

Условия видимости полного лунного затмения 7 сентября 2025 года



Мурманск max 21:11 $A = 126^\circ$ $h = 5.7^\circ$ облачность: 78 %		начало полутеневого - начало частного - начало полного 20:30 $A = 113^\circ h = 5.3^\circ$ конец полного 21:52 $A = 135^\circ h = 8.5^\circ$ конец частного 22:56 $A = 151^\circ h = 12.1^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 165^\circ h = 14.3^\circ$
Санкт-Петербург max 21:11 $A = 122^\circ$ $h = 9.8^\circ$ облачность: 72 %		начало полутеневого - начало частного - начало полного 20:30 $A = 116^\circ h = 2.6^\circ$ конец полного 21:52 $A = 131^\circ h = 13.9^\circ$ конец частного 22:56 $A = 146^\circ h = 19.2^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 161^\circ h = 22.6^\circ$
Псков max 21:11 $A = 120^\circ$ $h = 10.1^\circ$ облачность: 68 %		начало полутеневого - начало частного - начало полного 20:30 $A = 111^\circ h = 5.2^\circ$ конец полного 21:52 $A = 129^\circ h = 14.6^\circ$ конец частного 22:56 $A = 144^\circ h = 20.4^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 159^\circ h = 24.3^\circ$
Смоленск max 21:11 $A = 123^\circ$ $h = 13.4^\circ$ облачность: 76 %		начало полутеневого - начало частного 19:27 $A = 101^\circ h = 0^\circ$ начало полного 20:30 $A = 114^\circ h = 8.3^\circ$ конец полного 21:52 $A = 132^\circ h = 18.1^\circ$ конец частного 22:56 $A = 147^\circ h = 24.1^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 162^\circ h = 27.8^\circ$
Луга max 21:11 $A = 126^\circ$ $h = 12.1^\circ$ облачность: 74 %		начало полутеневого - начало частного 19:27 $A = 104^\circ h = 0.4^\circ$ начало полного 20:30 $A = 117^\circ h = 7.6^\circ$ конец полного 21:52 $A = 135^\circ h = 16.1^\circ$ конец частного 22:56 $A = 151^\circ h = 21.1^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 166^\circ h = 24^\circ$
Тверь max 21:11 $A = 127^\circ$ $h = 14^\circ$ облачность: 80 %		начало полутеневого - начало частного 19:27 $A = 105^\circ h = 1.4^\circ$ начало полного 20:30 $A = 118^\circ h = 9.3^\circ$ конец полного 21:52 $A = 136^\circ h = 18.2^\circ$ конец частного 22:56 $A = 152^\circ h = 23.4^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 167^\circ h = 26.4^\circ$
Москва max 21:11 $A = 128^\circ$ $h = 15.4^\circ$ облачность: 79 %		начало полутеневого - начало частного 19:27 $A = 106^\circ h = 2.6^\circ$ начало полного 20:30 $A = 119^\circ h = 10.6^\circ$ конец полного 21:52 $A = 137^\circ h = 19.7^\circ$ конец частного 22:56 $A = 153^\circ h = 24.8^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 169^\circ h = 27.7^\circ$
Балашиха max 21:11 $A = 128^\circ$ $h = 15.5^\circ$ облачность: 80 %		начало полутеневого - начало частного 19:27 $A = 106^\circ h = 2.7^\circ$ начало полного 20:30 $A = 119^\circ h = 10.8^\circ$ конец полного 21:52 $A = 138^\circ h = 19.7^\circ$ конец частного 22:56 $A = 154^\circ h = 24.9^\circ$ конец полутеневого 23:55 $A = 169^\circ h = 27.7^\circ$

