

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Атинская*

ДАТА *январь - февраль 1968г.*

КООРДИНАТЫ *76°55', 43°15'N*

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)	ПРИМЕЧАТ
<i>18 января 1968</i>											
<i>9¹⁷</i>	<i>10.6</i>	<i>360°P</i>	<i>132</i>	<i>0</i>	<i>133</i>	<i>0</i>					
<i>10⁰¹</i>	<i>10.1</i>	<i>340°P</i>	<i>266</i>	<i>0</i>	<i>266</i>	<i>0</i>					
<i>10³¹</i>	<i>9.7</i>	<i>330°P</i>	<i>186</i>	<i>134</i>	<i>134</i>	<i>45</i>					
<i>10⁵³</i>	<i>8.7</i>	<i>330°P</i>	<i>205</i>	<i>182</i>	<i>189</i>	<i>60</i>					
<i>11⁰³</i>	<i>8.1</i>	<i>330°P</i>	<i>180</i>	<i>70</i>	<i>165</i>	<i>26</i>					
<i>19 января 1968</i>											
<i>2⁴⁵</i>	<i>6.2</i>	<i>310°P</i>	<i>112</i>	<i>0</i>	<i>112</i>	<i>0</i>					
<i>3⁰⁶</i>	<i>6.5</i>	<i>290°P</i>	<i>22</i>	<i>18</i>	<i>13</i>	<i>55</i>					
<i>3⁵¹</i>	<i>6.5</i>	<i>290°P</i>	<i>92</i>	<i>52</i>	<i>72</i>	<i>34</i>					
<i>24 января 1968</i>											
<i>3³⁰</i>	<i>6.4</i>	<i>280°P</i>	<i>268</i>	<i>266</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>6 февраля 1968</i>											
<i>4⁰⁰</i>	<i>9.3</i>	<i>310°P</i>	<i>90</i>	<i>88</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>1</i>		<i>350°P</i>	<i>120</i>	<i>104</i>	<i>-58</i>	<i>117</i>					
<i>8 февраля 1968</i>											
<i>4⁴⁵</i>	<i>6.0</i>	<i>270°P</i>	<i>50</i>	<i>-45</i>	<i>25</i>	<i>297</i>					

*Таблицу составила Богданова
Таблицу проверила Колесникова*

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Атинская*

КООРДИНАТЫ *76°55' 43°15'N*

ДАТА *ноябрь 1968г.*

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 ноября 1968</i>											
<i>14⁰³</i>	<i>5.3</i>	<i>290^{хр}</i>	<i>246</i>	<i>-228</i>	<i>94</i>	<i>292</i>					
<i>14³⁶</i>	<i>5.0</i>	<i>300^{хр}</i>	<i>104</i>	<i>-56</i>	<i>84</i>	<i>323</i>					
<i>15 ноября 1968</i>											
<i>3³⁶</i>	<i>9.2</i>	<i>290^{хр}</i>	<i>286</i>	<i>158</i>	<i>-212</i>	<i>143</i>					
<i>8⁰⁰</i>	<i>9.0</i>	<i>320^{хр}</i>	<i>380</i>	<i>264</i>	<i>-264</i>	<i>135</i>					
<i>11³³</i>	<i>5.5</i>	<i>250^{хр}</i>	<i>246</i>	<i>224</i>	<i>-102</i>	<i>115</i>					
<i>19 ноября 1968</i>											
<i>12⁴⁵</i>	<i>3.8</i>	<i>260^{хр}</i>	<i>133</i>	<i>0</i>	<i>-133</i>	<i>180</i>					
<i>18³⁵</i>	<i>2.0</i>	<i>270^{хр}</i>	<i>37</i>	<i>17</i>	<i>-33</i>	<i>151</i>					
<i>22³⁶</i>	<i>2.2</i>	<i>305^{хр}</i>	<i>65</i>	<i>0</i>	<i>65</i>	<i>0</i>					
<i>20 ноября 1968</i>											
<i>3³⁵</i>	<i>8.6</i>	<i>260^{хр}</i>	<i>120</i>	<i>56</i>	<i>-108</i>	<i>153</i>					
<i>4³⁹</i>	<i>10.1</i>	<i>305^{хр}</i>	<i>170</i>	<i>108</i>	<i>-132</i>	<i>141</i>					
<i>5³⁹</i>	<i>10.1</i>	<i>320^{хр}</i>	<i>188</i>	<i>134</i>	<i>-134</i>	<i>135</i>					
<i>8⁰¹</i>	<i>8.6</i>	<i>310^{хр}</i>	<i>164</i>	<i>0</i>	<i>-164</i>	<i>180</i>					

