



FAKULTA MATEMATIKY,
FYZIKY A INFORMATIKY

Univerzita Komenského
v Bratislave



AMOS

RNDr. Roman Nagy, PhD.

SPACE::LAB

summer school 2022

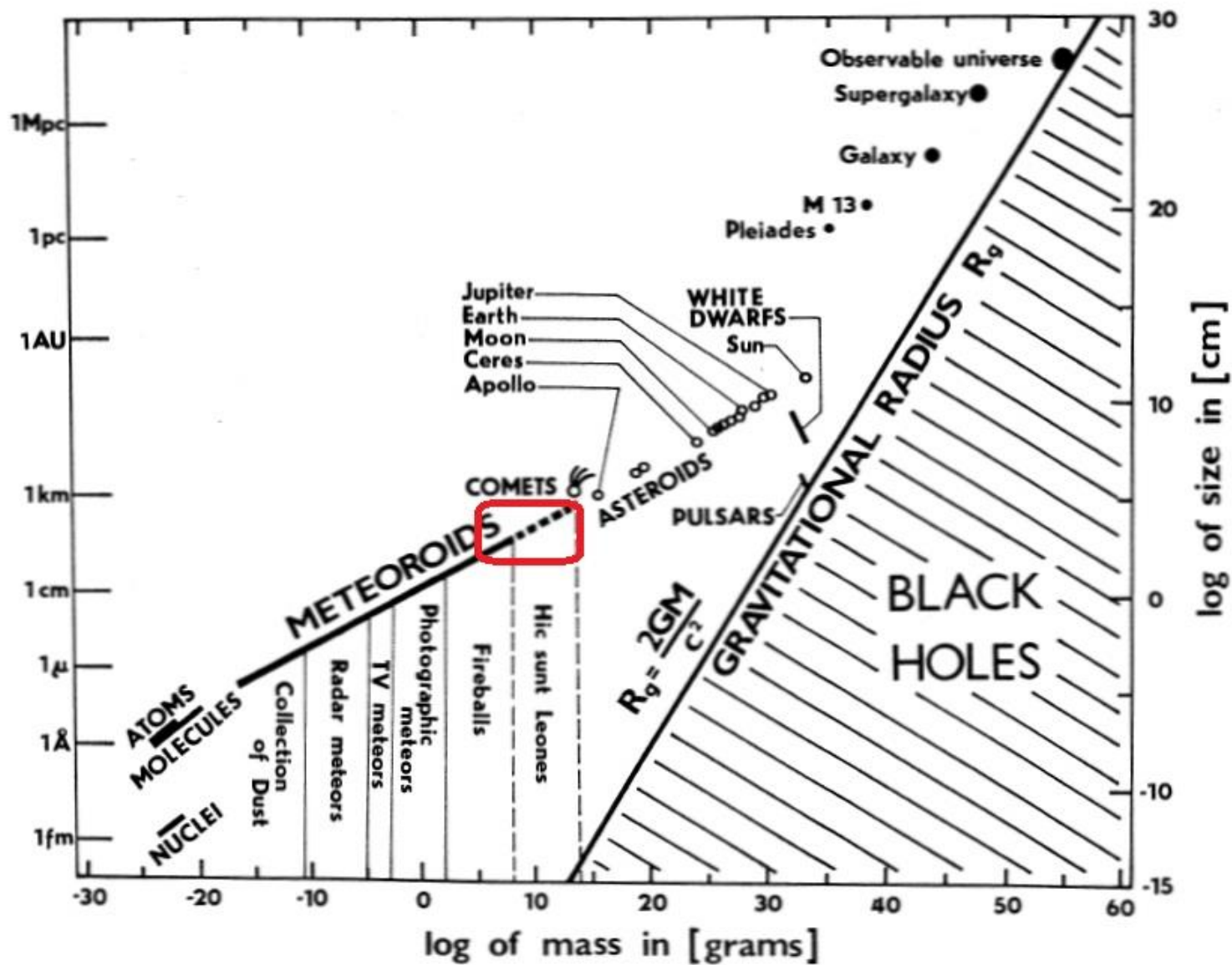
23.08.2022

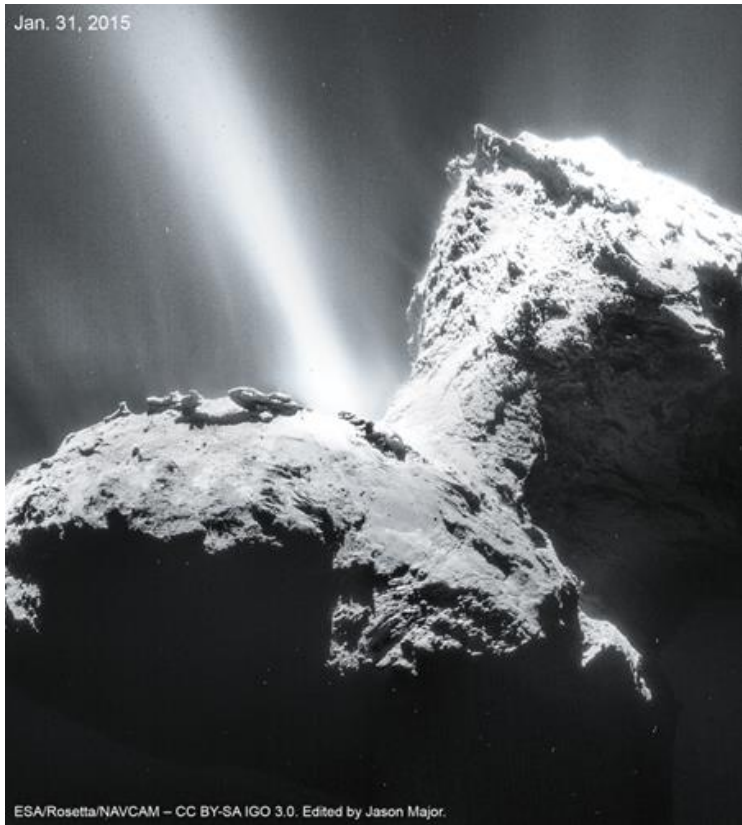




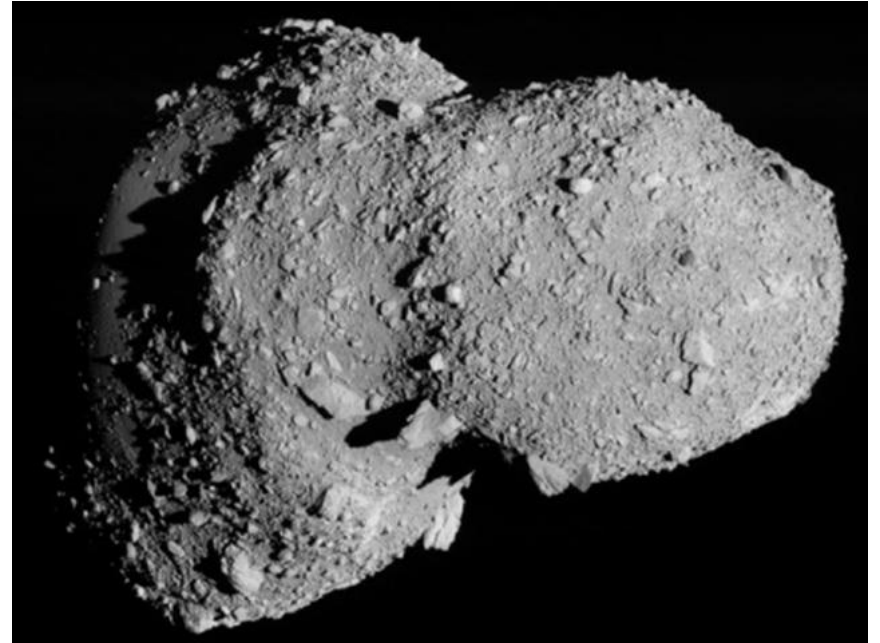
3

Meteor(oid)

