

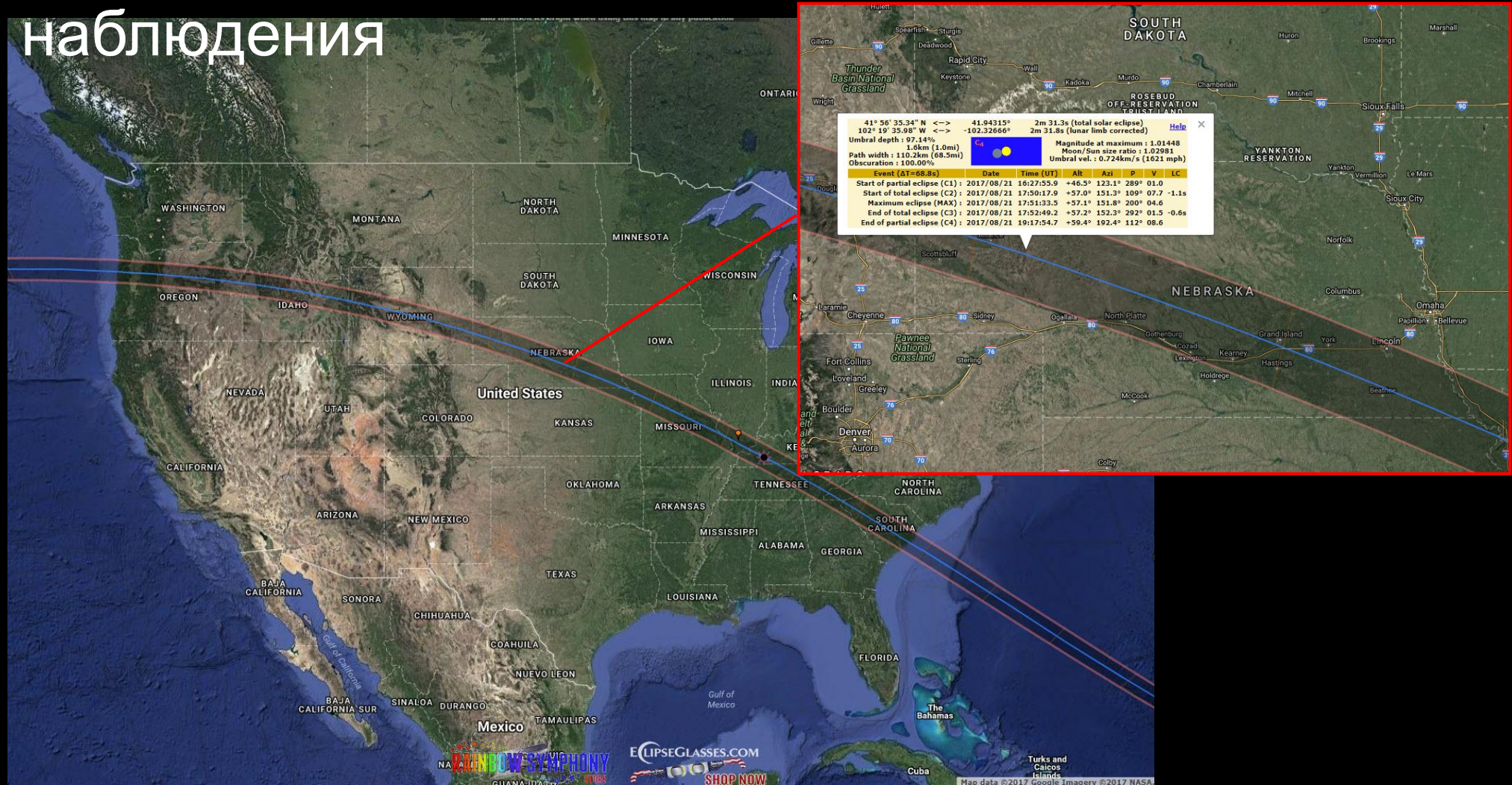
**Великое Американское
солнечное затмение
Август 21, 2017**

