

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алиша - Ато.

КООРДИНАТЫ 48°15'N; 76°55'E

ДАТА

7. Июня 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)	ПРИМЕЧАНИЕ
04.10	4.3	110E	65	-65	0	270					
04.2	5.6	210F	120	-120	0	270					
05.10	5.4	110E	0	0	0	0					
05.19	7.0	110E	1100	71	-71	135					
08.10	3.5	110E	20	7	17	20					
08.15	5.7	110E	20	21	21	45					
10.40	5.1	110E	2250	250	0	90					
		430F	30	-21	21	315					
13.30	2.8	110E	100	71	71	45					
		220F	220	-14	14	315					
14.00	0.5	340F	25	-25	0	270					
		400F	15	5	0	90					
14.52	5.1	300F	20	20	0	90					
		350F	120	20	0	90					
16.35	4.7	290F	140	28	-28	135					
		310F	120	14	-14	135					
16.46	1.6	110E	46	-33	33	315					
17.50	2.7	230F	130	130	0	90					
		320F	150	-105	105	315					
17.58	2.2	230F	145	32	-32	135					
		260F	145	32	-32	135					
18.17	2.0	105E	110	10	0	90					
19.25	5.1	220F	145	-31	31	315					
		250F	145	-31	31	315					

Анна - Анто.

Анна - Анто.

КООРДИНАТЫ **46°15'N; 76°55'E**

ДАТА 7. Июня 1965 года.

ВРЕМЯ (ЧАС.МН.)	ЧАСТОТА (М/С)	СЛУИ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V' (М/СЕК)	V' (М/СЕК)	Φ (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	Θ (ГРАД)	ПРИМЕЧА
19.54	3.5	220 ^Y F	30	-21	21	315					
19.59	3.5	210 ^Y F	265	0	65	0					
		230 ^Y F	265	0	65	0					
20.56	4.2	105E	100	-100	0	270					
21.00	4.9	300 ^Y F	90	-63	63	315					
		380 ^Y F	90	-63	63	315					
22.20	1.8	100	30	-12	-27	205					
23.45	2.8	280 ^Y F	220	-14	14	315					
23.53	2.4	100	10	-7	-7	225					
23.55	2.5	360 ^Y F	20	14	-14	135					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Ашха - Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N: 76°55'E

ДАТА

8 июня 1965 года.

ВРЕМЯ (ЧАС МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛАН (ВЫСОТА)	V ¹ (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	Φ ¹ (ГРАДУС)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	Φ ₁ (ГРАД)	ПРИМЕЧАИ
01.00	2.9	200°E	130	130	0	90				
		290°E	150	105	-105	135				
01.07	3.1	260°E	210	3.5	9.5	20				
01.45	3.4	350°E	70	-49	49	215				
01.50	2.5	120°E	50	-50	0	270				
02.45	4.2	320°E	80	-35	-73	205				
02.52	2.1	115	35	0	-35	180				
02.58	4.4	230°E	45	-41	15	290				
		210°E	40	-40	0	270				
04.24	3.9	110°E	22	22	0	90				
04.32	7.0	110°E	26	26	0	90				
05.00	3.5	110°E	15	13	-5	115				
07.15	4.2	110°E	113	13	0	90				
07.24	4.9	110°E	35	35	0	90				
		240°E	130	130	0	90				
08.50	5.7	110°E	45	15	41	20				
08.56	6.8	110°E	150	35	35	45				
10.16	3.7	110°E	50	35	35	45				
10.24	7.1	110°E	48	48	0	90				
10.33	8.1	110°E	45	0	45	0				
12.05	3.4	110°E	45	0	45	0				
13.17	2.9	130°E	15	0	-15	180				
		250°E	15	0	-15	180				
13.25	4.5	120°E	215	0	-5	180				
		290°E	10	10	0	90				

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА

8 Июня 1965 года.

ВРЕМЯ (ЧАС МИНУТ)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛОИ (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)	ПРИМЕЧАИ
10.32	5.2	330°F	65	0	-65	180					
		410°F	150	0	-150	180					
14.45	2.7	110E	2120	0	120	0					
15.20	2.6	110E	2150	-105	-105	225					
16.27	4.3	110E	80	0	80	0					
17.46	2.8	110E	50	-50	0	270					
18.00	5.4	300°F	285	29	79	20					
		210°F	285	29	79	20					
19.23	3.9	110E	0	0	0	0					
		295°F	65	-65	0	270					
19.32	5.0	300°F	90	90	0	90					
		340°F	290	90	0	90					
20.52	3.7	305°F	120	0	-120	180					
		315°F	120	0	-120	180					
21.00	4.3	385°F	58	58	0	90					
22.52	2.7	390°F	60	-60	0	270					
23.05	3.4	380°F	50	0	-50	180					
23.50	3.1	110E	260	60	0	90					
		350°F	245	0	45	0					
23.58	4.6	315°F	40	-40	0	270					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Анна - Ата.

