

Egy év a Földön

**ESA ESERO – DesignTerminal – ELTE
2024. október 10.**

Timár Gábor – Székely Balázs

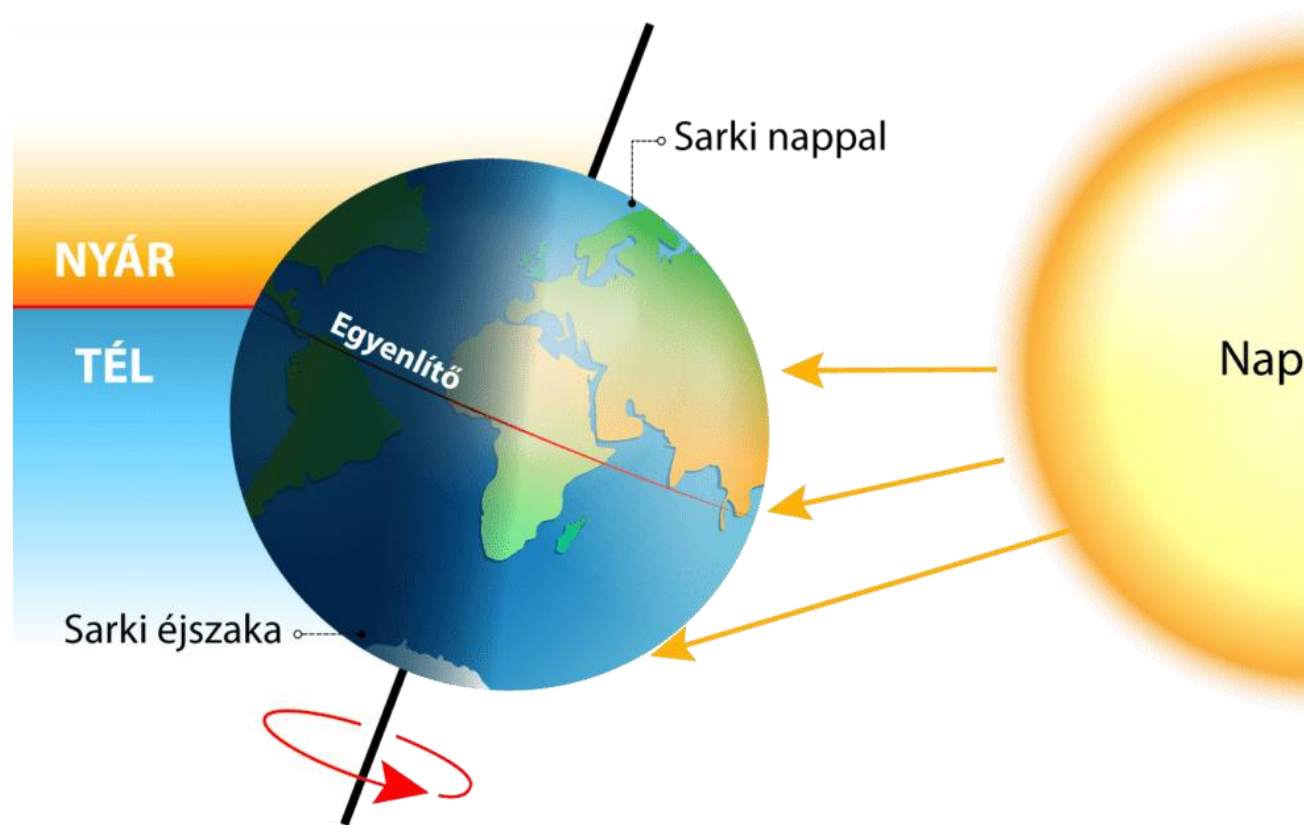
Évszakos változások

- Besugárzás változása
 - Időjárás
 - Növényzet
 - Emberi hatások (fűtés)
 - Geodéziai hatások
-
- A tengelyferdeség változása