Павел
Цевелев

Обзорная карта полосы солнечного затмения



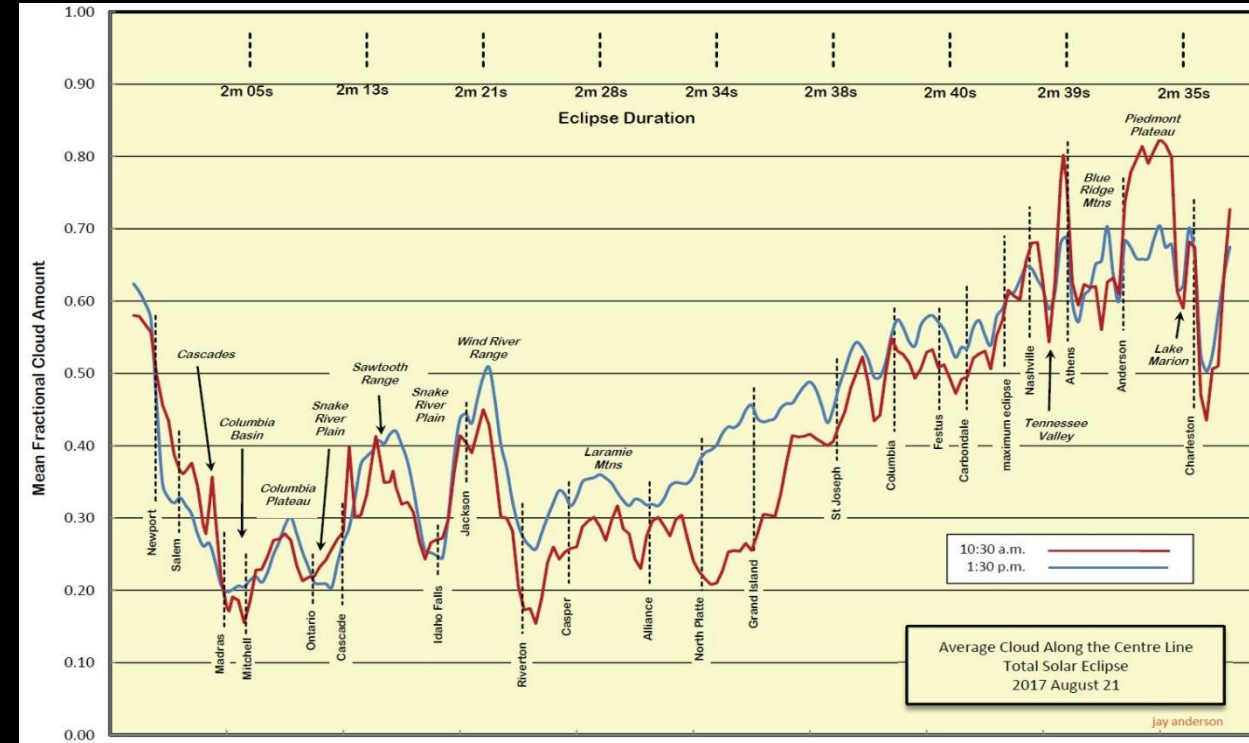