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

КОординаты 43°15'N; 76°55'E

Дата 9 июня 1965 года.

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛОИ (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)	ПРИМЕЧАИ
01.18	6.0	110E	1150	35	35	45					
01.24	4.2	110E	40	-40	0	270					
		220F	65	-65	0	270					
01.48	5.0	110E	1130	30	0	90					
01.55	7.1	110E	30	30	0	90					
02.48	5.5	110E	36	36	0	90					
02.56	8.8	110E	1160	60	0	90					
04.30	5.2	110E	40	-28	28	315					
04.38	3.0	110E	1140	40	0	90					
07.10	4.6	340F	0	0	0	0					
07.20	8.0	110E	1140	-40	0	270					
08.12	3.8	410F	80	-56	56	315					
08.20	5.8	440F	50	-50	0	270					
09.05	4.4	340F	80	-56	56	270					
10.16	2.7	120E	15	0	15	0					
10.26	5.2	380F	1145	-31	-31	225					
		460F	150	-105	-105	225					
13.05	5.5	330F	1110	8	-4	245					
		410F	40	0	40	0					
13.15	3.4	110E	5	3.5	3.5	45					
14.45	5.9	300F	25	17	-17	135					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°35'E*

ДАТА *10 Июня 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
04.20	5.7	110E	33	12	31	20					
04.30	6.9	210 [°]	21 35	24	-24	135					
05.00	3.0	120E	27	0	27	0					
07.05	4.7	320 [°] F	35	24	24	45					
07.15	3.0	120E	23	16	16	135					
08.05	3.0	110E	20	14	-14	135					
08.16	2.7	250 [°] F	32	-32	0	270					
08.46	2.2	210 [°] F	32	-32	0	270					
08.53	2.8	110E	10	35	9	10					
08.58	4.2	220 [°] F	40	14	36	-20					
10.25	5.6	330 [°] F	20	7	18	20					
10.30	3.1	150	35	-35	0	270					
		220 [°] F	21 40	28	-28	135					
11.10	4.1	130E	21 60	-42	42	225					
		230 [°] F	40	-35	-17	245					
13.20	3.0	120E	60	42	-42	135					
14.13	2.9	110E	21 60	-42	42	315					
14.35	5.1	315 [°] F	40	28	-28	135					
16.28	4.9	350 [°] F	72	72	0	90					
		390 [°] F	20	-27	-76	200					
16.35	2.8	300 [°] F	21 00	100	0	90					
17.00	2.9	110E	120	0	120	0					
17.50	2.6	110E	50	50	0	90					
17.58	3.5	295 [°] F	60	42	-42	135					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ДАТА *10 Июня 1964 года.*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	САДЫ (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)	ПРИМЕЧА
<i>19.05</i>	<i>4.7</i>	<i>300F</i>	<i>70</i>	<i>49</i>	<i>-49</i>	<i>135</i>					
		<i>320F</i>	<i>70</i>	<i>49</i>	<i>-49</i>	<i>135</i>					
<i>19.28</i>	<i>3.1</i>	<i>265F</i>	<i>30</i>	<i>21</i>	<i>-21</i>	<i>135</i>					
<i>19.35</i>	<i>3.0</i>	<i>110E</i>	<i>470</i>	<i>48</i>	<i>-48</i>	<i>135</i>					
<i>19.42</i>	<i>5.1</i>	<i>295F</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>19.50</i>	<i>2.8</i>	<i>110E</i>	<i>37</i>	<i>37</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
		<i>245°</i>	<i>66</i>	<i>0</i>	<i>-66</i>	<i>180</i>					
<i>19.57</i>	<i>4.0</i>	<i>290F</i>	<i>45</i>	<i>31.5</i>	<i>31.5</i>	<i>135</i>					
		<i>300F</i>	<i>45</i>	<i>31.5</i>	<i>31.5</i>	<i>135</i>					
<i>20.52</i>	<i>3.7</i>	<i>315F</i>	<i>65</i>	<i>65</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>21.00</i>	<i>3.0</i>	<i>295F</i>	<i>65</i>	<i>58</i>	<i>26</i>	<i>65</i>					
		<i>305F</i>	<i>65</i>	<i>58</i>	<i>26</i>	<i>65</i>					
<i>21.07</i>	<i>4.0</i>	<i>390F</i>	<i>40</i>	<i>28</i>	<i>-28</i>	<i>135</i>					
<i>22.07</i>	<i>5.1</i>	<i>110E</i>	<i>266</i>	<i>0</i>	<i>-66</i>	<i>160</i>					
<i>22.13</i>	<i>2.7</i>	<i>110E</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
		<i>300F</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>120</i>	<i>0</i>					
<i>22.21</i>	<i>4.0</i>	<i>105F</i>	<i>90</i>	<i>63</i>	<i>-63</i>	<i>135</i>					
<i>22.41</i>	<i>4.3</i>	<i>105F</i>	<i>50</i>	<i>35</i>	<i>-35</i>	<i>135</i>					
<i>22.54</i>	<i>2.7</i>	<i>290F</i>	<i>120</i>	<i>84</i>	<i>84</i>	<i>135</i>					
<i>23.00</i>	<i>4.5</i>	<i>105</i>	<i>55</i>	<i>0</i>	<i>55</i>	<i>0</i>					
<i>23.44</i>	<i>4.1</i>	<i>315F</i>	<i>68</i>	<i>-68</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					
<i>23.50</i>	<i>4.5</i>	<i>390F</i>	<i>50</i>	<i>35</i>	<i>-35</i>	<i>135</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Ашха - Арто.