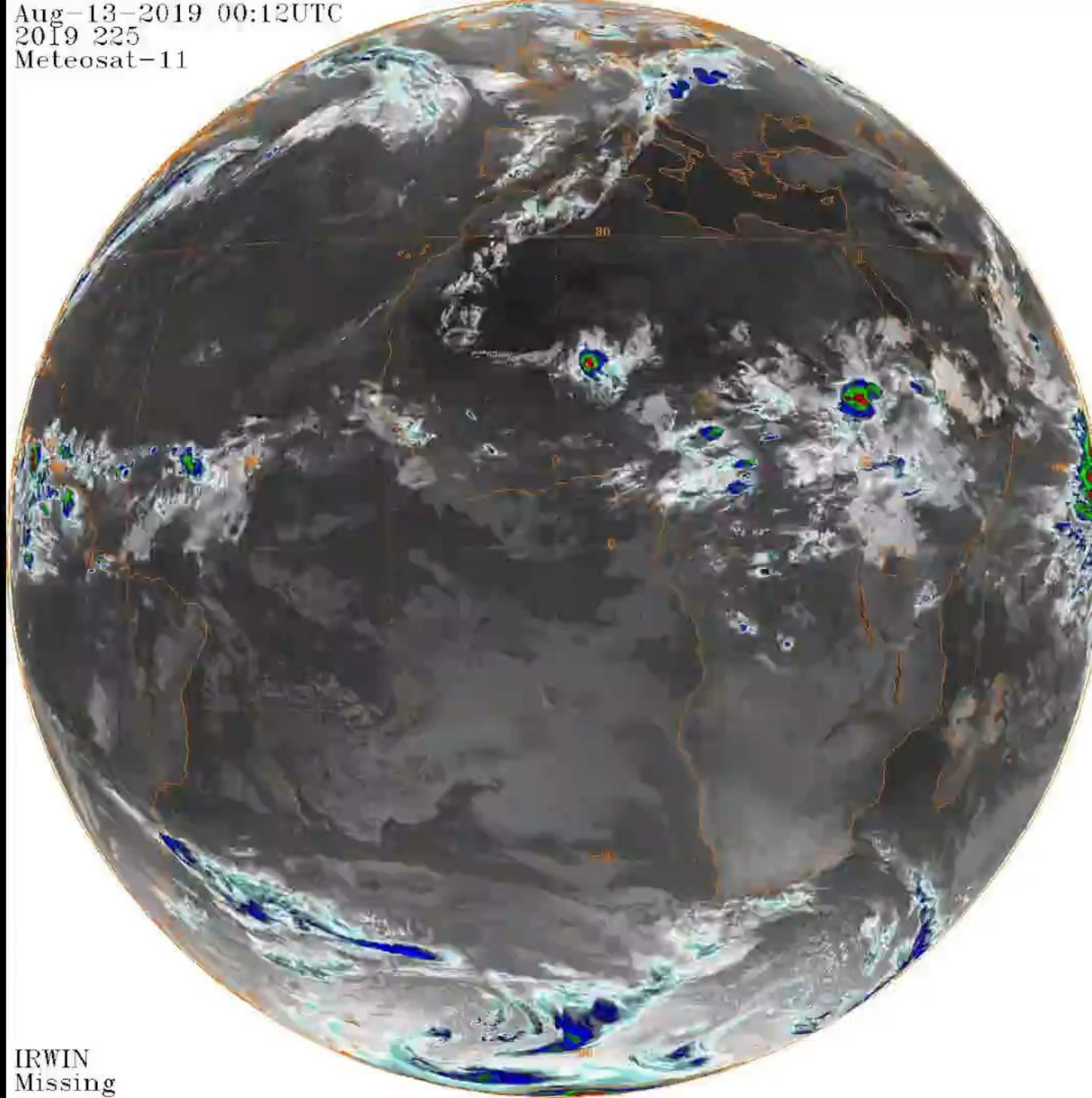
23,5 fok
tengelyferdeség

Nyár és tél

Évszakok



Aug-13-2019 00:12UTC
2019 225
Meteosat-11

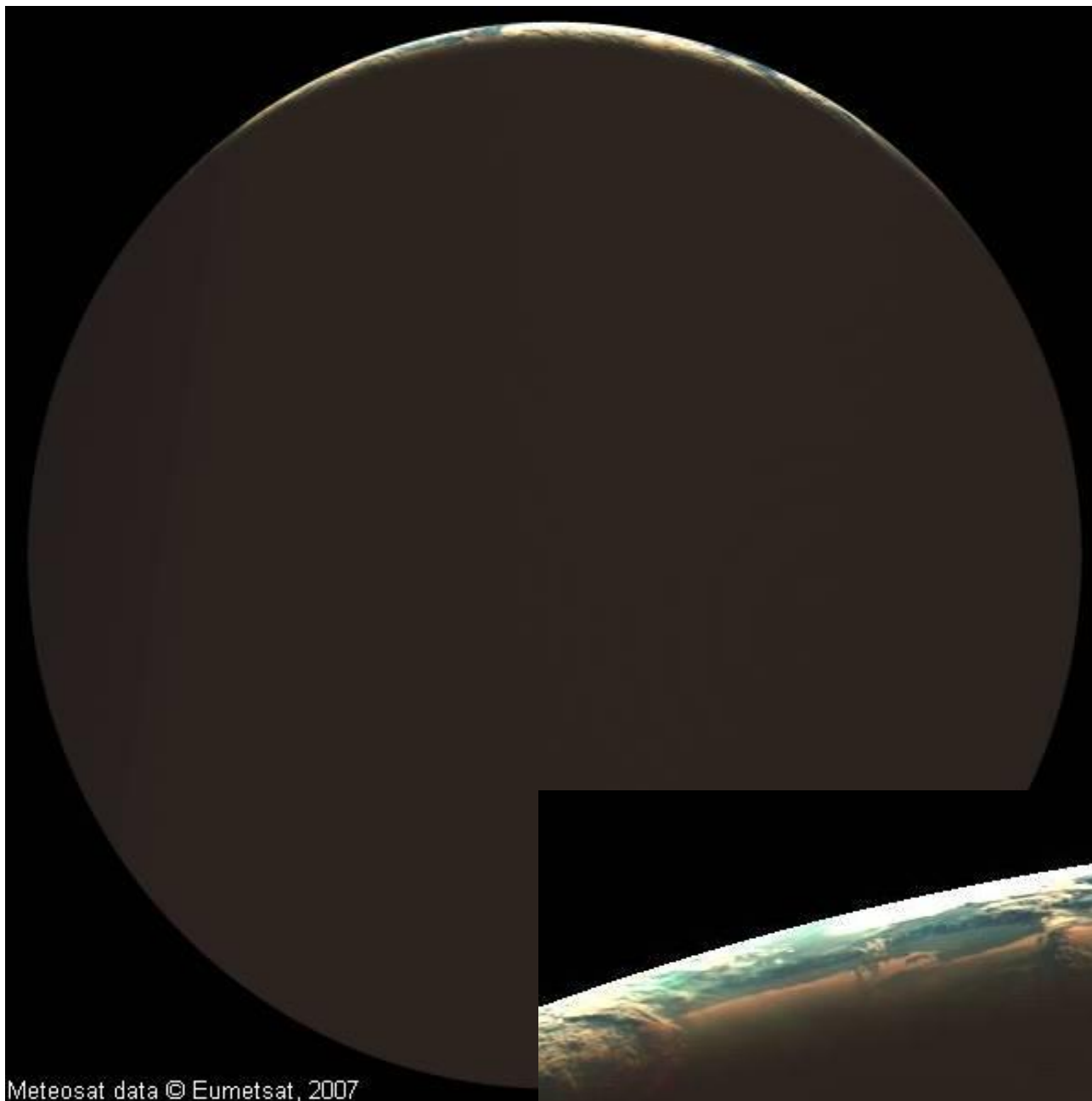