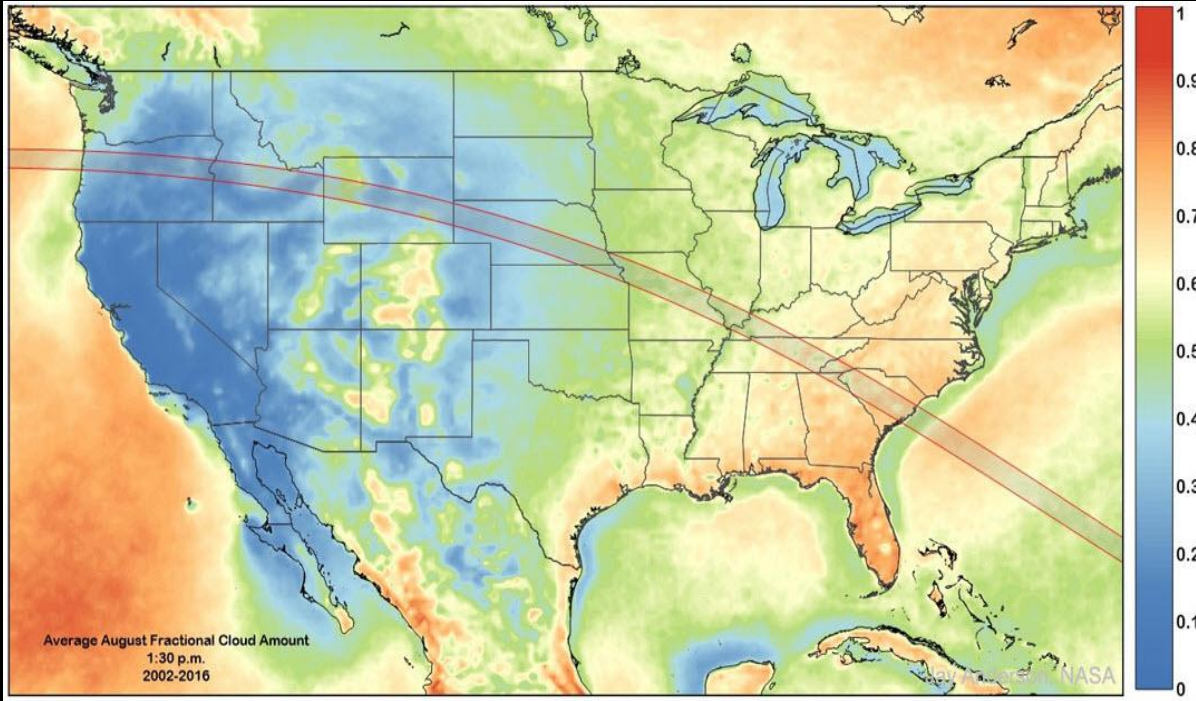
Точное планирование места наблюдения