Самара max 22:11 A = 139° h = 22.4° облачность: 60 %		начало полутеневого 19:28 A = 105° h = 2.1° начало частного 20:27 A = 116° h = 10.1° начало полного 21:30 A = 130° h = 18° конец полного 22:52 A = 150° h = 26° конец частного 23:56 A = 167° h = 29.7° конец полутеневого 00:55 A = 183° h = 30.7°
Ижевск max 22:11 A = 143° h = 20.6° облачность: 78 %		начало полутеневого 19:28 A = 107° h = 2.7° начало частного 20:27 A = 120° h = 9.9° начало полного 21:30 A = 134° h = 16.9° конец полного 22:52 A = 154° h = 23.6° конец частного 23:56 A = 170° h = 26.4° конец полутеневого 00:55 A = 186° h = 26.8°
Екатеринбург max 23:11 A = 151° h = 22.8° облачность: 81 %		начало полутеневого 20:28 A = 114° h = 6.4° начало частного 21:27 A = 126° h = 13.3° начало полного 22:30 A = 141° h = 19.6° конец полного 23:52 A = 162° h = 25.1° конец частного 00:56 A = 179° h = 26.8° конец полутеневого 01:55 A = 195° h = 26.1°
Омск max 00:11 A = 165° h = 27.2° облачность: 69 %		начало полутеневого 21:28 A = 125° h = 13.5° начало частного 22:27 A = 138° h = 19.8° начало полного 23:30 A = 154° h = 25° конец полного 00:52 A = 176° h = 28.3° конец частного 01:56 A = 193° h = 27.8° конец полутеневого 02:55 A = 209° h = 25.1°
Новосибирск max 01:11 A = 175° h = 28.1° облачность: 65 %		начало полутеневого 22:28 A = 134° h = 17.7° начало частного 23:27 A = 148° h = 23.1° начало полного 00:30 A = 164° h = 26.9° конец полного 01:52 A = 187° h = 28.1° конец частного 02:56 A = 204° h = 26° конец полутеневого 03:55 A = 219° h = 22°
Барнаул max 01:11 A = 176° h = 29.8° облачность: 54 %		начало полутеневого 22:28 A = 134° h = 19.2° начало частного 23:27 A = 148° h = 24.7° начало полного 00:30 A = 165° h = 28.7° конец полного 01:52 A = 188° h = 29.7° конец частного 02:56 A = 205° h = 27.3° конец полутеневого 03:55 A = 220° h = 22.9°
Енисейск max 01:11 A = 186° h = 24.5° облачность: 80 %		начало полутеневого 22:28 A = 143° h = 18.4° начало частного 23:27 A = 158° h = 22.3° начало полного 00:30 A = 175° h = 24.4° конец полного 01:52 A = 196° h = 23.7° конец частного 02:56 A = 213° h = 20.6° конец полутеневого 03:55 A = 227° h = 16°
Красноярск max 01:11 A = 187° h = 26.9° облачность: 75 %		начало полутеневого 22:28 A = 144° h = 20.6° начало частного 23:27 A = 158° h = 24.7° начало полного 00:30 A = 175° h = 26.9° конец полного 01:52 A = 198° h = 25.9° конец частного 02:56 A = 214° h = 22.3° конец полутеневого 03:55 A = 228° h = 17.3°
Хабаровск max 04:11 A = 232° h = 20.2° облачность: 47 %		начало полутеневого 01:28 A = 190° h = 33.4° начало частного 02:27 A = 207° h = 30.6° начало полного 03:30 A = 223° h = 24.9° конец полного 04:52 A = 241° h = 14.8° конец частного 05:56 A = 254° h = 5.6° конец полутеневого -

Провидения, Чукотский АО max 04:25 A = 253° h = 0.3° облачность: 71 %		<table> <tr> <td>начало полутеневого</td><td>03:28</td><td>A = 240° h = 5.2°</td></tr> <tr> <td>начало частного</td><td>04:27</td><td>A = 253° h = 0.2°</td></tr> <tr> <td>начало полного</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>конец полного</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>конец частного</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>конец полутеневого</td><td>-</td><td></td></tr> </table>	начало полутеневого	03:28	A = 240° h = 5.2°	начало частного	04:27	A = 253° h = 0.2°	начало полного	-		конец полного	-		конец частного	-		конец полутеневого	-	
начало полутеневого	03:28	A = 240° h = 5.2°																		
начало частного	04:27	A = 253° h = 0.2°																		
начало полного	-																			
конец полного	-																			
конец частного	-																			
конец полутеневого	-																			

Приятных наблюдений!