IRWIN
Missing

2019



Meteosat data © Eumetsat, 2007



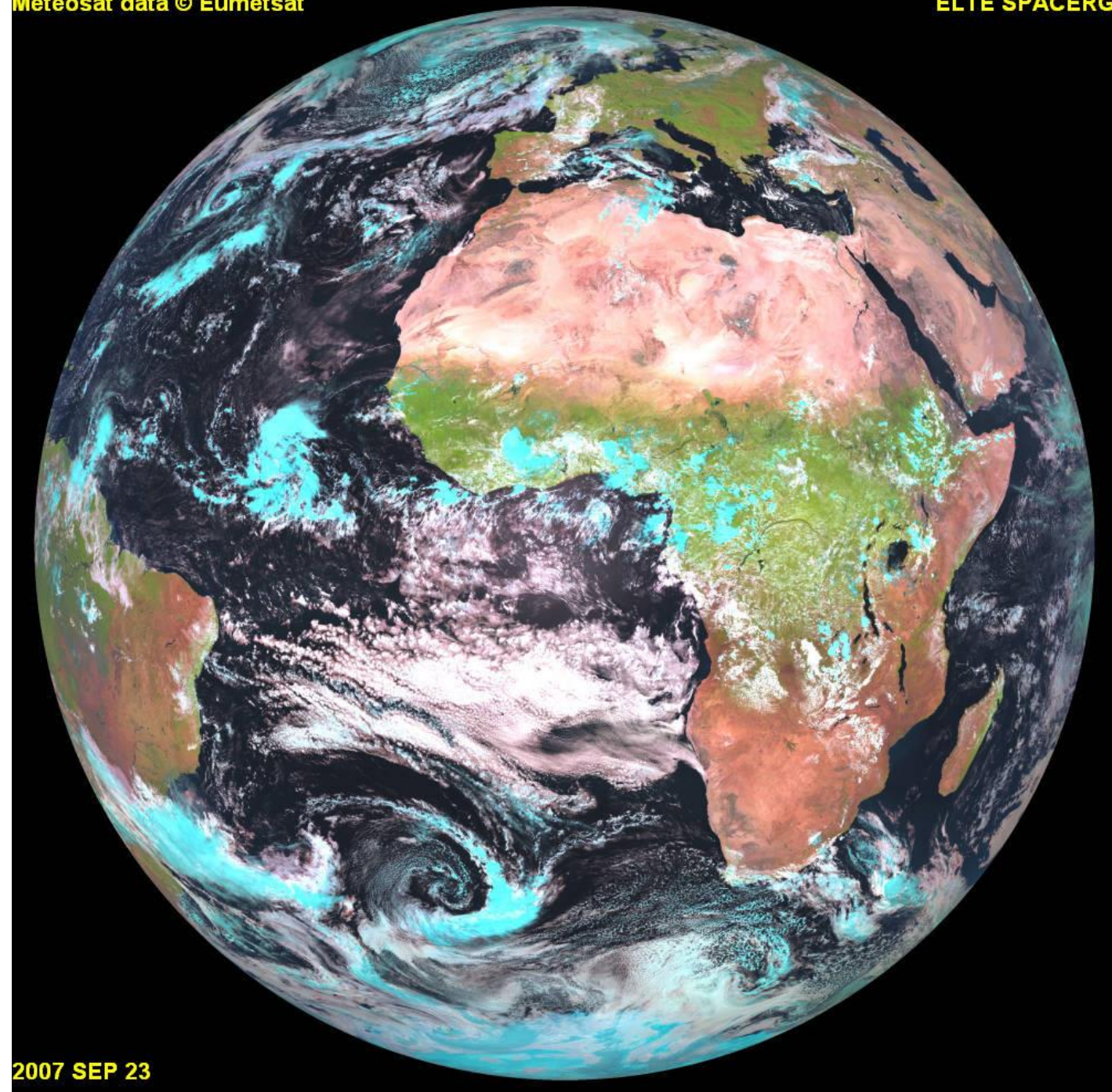
Meteosat data © Eumetsat, 2007