КООРДИНАТЫ 43°15'N, 76°56'E

ДАТА 11 Июня 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
00.00	3.4	295°F	80	80	0	90					
		310°F	80	80	0	90					
01.05	3.9	320°F	60	42	-42	135					
01.12	4.5	310°F	95	95	0	90					
01.20	5.6	345°F	45	45	0	90					
		380°F	50	-35	35	315					
01.42	4.4	105E	100	71	71	45					
01.48	5.4	310°F	50	-35	-35	225					
02.43	6.9	310°F	50	35	35	45					
		385°F	70	49	49	45					
02.49	5.5	295°F	70	0	-70	180					
		300°F	70	0	-70	180					
04.12	2.8	110E	140	28	28	45					
04.20	5.2	110E	40	28	28	45					
04.24	8.4	220°F	168	-68	0	270					
		230°F	168	-68	0	270					
05.15	5.4	220°F	30	21	21	45					
07.02	2.8	110E	72	0	-72	180					
07.10	5.0	110E	110	-71	-71	215					
		320°F	80	-55	-56	225					
08.22	5.8	110E	74	0	74	0					
		408°F	35	-25	-25	225					
08.31	3.2	110E	94	-65	-65	225					

Анна - Анна.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА 12 ИЮНЯ 1965 ГОДА.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ	Ашха - Ата.
------------------	-------------

Анна - Анна.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $46^{\circ}55'E$

ДАТА 13 Июня 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алиша - Ата

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА

14 июня 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
01.15	2.5	H5E	66	-66	0	270					
01.20	2.9	120E	66	-66	0	270					
02.00	2.9	240 ^Y F	20	-14	-14	225					
02.55	3.5	300 [*] F	50	-35	35	315					
03.00	4.1	290 ^Y F	60	-42	42	315					
		330 ⁰ F	50	-50	0	270					
04.17	5.5	110E	10	7	-7	135					
		210 ⁰ F	44	-44	0	270					
04.28	5.7	410 ⁰ F	30	21	-21	135					
04.55	5.7	350 ^Y F	30	21	-21	135					
07.09	7.2	110E	150	-105	-105	225					
07.17	3.3	110E	91	-82	-38	245					
08.09	3.8	110E	33	0	33	0					
		220 ⁰ F	25	0	25	0					
08.22	3.2	110E	215	-105	105	315					
10.30	4.3	310 ^Y F	50	-35	35	315					
13.30	4.5	300 ^Y F	260	-42	42	315					
16.22	3.2	110E	54	14	49	20					
16.37	3.9	110E	25	14	14	25					
19.22	3.0	230 ^Y F	70	49	49	25					
		295 ⁰ F	70	49	49	25					
19.35	2.1	275 ^Y F	70	49	49	25					
19.53	2.8	295 ^Y F	280	-56	56	315					
		300 ⁰ F	286	-56	56	315					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Анна - Аня.

КООРДИНАТЫ **43°15'N; 76°55'E**

ДАТА 14 июня 1965 года.

14 июня 1965 года.

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ато.*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *15 Июня 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
00.03	4.1	375°F 260	0	0	60	180					
04.18	4.9	110E 100	-100	0	0	240					
		290°F 65	0	0	65	0					
04.25	5.6	320°F 55	-39	-39	-39	225					
		370°F 47	-47	0	0	240					
04.31	4.4	110E 268	0	-68	180						
		310°F 44	-44	0	90						
04.55	4.9	110E 60	-42	-42	225						
		360°F 40	-28	28	315						
05.04	4.3	110E 42	-17	37	335						
		380°F 63	21	58	20						
07.03	5.4	400°F 50	-35	-35	225						
		480°F 100	-90	-43	245						
07.08	3.9	110E 84	59	-59	135						
		290°F 60	0	60	0						
08.01	3.5	110E 55	-39	39	315						
		210°F 78	73	26	20						
08.55	2.8	110E 30	21	-21	135						
09.00	5.6	330°F 130	-130	0	90						
10.20	4.2	320°F 80	-71	-85	245						
10.28	4.7	320°F 120	0	120	0						
		370°F 100	-71	-71	315						
10.35	2.9	110E 5	-3.5	3.5	315						
14.17	2.5	110E 262	-43	-43	225						
		310°F 40	-28	28	315						

