.25	2.8	250°F	77	-62	45	307					
		290°F	77	-62	45	307					
14.40	2.7	260°F	67	-67	0	270					
14.50	3.1	280°F	68	30	-62	155					
14.56	2.7	250°F	90	-65	62	315					
16.00	2.6	290°F	43	40	-12	110					
16.12	2.1	340°F	133	0	-133	180					
16.23	2.8	310°F	45	45	0	90					
17.00	2.8	320°F	33	-33	0	270					
17.17	2.1	310°F	87	-42	77	332					
17.30	2.1	290°F	60	-27	55	333					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Аиша - Ата.*

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}35'E$

ДАТА 25 Января 1965 года.

[illegible]

[illegible]