Meteosat data © Eumetsat, 2007

Meteosat data © Eumetsat

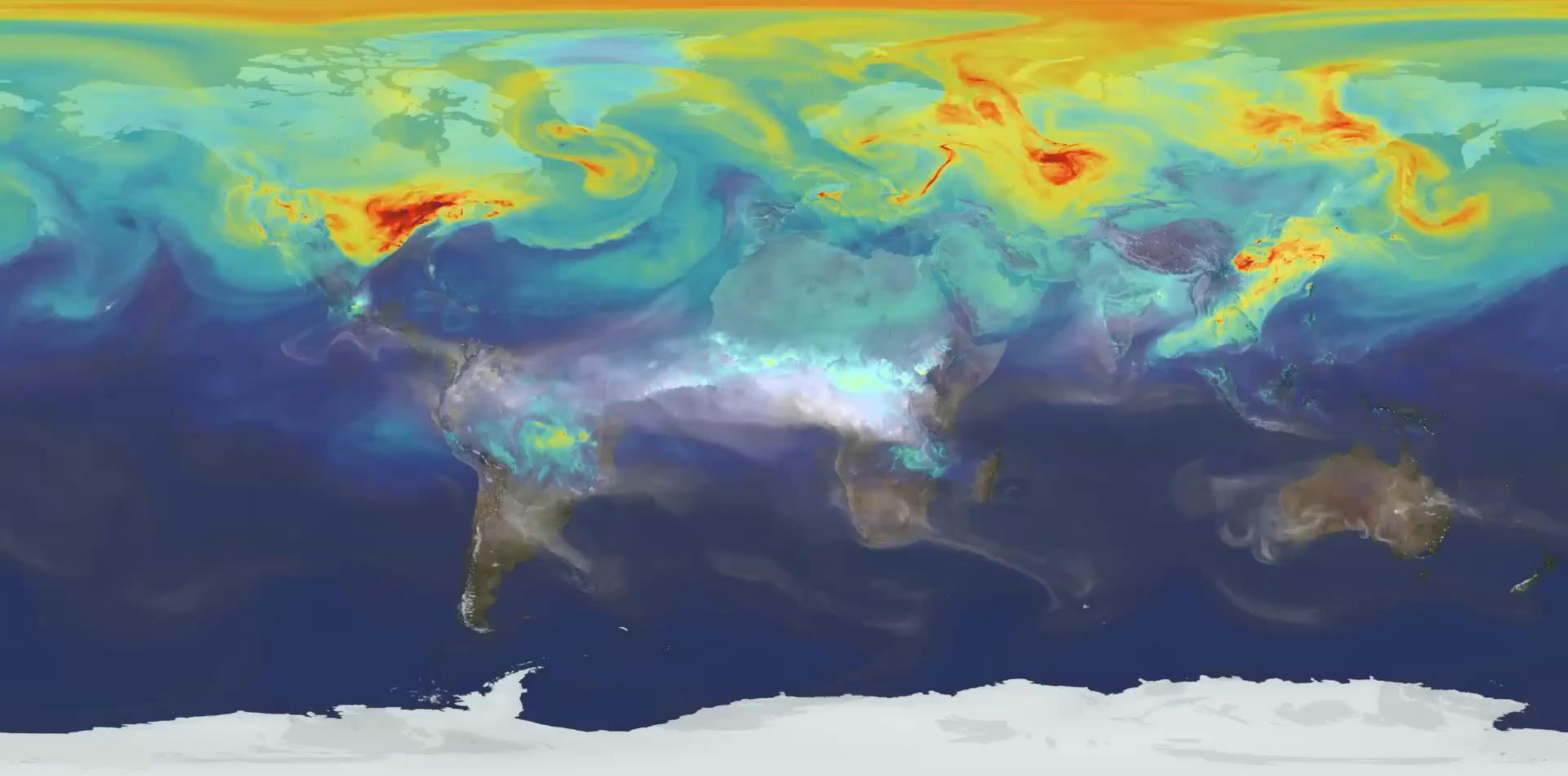
ELTE SPACERG



2007 SEP 23







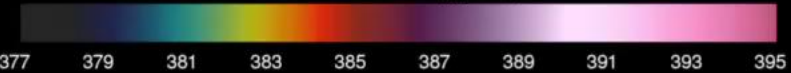