*Таблицу составил Шевцов
Таблицу проверила Колесникова*

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Лима-Атлинская*

КОординАТЫ *76°55', 43°15' N*

ДАТА *ноябрь 1968*

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
<i>22 ноября 1968</i>											
<i>1 49</i>	<i>2.9</i>	<i>255 F</i>	<i>94</i>	<i>67</i>	<i>-67</i>	<i>135</i>					
<i>3 56</i>	<i>4.7</i>	<i>245 F</i>	<i>84</i>	<i>-30</i>	<i>76</i>	<i>340</i>					
<i>4 04</i>	<i>6.4</i>	<i>250 F</i>	<i>93</i>	<i>-66</i>	<i>66</i>	<i>315</i>					
<i>5 29</i>	<i>8.1</i>	<i>255^{HP} F</i>	<i>12</i>	<i>40</i>	<i>62</i>	<i>33</i>					
<i>8 04</i>	<i>7.9</i>	<i>250^{HP} F</i>	<i>132</i>	<i>0</i>	<i>-132</i>	<i>180</i>					
<i>8 42</i>	<i>7.1</i>	<i>290^{HP} F</i>	<i>88</i>	<i>36</i>	<i>-80</i>	<i>156</i>					
<i>26 ноября 1968</i>											
<i>1 37</i>	<i>2.1</i>	<i>290^{HP} F</i>	<i>40</i>	<i>18</i>	<i>-36</i>	<i>155</i>					
<i>18 41</i>	<i>1.1</i>	<i>350^{HP} F</i>	<i>190</i>	<i>132</i>	<i>-132</i>	<i>135</i>					
<i>27 ноября 1968</i>											
<i>5 34</i>	<i>7.1</i>	<i>290^{HP} F</i>	<i>52</i>	<i>-38</i>	<i>38</i>	<i>315</i>					

*Таблицу составил Шевцов
Таблицу проверила Колесникова*

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Атинская*

ДАТА

Декабрь 1968

КООРДИНАТЫ *76°55', 43°15' N*

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>18 декабря</i>								
<i>02⁰¹</i>	<i>4.6</i>	<i>315^{HF}</i>	<i>564</i>	<i>376</i>	<i>-376</i>	<i>135</i>					
<i>04³⁷</i>	<i>8.7</i>	<i>250^{HF}</i>	<i>564</i>	<i>376</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
			<i>19 декабря</i>								
<i>05³⁷</i>	<i>12.9</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>186</i>	<i>-134</i>	<i>134</i>	<i>315</i>					
			<i>20 декабря</i>								
<i>04⁰⁵</i>	<i>9.7</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>244</i>	<i>-228</i>	<i>228</i>	<i>337</i>					
<i>11⁰¹</i>	<i>7.1</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>190</i>	<i>-136</i>	<i>136</i>	<i>315</i>					
		<i>330^{HF}</i>	<i>118</i>	<i>-116</i>	<i>52</i>	<i>295</i>					
			<i>21 декабря</i>								
<i>03⁰⁰</i>	<i>8.55</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>190</i>	<i>-136</i>	<i>136</i>	<i>315</i>					
<i>06¹²</i>	<i>9.25</i>	<i>295^{HF}</i>	<i>232</i>	<i>-111</i>	<i>210</i>	<i>331</i>					
<i>09¹⁰</i>	<i>7.5</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>266</i>	<i>-266</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					
			<i>24 декабря</i>								
<i>08¹¹</i>	<i>9.7</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>244</i>	<i>-222</i>	<i>96</i>	<i>155</i>					
		<i>330^{HF}</i>	<i>266</i>	<i>0</i>	<i>-266</i>	<i>180</i>					
<i>09¹³</i>	<i>8.9</i>	<i>300^{HF}</i>	<i>92</i>	<i>-65</i>	<i>65</i>	<i>315</i>					
<i>11¹⁴</i>	<i>8.15</i>	<i>330^{HF}</i>	<i>59</i>	<i>26</i>	<i>54</i>	<i>270</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Атинская*

КООРДИНАТЫ *76°55', 43°15' N*

ДАТА *Декабрь 1968*

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)	ПРИМЕЧАТ	
			<i>25 декабря</i>									
<i>03¹⁷</i>	<i>8.05</i>	<i>300^{МР}</i>	<i>104</i>	<i>-65</i>	<i>81</i>	<i>321</i>						
<i>05¹⁰</i>	<i>9.2</i>	<i>305^{МР}</i>	<i>132</i>	<i>0</i>	<i>132</i>	<i>0</i>						
<i>06¹⁸</i>	<i>11.8</i>	<i>330^{МР}</i>	<i>66</i>	<i>66</i>	<i>0</i>	<i>90</i>						
<i>12¹²</i>	<i>7.1</i>	<i>380^{МР}</i>	<i>218</i>	<i>218</i>	<i>0</i>	<i>90</i>						
			<i>26 декабря</i>									
<i>02⁰¹</i>	<i>9.8</i>	<i>270^{МР}</i>	<i>186</i>	<i>-134</i>	<i>134</i>	<i>315</i>						
<i>06¹⁸</i>	<i>9.7</i>	<i>300^{МР}</i>	<i>133</i>	<i>133</i>	<i>0</i>	<i>90</i>						
			<i>27 декабря</i>									
<i>05³⁸</i>	<i>8.0</i>	<i>260^{МР}</i>	<i>266</i>	<i>266</i>	<i>0</i>	<i>90</i>						
<i>06⁵⁰</i>	<i>8.3</i>	<i>295^{МР}</i>	<i>260</i>	<i>-168</i>	<i>200</i>	<i>320</i>						
<i>09¹²</i>	<i>6.9</i>	<i>370^{МР}</i>	<i>132</i>	<i>94</i>	<i>-94</i>	<i>135</i>						
<i>09²⁰</i>	<i>7.0</i>	<i>390^{МР}</i>	<i>74</i>	<i>41</i>	<i>-61</i>	<i>147</i>						
			<i>29 декабря</i>									
<i>03³⁵</i>	<i>8.4</i>	<i>290^{МР}</i>	<i>264</i>	<i>0</i>	<i>-264</i>	<i>180</i>						
<i>08⁰¹</i>	<i>8.6</i>	<i>315^{МР}</i>	<i>116</i>	<i>-54</i>	<i>104</i>	<i>333</i>						

*Таблицу составил: Шевцов
Таблицу проверила: Колесникова.*