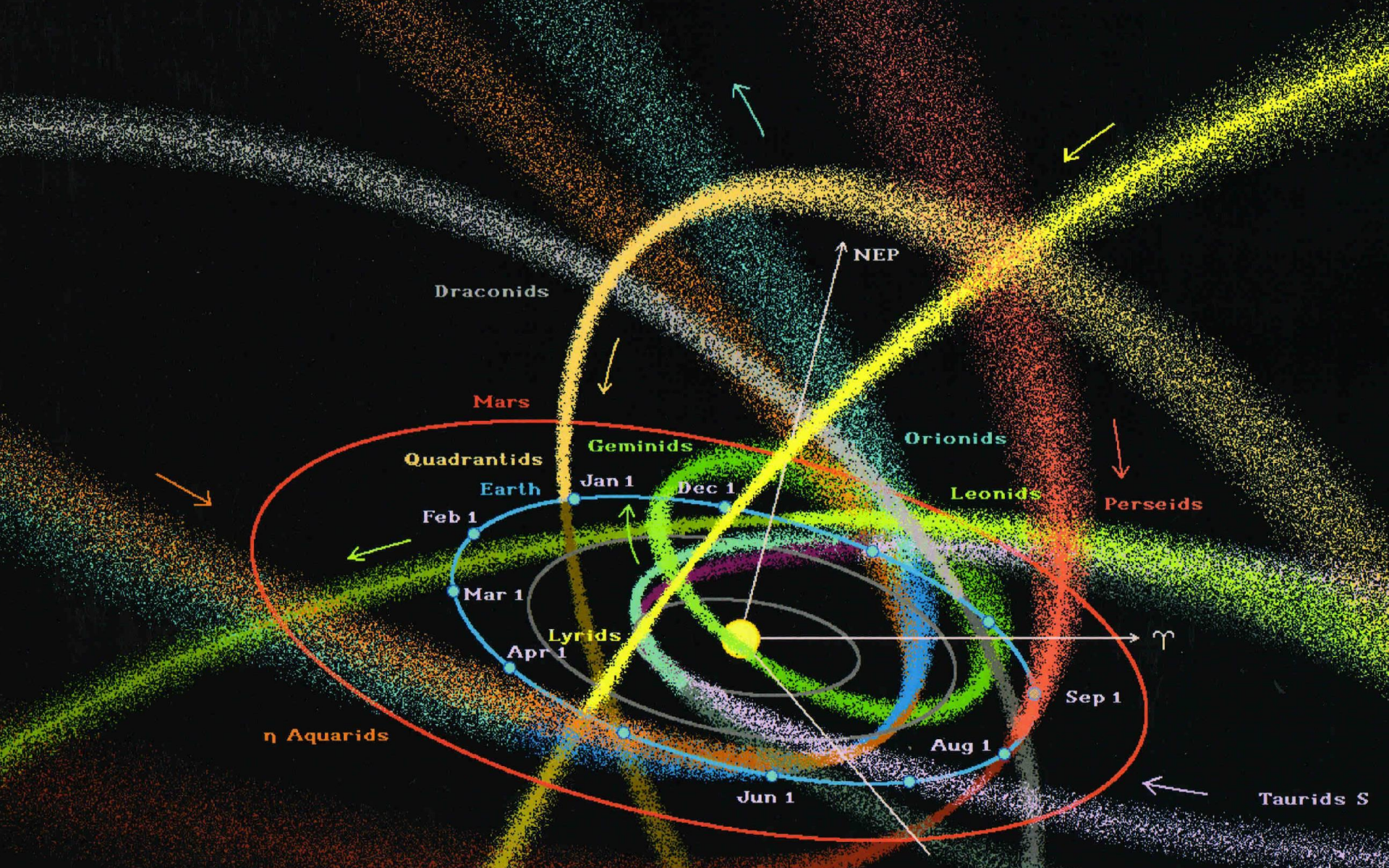


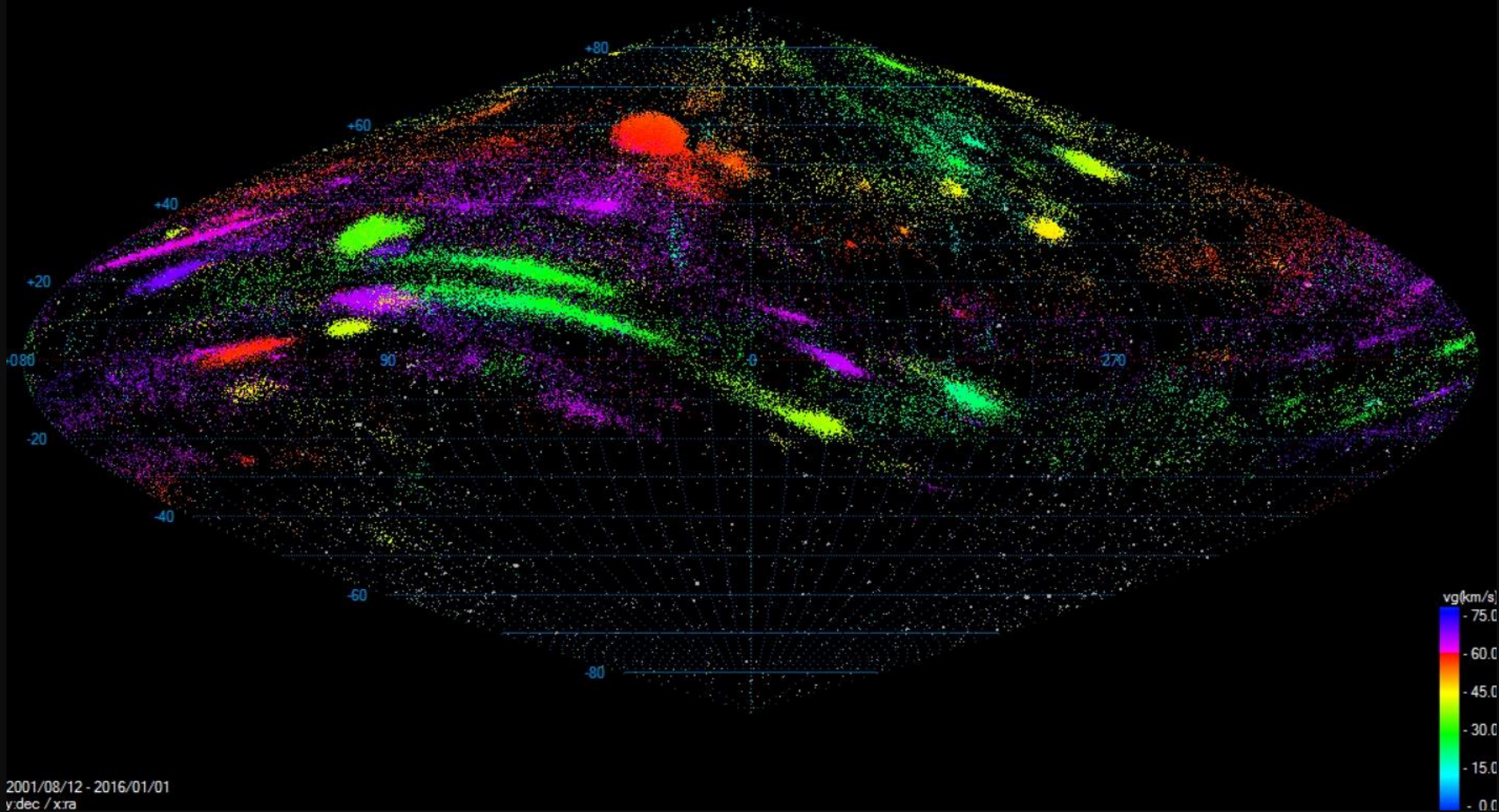


67/P, ESA