2006 / 01 / 01

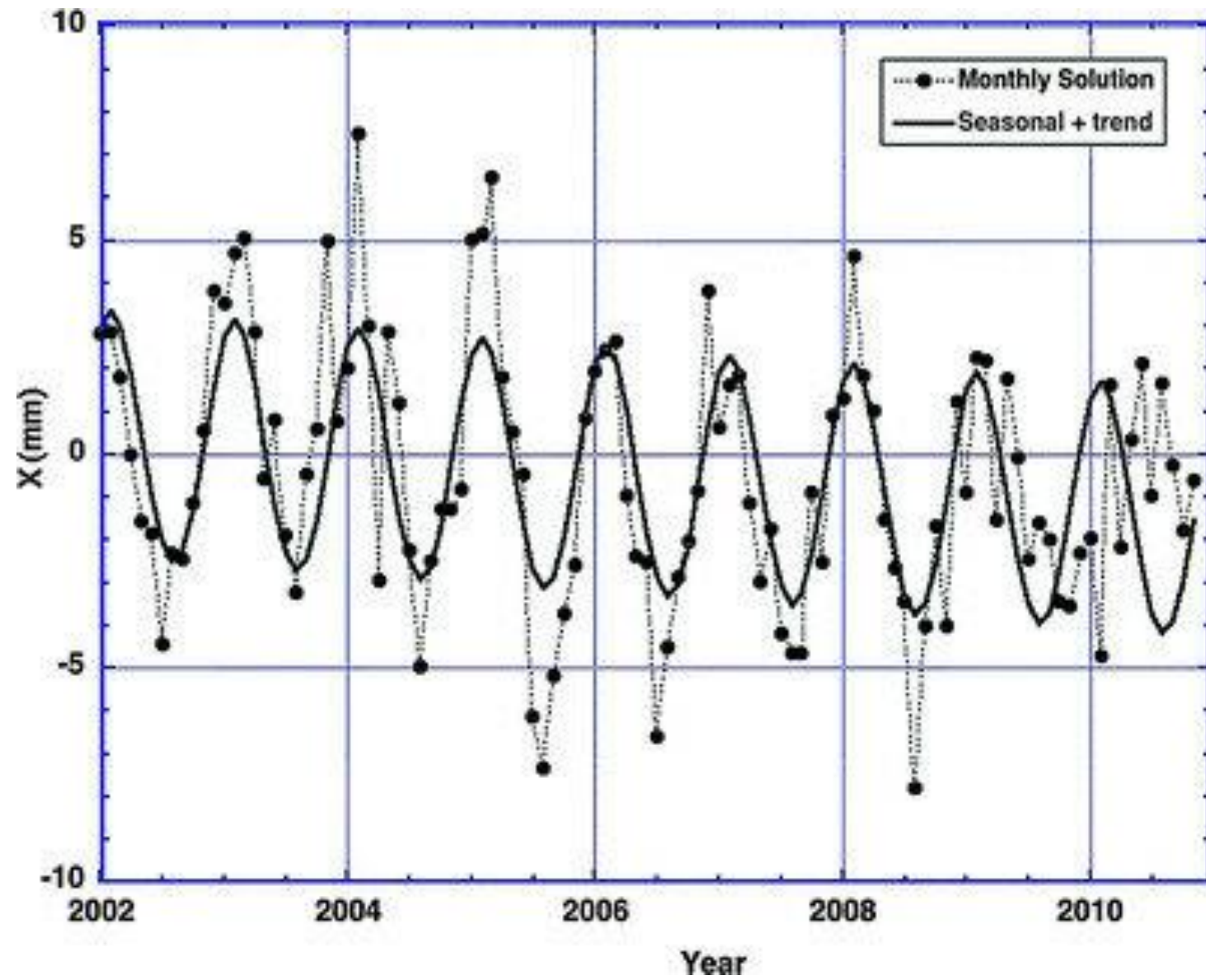
Global Modeling and Assimilation Office

Carbon Monoxide Column Abundance [1.0×10^{18} molec cm^{-2}]