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Ашха - Арта.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 74°55'E

ДАТА 15 июня 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
14.24	5.2	300° F 244	-31	-31	225						
16.15	4.7	320° F 33	0	33	0						
16.21	2.7	110° E 2130	-21	-21	225						
		290° F 66	66	0	90						
16.55	1.9	110° E 5	-3.5	3.5	315						
17.03	5.0	310° F 235	-35	0	270						
17.24	5.8	340° F 30	30	0	90						
		390° F 260	42	-42	135						
17.35	3.0	210° F 100	0	-100	180						
		200° F 100	0	-100	180						
19.25	4.3	330° F 240	28	-28	135						
19.33	2.6	300° F 10	-10	0	270						
19.58	4.7	350° F 40	-40	0	270						
20.05	2.9	320° F 50	-25	35	315						
20.20	4.2	350° F 30	-30	0	270						
		420° F 30	-30	0	270						
20.38	2.9	310° F 270	0	70	0						
22.18	2.7	410° F 77	-77	0	270						
22.24	2.7	350° F 255	-39	39	315						
23.18	3.1	330° F 90	-63	63	315						

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ
Название станции *Алма - Ата.*

Auma - Ama.

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

ДАТА 16 Июня 1965 года.

[illegible]

Ауа - Ауа.

ДАТА 17 Июня 1965 года.

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

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алиша - Ата.

ДАТА

18 Июня 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
01. 24	3.5	120E	25	5	0	20					
02. 20	4.0	110E	240	-40	0	240					
04. 18	3.3	110E	24	-24	0	240					
04. 25	4.1	110E	40	-37	-17	245					
04. 50	5.2	110E	20	-14	14	315					
04. 56	3.4	110E	30	-21	21	315					
05. 03	4.5	110E	35	-25	25	315					
08. 02	3.5	110E	65	-65	0	270					
08. 36	3.4	110E	50	-35	35	315					
10. 16	2.7	110E	280	0	-80	180					
10. 23	4.0	110E	70	-49	49	315					
10. 30	4.3	110E	50	-35	35	315					
12. 06	2.1	110E	210	-7	7	315					
16. 22	2.7	120E	66	0	-66	180					
		250°F	45	-45	0	270					
16. 49	4.7	110E	51	-36	-36	225					
16. 57	3.0	110E	51	-36	-36	225					
17. 44	2.8	110E	51	-36	-36	225					
17. 55	5.7	110E	40	0	-40	180					
18. 00	4.2	210°F	100	-71	-71	225					
		310°F	80	-56	-56	225					
19. 30	2.5	120E	80	-80	0	270					
		290°F	80	-80	0	270					
19. 36	5.2	110E	100	-71	71	115					

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА 18 Июня 1965 года.

[illegible]

Аума - Ама.

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

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ДАТА *21 Июня 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
04.14	4.8	105E	450	0	-50	180					
		300°F	50	-35	-35	225					
05.00	5.1	300 ^Y F	33	33	0	90					
07.36	3.5	110E	70	-70	0	270					
07.46	2.9	110E	495	-39	39	315					
10.29	3.5	100E	445	0	-45	180					
11.48	2.9	110E	20	-14	-14	225					
		220°F	40	0	40	0					
11.55	4.3	290 ^Y F	30	21	21	45					
13.17	2.5	110E	50	35	-35	135					
		230°F	50	35	35	45					
13.25	5.1	340 ^Y F	12	0	12	0					
14.00	2.9	110E	60	0	60	180					
14.07	4.2	320 ^Y F	33	-33	0	270					
14.58	3.0	110E	50	0	-50	180					
		310 ^Y F	40	0	40	0					
15.05	5.4	310 ^Y F	55	55	0	90					
16.17	3.1	110E	45	0	45	0					
		250°F	60	42	42	45					
16.25	5.2	280 ^Y F	30	30	0	90					
17.05	3.1	110E	65	0	-65	180					
		240°F	430	0	30	0					
17.15	5.2	320 ^Y F	66	0	-66	180					
17.57	2.8	110E	70	25	66	20					

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Аиша - Ата.*

КООРДИНАТЫ $48^{\circ}16'N$; $46^{\circ}55'E$

[illegible]

Аума - Ата.

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ДАТА 22 Июня 1965 года.

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ
Алма - Ата.

Анна - Аня.

ДАТА 25 Июня 1965 года.

КООРДИНАТЫ $48^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

[illegible]