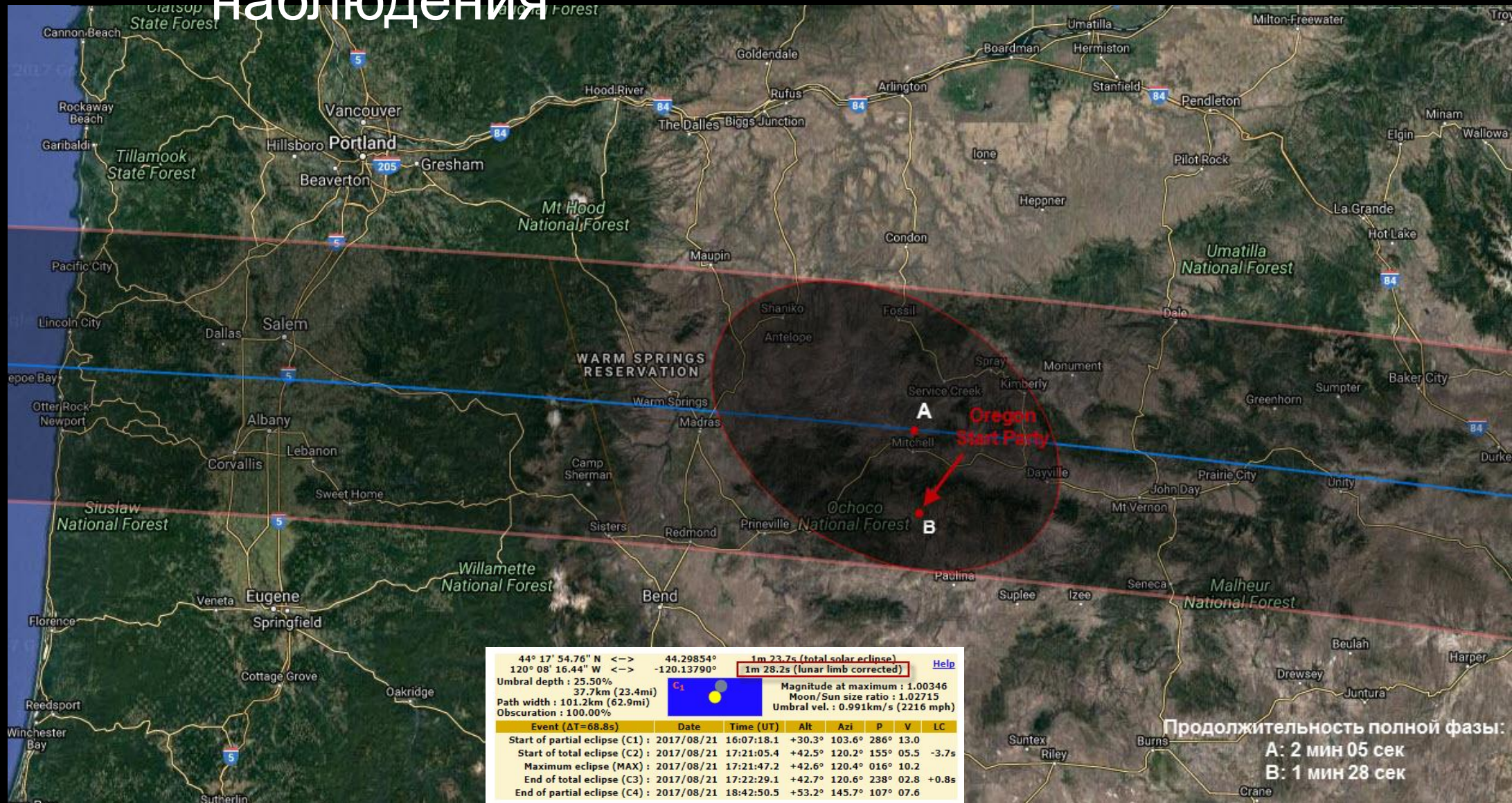
Xavier Jubier site:

http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/TSE_2017_GoogleMapFull.html

Учет климатических особенностей



Точное планирование места наблюдения



Орегонские лесные пожары



Дорога на Oregon start party 2017. Ochoco national forest, Oregon USA



Oregon start party 2017









За минуты до полной
фазы

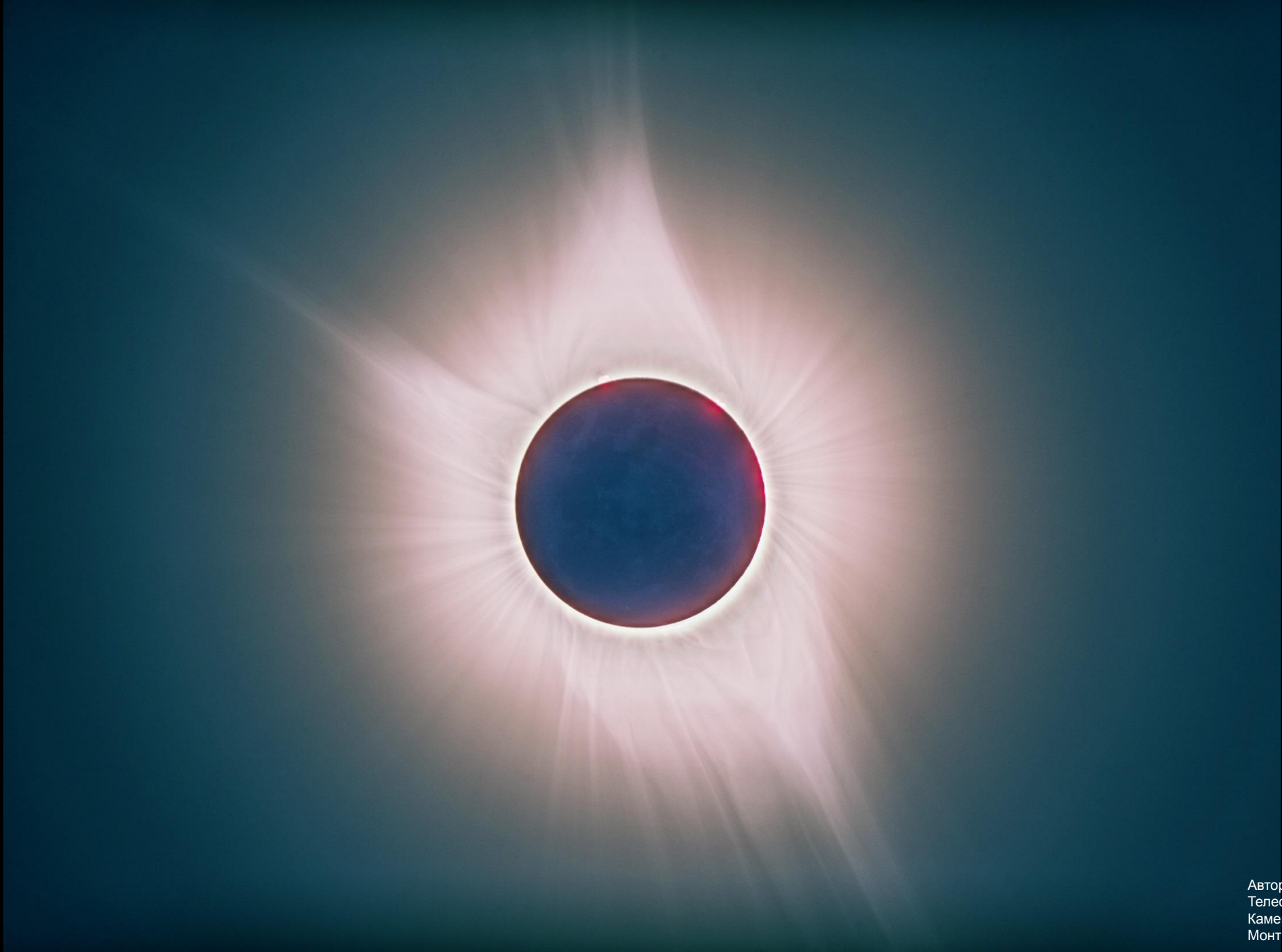




Автор: Павел Цвелев
Камера: Canon 70D
Объектив: Kenko 500 mm
Монтировка: iOptron star tracker



Автор: Юрий Осеев
Телескоп: Astro-Tech AT115EDT
Камера: Canon 6D (Modified)
Монтировка: iOptron iEQ45 Pro



Автор: Юрий Осеев
Телескоп: Astro-Tech AT115EDT
Камера: Canon 6D (Modified)
Монтировка: iOptron iEQ45 Pro