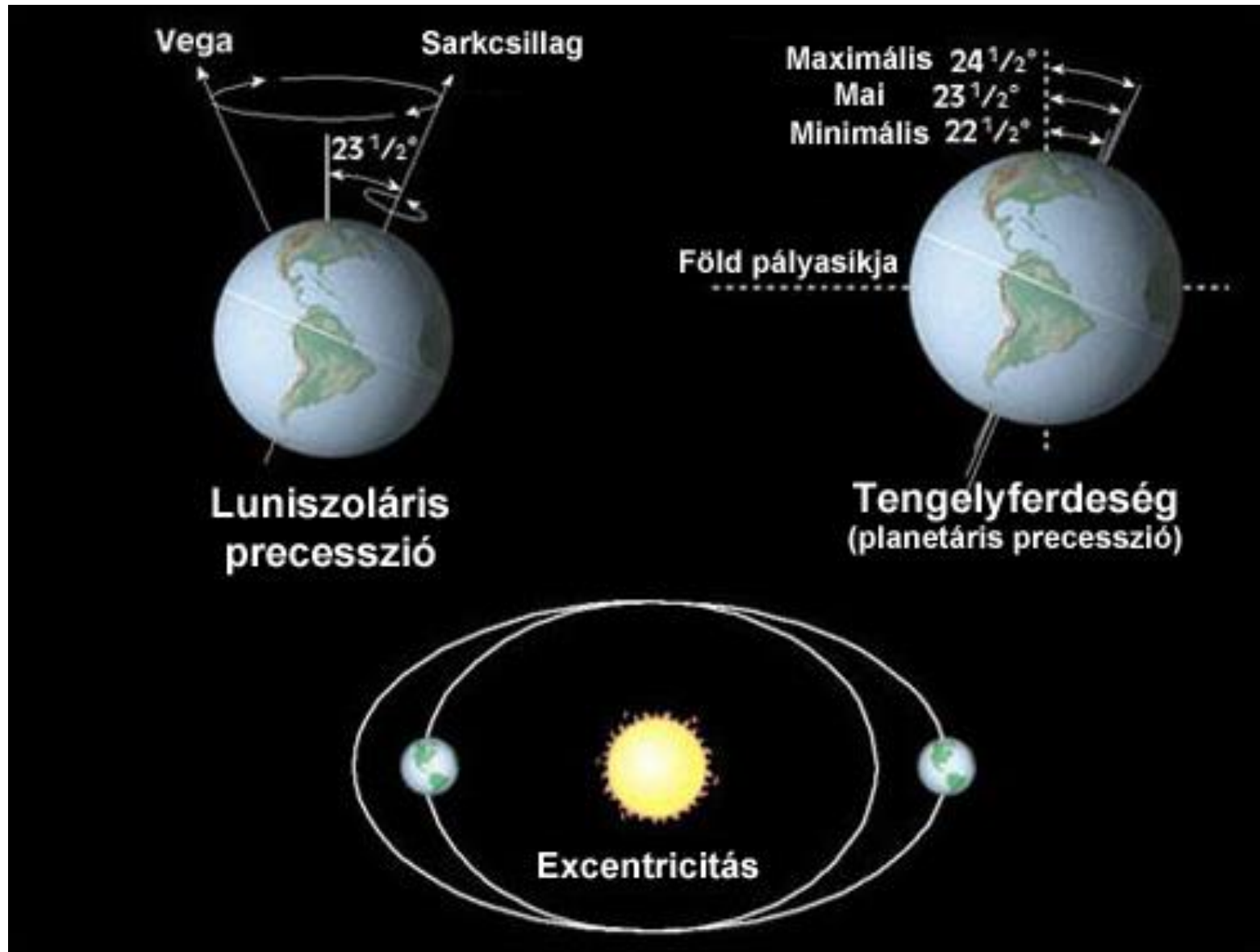


Carbon Dioxide Column Concentration [ppmv]

