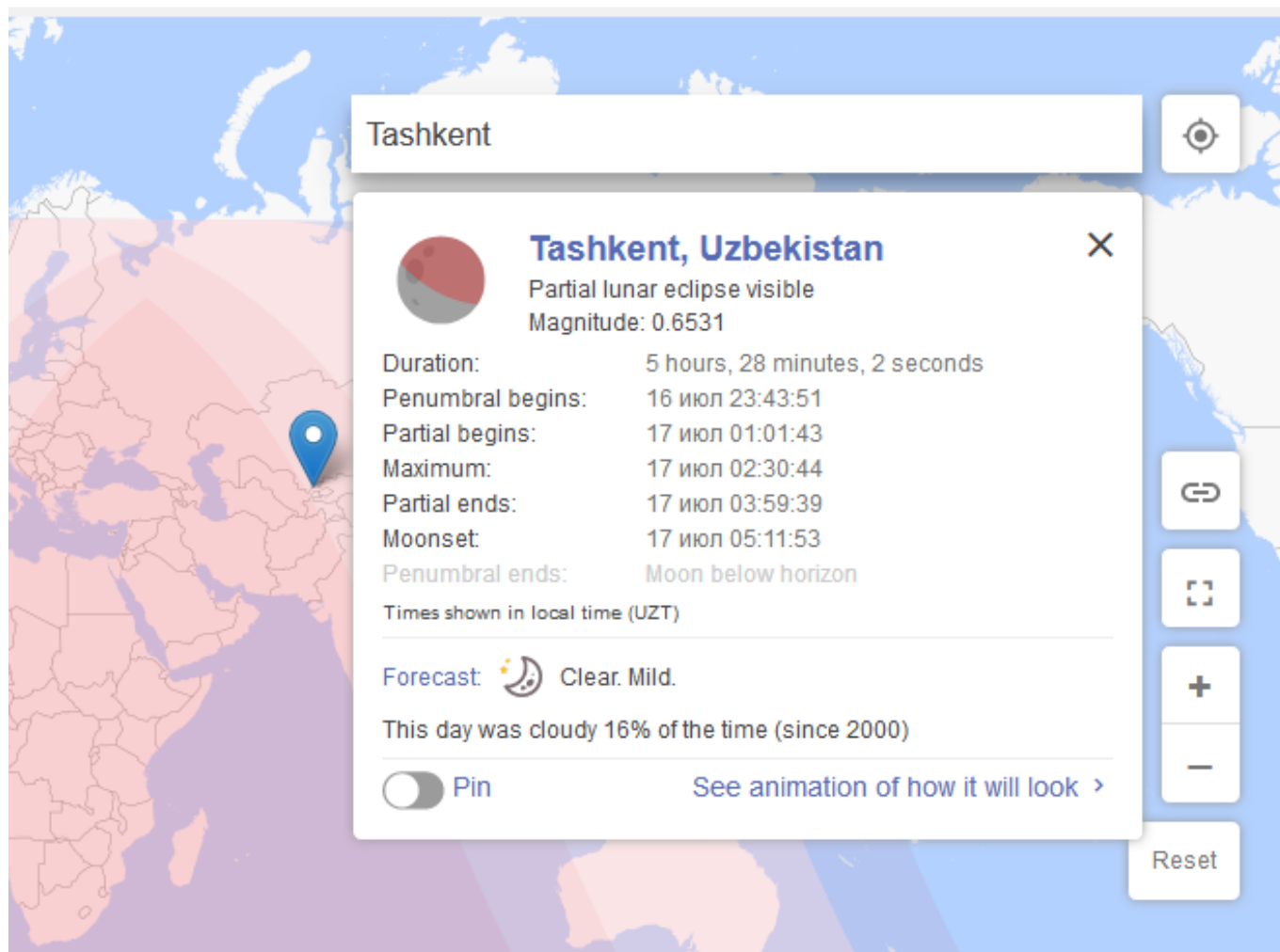



## Частное лунное затмение в ночь на среду

В ночь со вторника на среду (с 16-го на 17-е июля) произойдет частное затмение Луны. Оно будет видно на всей территории Узбекистана.