Asteroid Itokawa, JAXA





AMOS

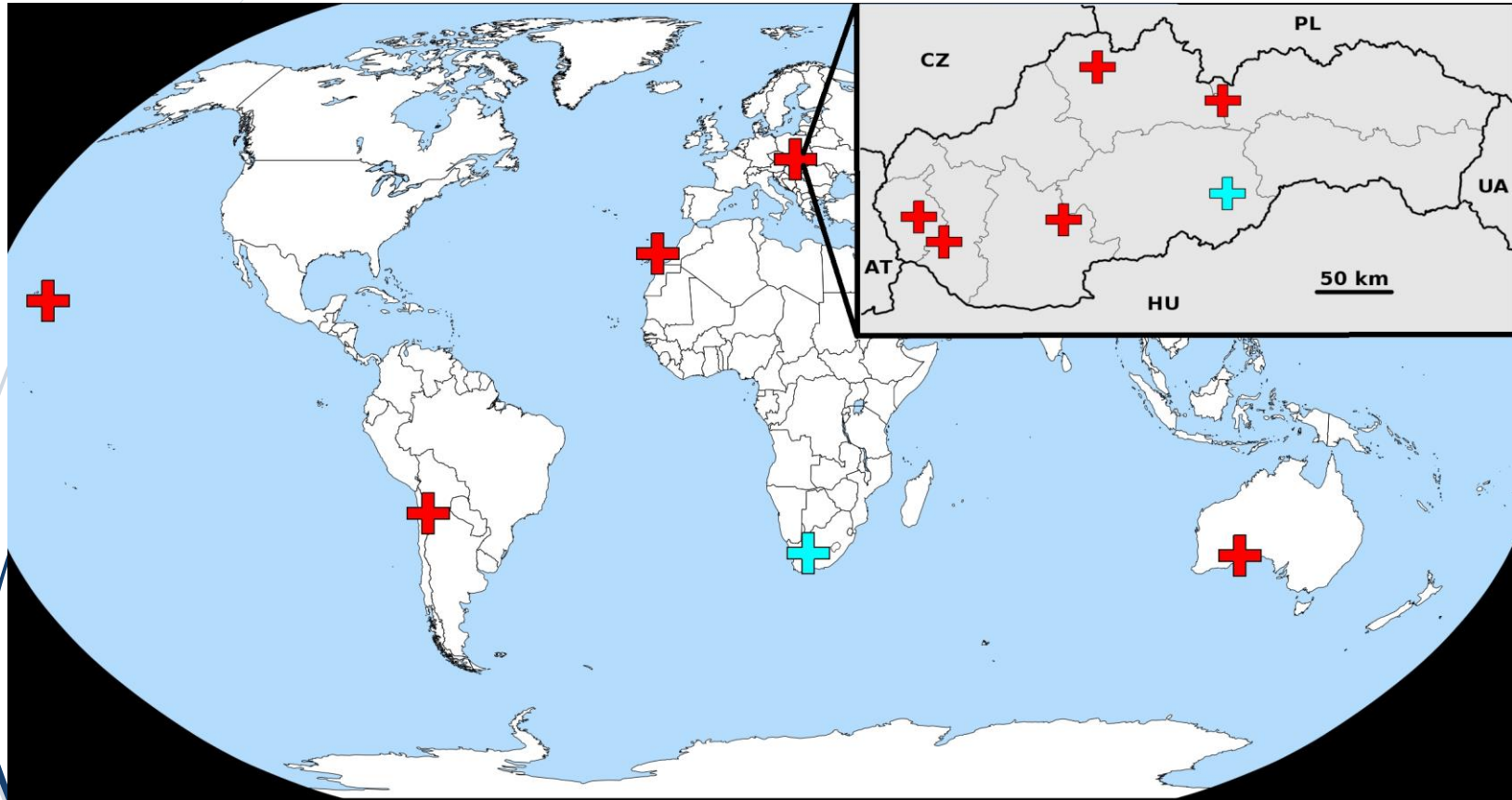
AMOS

- ➡ All-sky Meteor Orbit System
- ➡ Funkčný od roku 2009
- ➡ Pôvodne slovenská sieť sa rozšírila do celého sveta