ВИДЕ

О

Timelapse



Canes Venatici

Leo Minor

Cancer

Gemini

Betelgeuse

Orion

Rigel

Canis Minor
Procyon

Monoceros

Lepus

Mars

Leo

Sun

Coma Berenices

Sirius

Canis Major

Mercury

Sextans

Hydra

Columba

B

Crater

Pyxis

Puppis

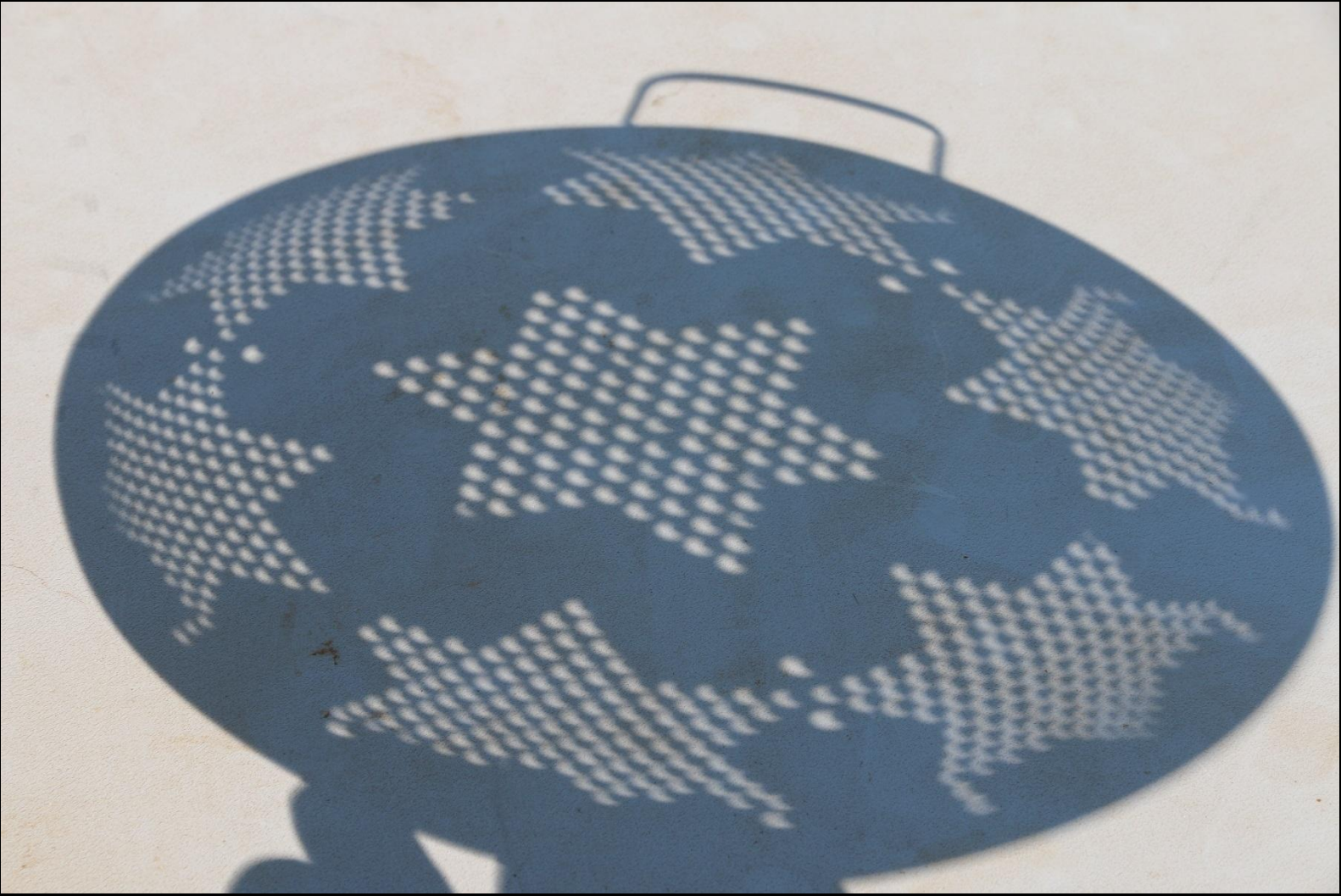
IO

Antlia





































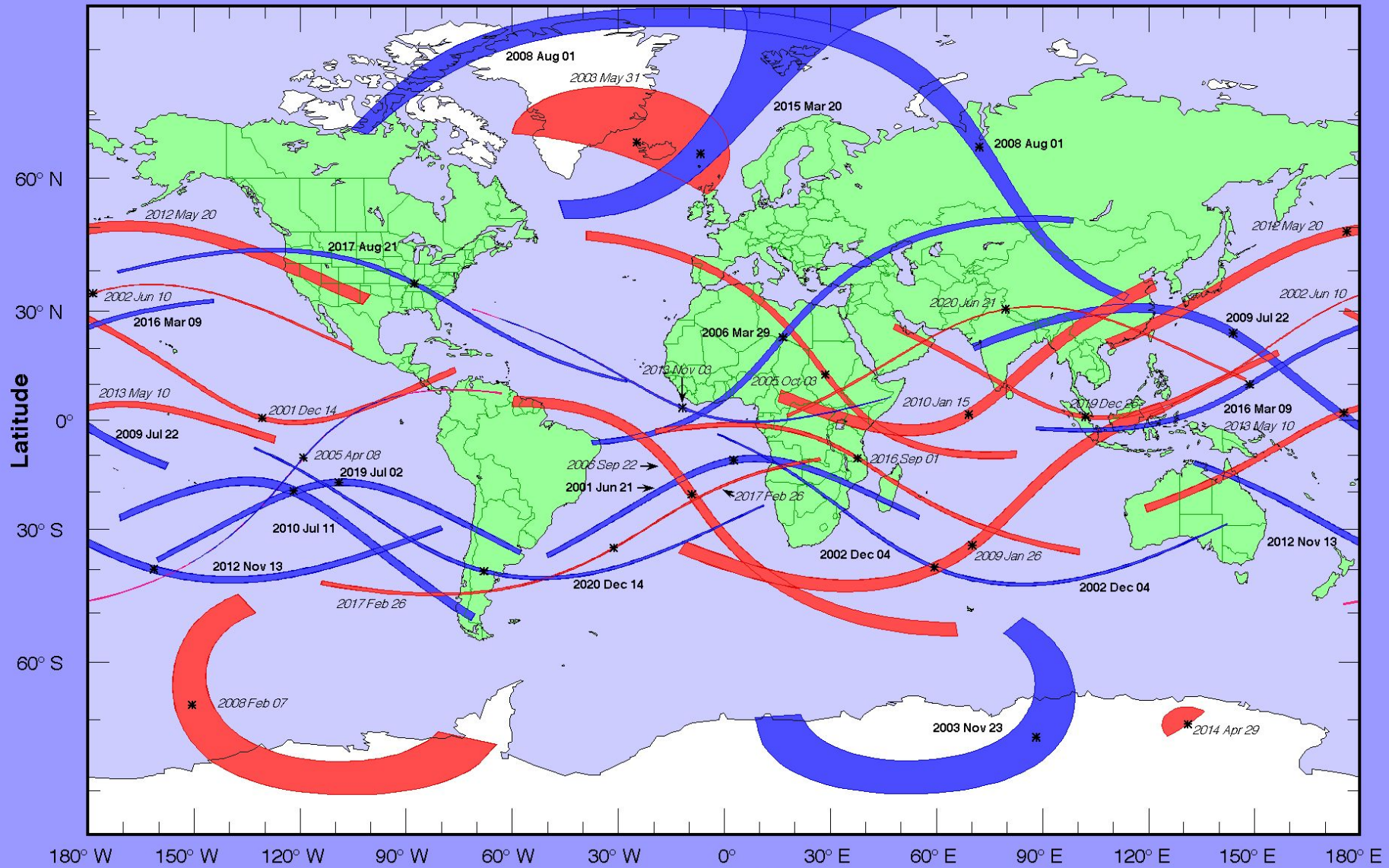




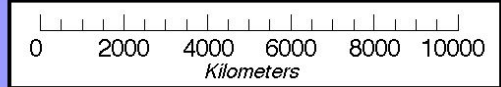




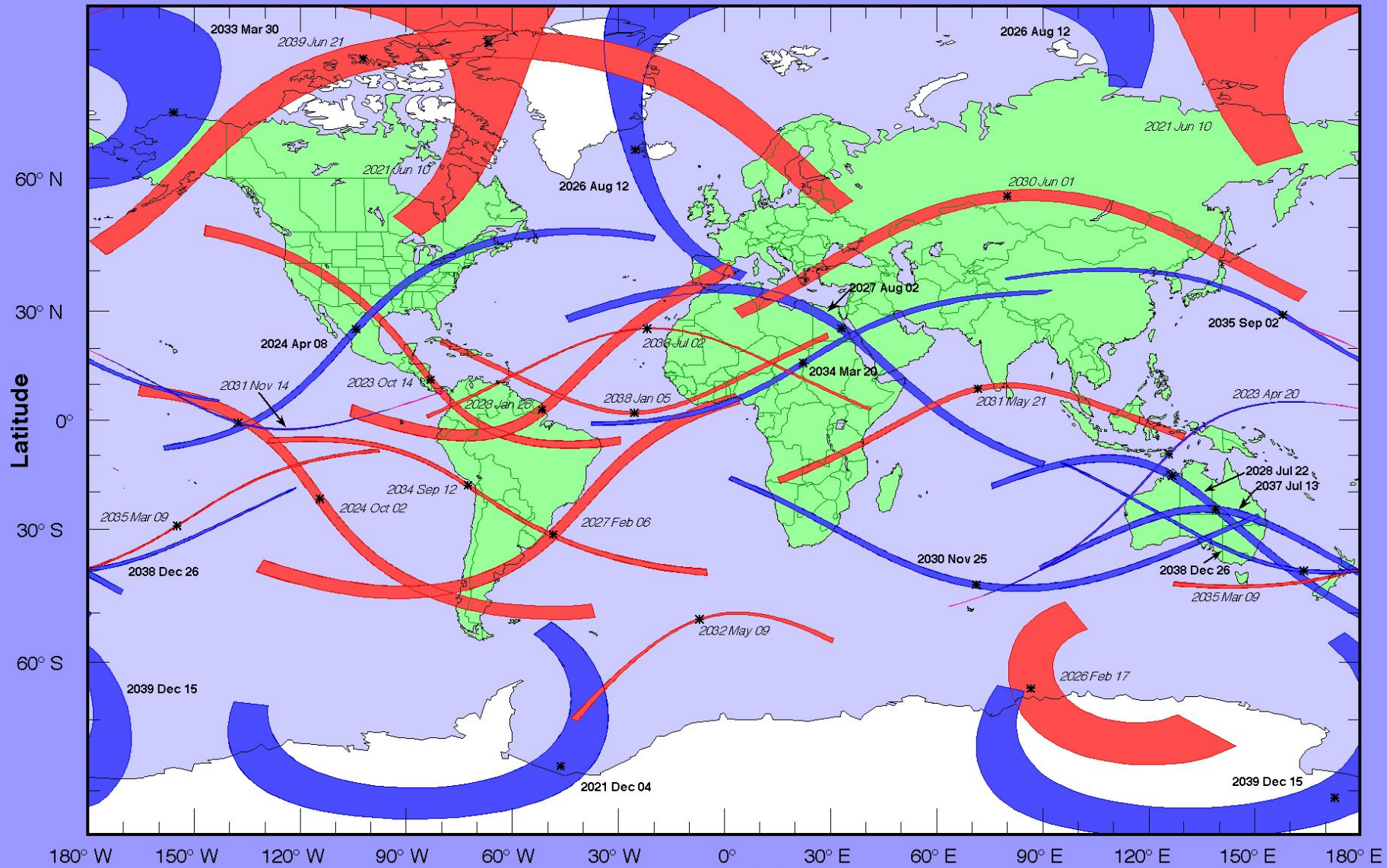
Total and Annular Solar Eclipse Paths: 2001 – 2020



■ Total Eclipse
■ Annular Eclipse
■ Hybrid Eclipse



Total and Annular Solar Eclipse Paths: 2021 – 2040



- Total Eclipse
- Annular Eclipse
- Hybrid Eclipse

