

SMAP na orbicie

#Astronautyka 31 stycznia 2015

NASA umieściła na orbicie satelitę do monitorowania wilgotności gleby – SMAP. Wystrzelono go z bazy Vandenberg z użyciem rakiety nośnej Delta II.



Zdjęcie: NASA

Dziś o 6:22 czasu lokalnego (14:22 GMT) z Space Launch Complex 2 Vandenberg AFB w Kalifornii została wystrzelona rakieta nośna United Launch Alliance Delta II z satelitą SMAP (Soil Moisture Active Passive). Satelita ma monitorować powierzchnię Ziemi, określając wilgotność gleby. Pomiary mają posłużyć m.in. do poprawienia prognoz klimatycznych. SMAP będzie przekazywać obraz wysokiej rozdzielczości.

Start odbył się z opóźnieniem. Pierwotnie planowano go na 29 stycznia. Powodem opóźnienia była awaria rakiety nośnej, Naprawa trwała około doby.

Oddzielenie satelity od rakiety nośnej nastąpiło 56 minut i 51 sekund po starcie. Kolejne manewry potrwać kilka tygodni. Docelowa orbita znajduje się 685 km nad Ziemią.