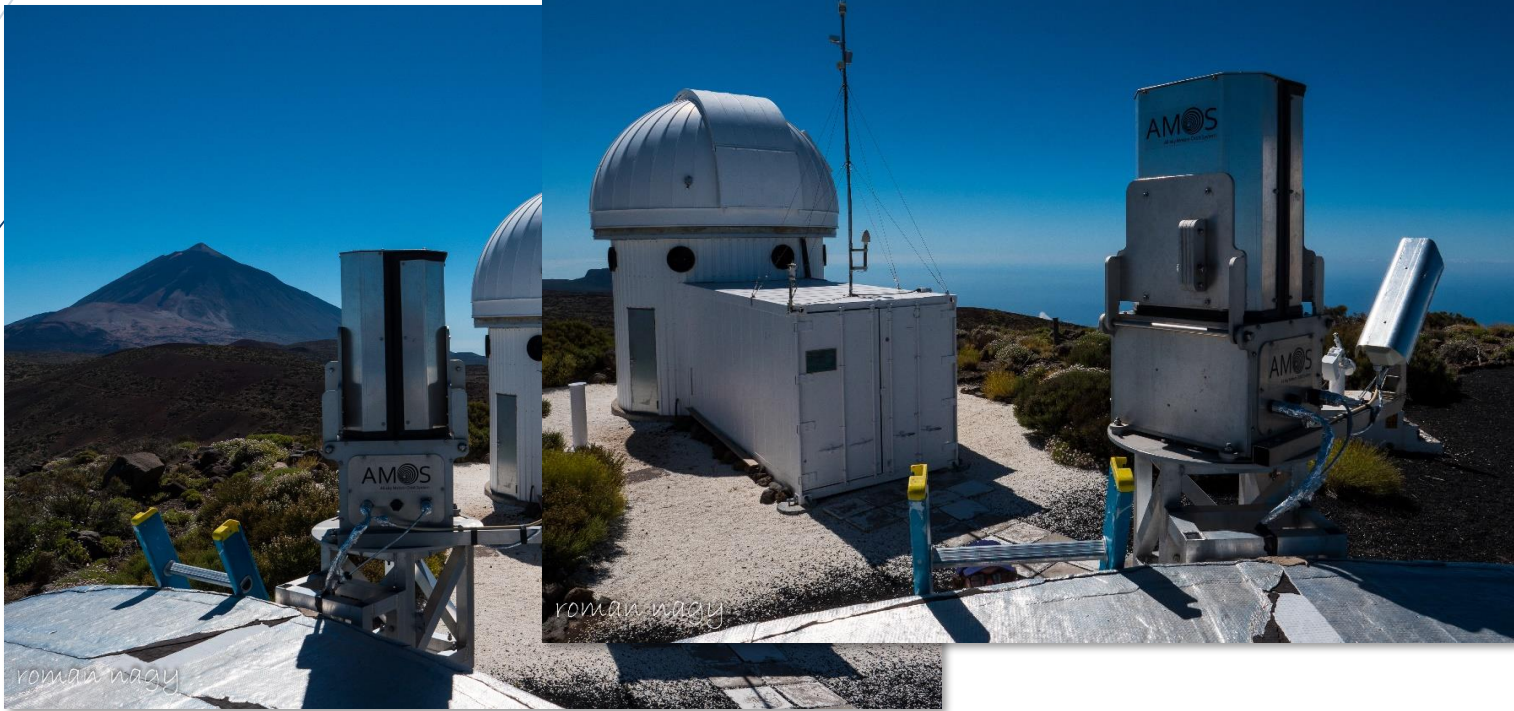
AMOS

- ➡ Pole o veľkosti 180 x 140 st.
- ➡ Rozlíšenie 1600 x 1200 pri 20fps
- ➡ Limitná magnitúda + 5.0

Siet'



