

# Uusi meteoriparvi, johon liittyy tuntematon komeetta

Maapallo leikkaa radallaan parven kappaleiden radan vain kerran vuodessa: aina lokakuun 5. päivän paikkeilla.

Lokakuun camelopardalidien rata

Jupiterin rata

Neptunuksen rata

Maan rata

Marsin rata

Saturnuksen rata

Uranuksen rata

Moilasan löytämän meteoriparven kappaleet ovat radalla, joka sijaitsee lähes 90 asteen kulmassa aurinkokunnan ratatasoon nähden.

Parven emokomeetta kiertää radalla, joka on meteoriparven radan tuntumassa. Pyrstötähden tarkka sijainti on toistaiseksi tuntematon. Sen kiertoaika Auringon ympäri voi olla karkeasti noin 4000 vuotta. Komeettaan liittyy erittäin pieni maapalloon törmäämisen riski (joka todennäköisesti katoaa, kun komeetan sijainti on tiedossa).

Lokakuun camelopardalidien elliptinen rata ulottuu avaruudessa kymmenien miljardien kilometrien päähän.