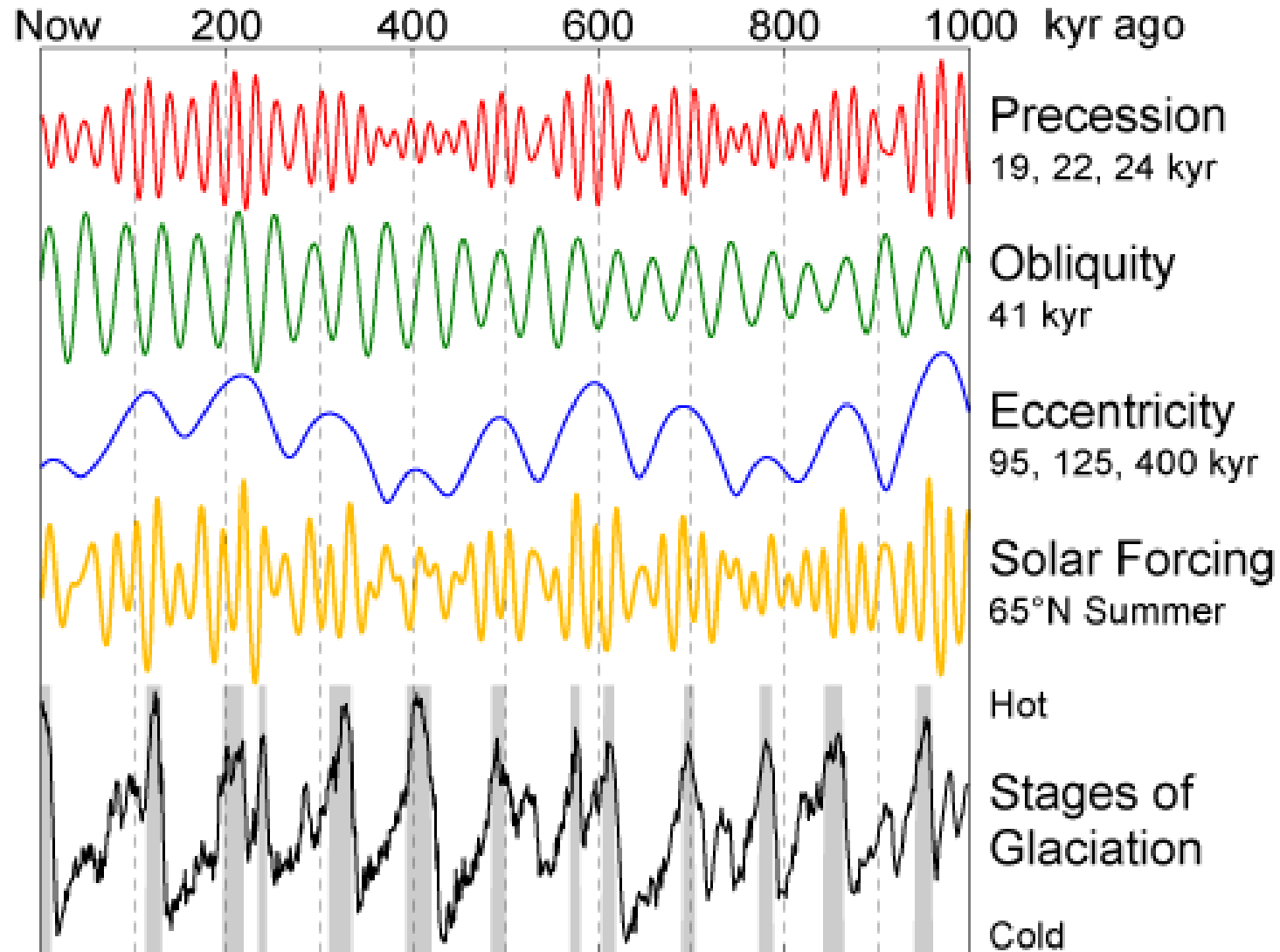




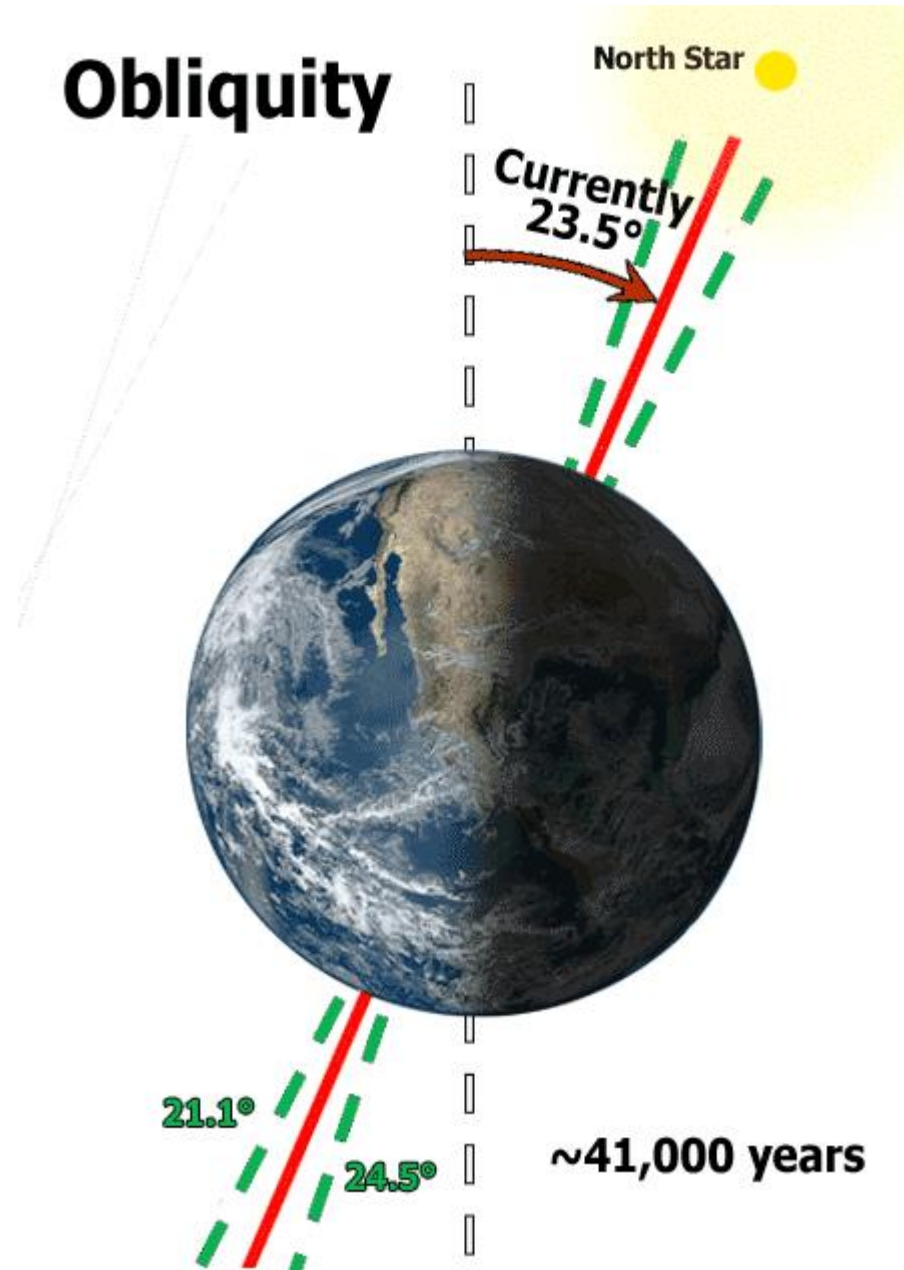
Tengelyferdeség változása



Tengelyferdeség változása



Tengelyferdeség változása



Tengelyferdeség változása



Tengelyferdeség változása