AMOS – Teide Observatory

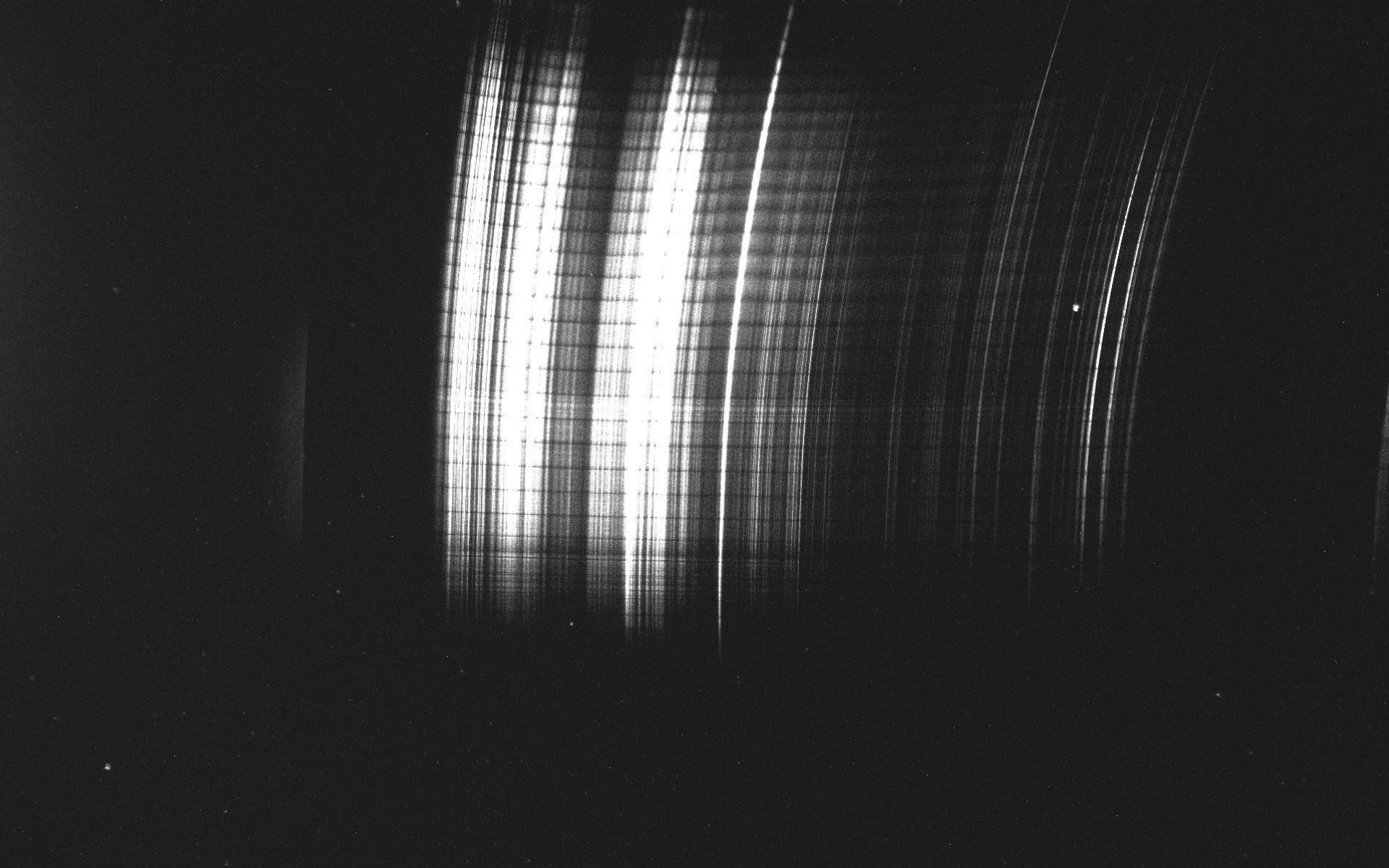


AMOS – Hawaii

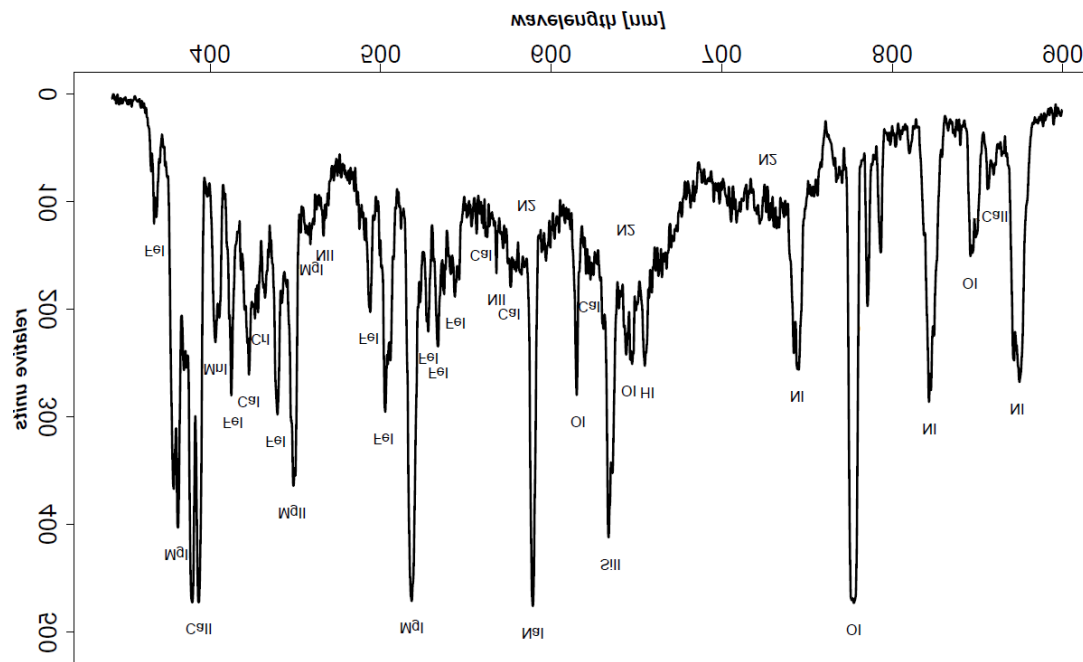
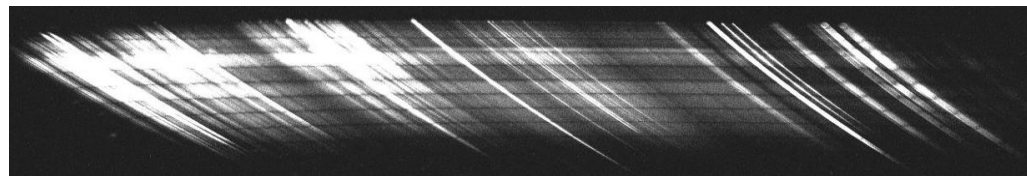