The screenshot shows a weather application interface for Tashkent, Uzbekistan. A white information box is overlaid on a map background. The box contains the following details:

- Tashkent, Uzbekistan** (with a close button 'X')
- Partial lunar eclipse visible
- Magnitude: 0.6531
- Duration: 5 hours, 28 minutes, 2 seconds
- Penumbra begins: 16 июля 23:43:51
- Partial begins: 17 июля 01:01:43
- Maximum: 17 июля 02:30:44
- Partial ends: 17 июля 03:59:39
- Moonset: 17 июля 05:11:53
- Penumbra ends: Moon below horizon
- Times shown in local time (UZT)
- Forecast:  Clear. Mild.
- This day was cloudy 16% of the time (since 2000)
- Pin button (unselected)
- See animation of how it will look >

Map navigation controls on the right include: a search icon, a link icon, a full-screen icon, zoom in (+) and zoom out (-) buttons, and a Reset button.

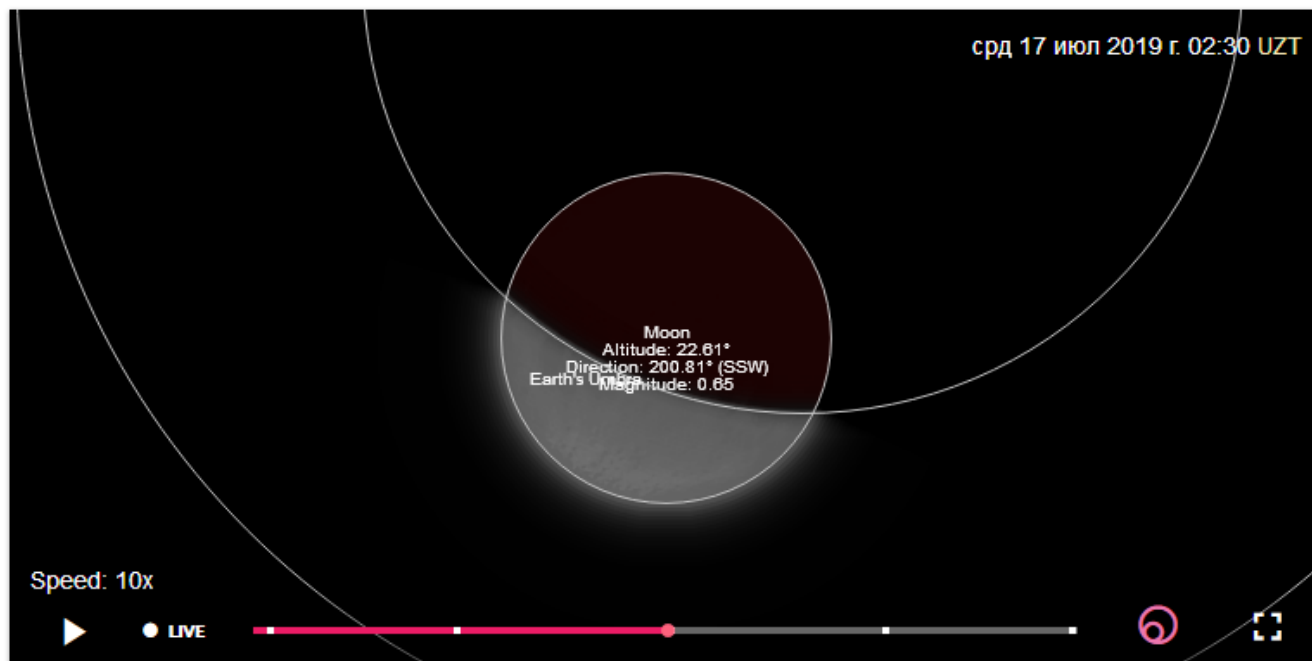
### Информация из сайта DateAndTime.com

Суть данного события заключается в том, что три небесных тела – Солнце, Земля и Луна оказываются на одной линии и тень Земли попадает на поверхность Луны.

Затмение начнется в 01:01 по Ташкентскому времени на всей территории Узбекистана, когда тень Земли начинает покрывать диск Луны. В 2:30 начнется максимальная фаза затмения, когда 66% поверхности Луны закроется тенью.

В отличие от солнечных затмений, когда части диска Солнца не видно, во время лунного затмения Луна остаётся видимой на протяжении всего затмения. Только по мере того, как тень надвигается на Луну, она становится красновато-коричневой.

## 16–17 июль 2019 г. — Partial Lunar Eclipse — Nukus



*The animation shows what the eclipse approximately looks like in Nukus. Stages and times of the eclipse are outlined below. All times are local time (UZT) for Nukus.*

Максимальная фаза затмения для всей территории Узбекистана на примере диаграммы для г. Нукус (DateAndTime.com)