

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

КОординАТЫ *55°28'N; 37°19'E*

ДАТА *июль 1965г.*

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
			<i>14 июля</i>								
<i>02.00</i>	<i>5.2</i>	<i>F2-290</i>	<i>54</i>	<i>+39</i>	<i>+38</i>	<i>45</i>					
			<i>15 июля</i>								
<i>04.16</i>	<i>3.5</i>	<i>E_s-110</i>	<i>97</i>	<i>-77</i>	<i>-60</i>	<i>232</i>					
<i>06.30</i>	<i>4.5</i>	<i>370-F₂^x</i>	<i>33</i>	<i>-2</i>	<i>-28</i>	<i>185</i>					
<i>07.08</i>	<i>3.8</i>	<i>240-F1</i>	<i>80</i>	<i>-77</i>	<i>-35</i>	<i>245</i>					
<i>07.18</i>	<i>4.6</i>	<i>350-F₂^o</i>	<i>110</i>	<i>-99</i>	<i>-48</i>	<i>245</i>					
<i>08.07</i>	<i>4.6</i>	<i>320-F₂^o</i>	<i>75</i>	<i>-70</i>	<i>-27</i>	<i>250</i>					
<i>09.00</i>	<i>2.3</i>	<i>100-E</i>	<i>62</i>	<i>-11</i>	<i>-61</i>	<i>190</i>					
<i>09.00</i>	<i>3.8</i>	<i>180-F1</i>	<i>60</i>	<i>+59</i>	<i>-9</i>	<i>98</i>					
<i>09.10</i>	<i>5.4</i>	<i>420-F2</i>	<i>18</i>	<i>0</i>	<i>-18</i>	<i>180</i>					
<i>10.25</i>	<i>2.35</i>	<i>100-E</i>	<i>64</i>	<i>+49</i>	<i>-37</i>	<i>130</i>					
<i>10.36</i>	<i>4.05</i>	<i>250-F1</i>	<i>95</i>	<i>+86</i>	<i>+40</i>	<i>65</i>					
<i>11.08</i>	<i>2.35</i>	<i>100-E</i>	<i>105</i>	<i>+88</i>	<i>+59</i>	<i>56</i>					
<i>11.24</i>	<i>4.6</i>	<i>350-F₂^o</i>	<i>58</i>	<i>+49</i>	<i>+32</i>	<i>57</i>					
			<i>21 июля</i>								
<i>08.08</i>	<i>4.7</i>	<i>100-E_s</i>	<i>55</i>	<i>+52</i>	<i>+24</i>	<i>295</i>					
<i>09.45</i>	<i>5.5</i>	<i>340-F₂^x</i>	<i>47</i>	<i>+8</i>	<i>+44</i>	<i>8</i>					
<i>12.53</i>	<i>2.6</i>	<i>100-E_s</i>	<i>95</i>	<i>+87</i>	<i>+40</i>	<i>65</i>					
<i>13.04</i>	<i>2.6</i>	<i>100-E_s</i>	<i>95</i>	<i>+87</i>	<i>+40</i>	<i>65</i>					
<i>14.14</i>	<i>4.0</i>	<i>300-F2</i>	<i>100</i>	<i>-43</i>	<i>+85</i>	<i>335</i>					
<i>14.14</i>	<i>2.6</i>	<i>100-E</i>	<i>75</i>	<i>0</i>	<i>-75</i>	<i>180</i>					
<i>14.34</i>	<i>4.4</i>	<i>270-F₂^o</i>	<i>80</i>	<i>+52</i>	<i>+60</i>	<i>40</i>					
<i>16.19</i>	<i>4.4</i>	<i>290-F2</i>	<i>38</i>	<i>-25</i>	<i>-30</i>	<i>220</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

КООРДИНАТЫ *55°28'N; 37°19'E*

ДАТА *июль 1965г.*

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
16.31	4.3	280-F2	38	-16	-35	205					
16.36	4.3	280-F2	115	+113	-21	100					
17.20	4.3	270-F2	60	-26	-55	206					
20.15	5.1	340-F2 ^x	110	+34	+104	17					
20.15	2.5	120-E _s	77	+70	+32	65					
23.03	3.3	350-F2 ^x	52	-6	+51	354					
			<i>22 июля</i>								
00.14	2.85	320-F2 ^x	75	+3	+70	2					
02.06	2.0	130-E	120	-106	+31	290					
03.05	4.06	330-F2	52	-50	-22	250					
05.10	4.8	380-F2	49	-48	-10	265					
06.20	3.1	130-E	15	+4	+14	10					
10.40	5.3	300-F2 ^x	60	-49	+34	305					
11.40	4.9	120-E _s	70	-66	-25	250					
12.50	2.9	100-E	42	+37	+32	38					
14.02	4.8	120-E _s	48	+28	+38	35					
16.00	4.9	380-F2	60	+41	+43	42					
16.00	2.9	110-E	54	+26	+47	27					
17.03	2.8	100-E _s	64	+42	+48	40					
21.00	5.0	120-E _s	140	-135	-37	255					
			<i>23 июля</i>								
01.00	4.2	400-F2	68	-50	+62	335					
03.00	3.8	100-E	80	-72	-35	245					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

ДАТА *июль 1965г.*

КООРДИНАТЫ *55°28'N; 37°19'E*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' ¹ (М/СЕК)	V _x ' (М/СЕК)	V _y ' (М/СЕК)	∞' ¹ (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	∞ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
			<i>28 июля</i>								
09.20	4.0	120-E ₃	98	-92	-35	250					
12.14	2.4	100-E ₃	78	+3	+68	2					
13.20	3.5	230-F ₁ ^o	96	+19	+89	10					
14.37	4.2	360-F ₂ ^o	80	+19	-77	165					
16.10	4.4	320-F ₂ ^x	48	+44	+20	65					
17.12	2.1	120-E	90	+82	+38	65					
17.12	4.5	330-F ₂ ^o	120	-35	-115	196					
19.10	5.5	300-F ₂ ^x	95	-73	-61	230					
20.10	4.8	275-F ₂ ^x	48	+44	+20	65					
23.07	3.5	340-F ₂ ^o	62	+56	+26	65					
			<i>29 июля</i>								
02.18	3.15	340-F ₂ ^o	47	+8	+46	8					
03.10	3.65	365-F ₂ ^o	75	-4	+75	357					
04.15	3.65	350-F ₂ ^o	87	+14	+85	8					
05.10	2.1	120-E	80	+80	0	90					
06.30	3.9	270-F ₂	60	+23	+55	20					
10.25	5.1	300-F ₂	75	0	-75	180					
12.00	2.2	110-E	105	+30	+100	15					
12.00	4.9	320-F ₂	64	+18	+61	15					
12.52	2.8	120-E	100	+65	+75	40					
12.52	5.0	300-F ₂	45	+13	+43	15					
13.02	4.4	350-F ₂	47	-25	-40	212					
14.04	4.7	320-F ₂	100	+100	0	90					