Geminidy, Tenerife, dec.13-14, 2017

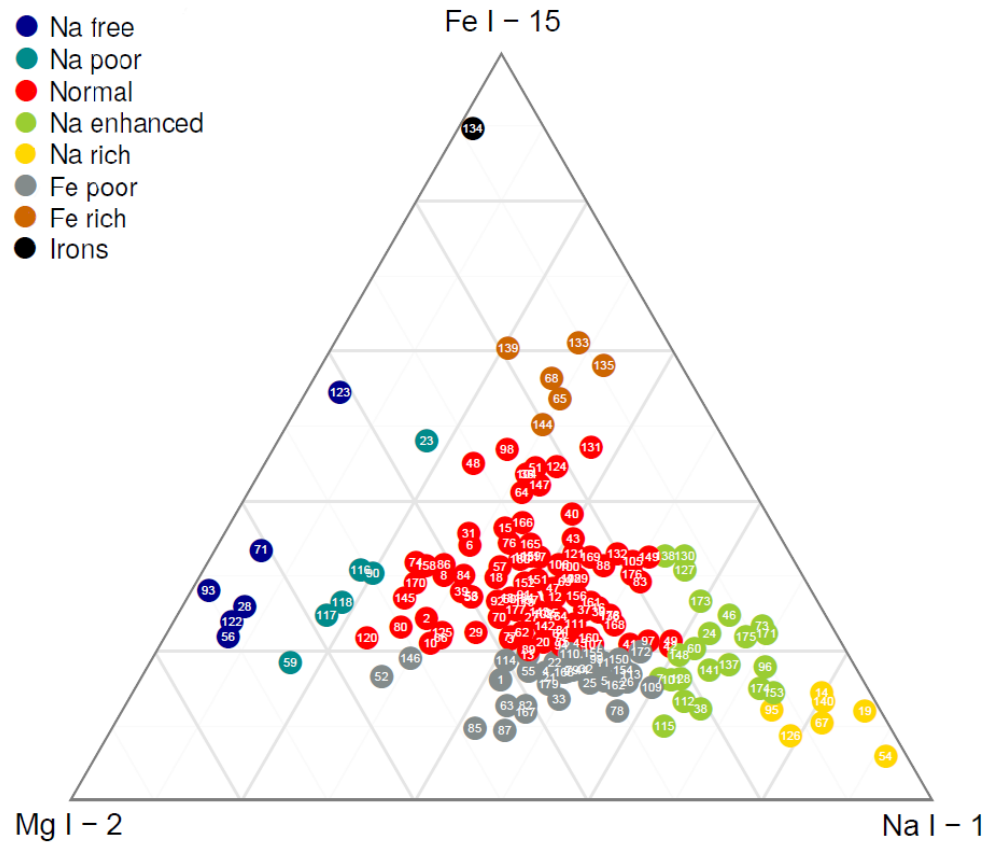




Spektrálna kamera



AMOS spec







European Collaborating Astronomer Projects: Espana-Czechia-Slovakia – Erasmus + Key Action 2



- Paradigmatické zmeny v nazeraní na vesmír a človeka z filozofickej, teologickej a fyzikálnej perspektívy - APVV-18-0103

 roman.nagy33 

roman nagy

Ďakujem za pozornosť

