

### AKTUÁLNE ČÍSLO

**AKTUALITY**

**POLITIKA**

**GLOSA**

**SLOVENSKO**

**O KOM SA HOVORÍ**

**ZAHRANIČIE**

**ZDRAVIE**

**ROZHOVOR**

**CESTOPIS**

**ŠPORT**

**INÉ TÉMY**

### AKTUALITY

[→ všetky](#)

[poslať e-mailom](#) |  [vytlačiť článok](#)

## VEDA: Slovenský prístroj súčasťou medzinárodného projektu

BRATISLAVA 2. februára (SITA) - Z raketovej základne na nórskom arktickom ostrove Andoya odštartovala ešte vo štvrtok sondážna raketa Hot-Pay 2. Raketa na svojej balistickej trajektórii dosiahla výšku 381 kilometrov a nakoniec dopadla do Severného mora. Súčasťou rakety, ktorej štart sa uskutočnil krátko po dvadsiatej hodine, je prístroj Peel, ktorého vývoj podporila Slovenská agentúra pre výskum a vývoj spolu s Demokritovou univerzitou v gréckej Xanthii. Prístroj počas letu zaznamenal cenné údaje o energetických kozmických elektrónoch, ktoré prenikajú z magnetosféry do arktických oblastí pozdĺž siločiar geomagnetického poľa. Tieto elektróny majú značný vplyv na fyzikálne a chemické procesy v atmosfére a jedným z ich efektov je aj polárna žiara. Na projekte spolupracovalo viacero európskych krajín a USA. Informoval o tom vedecký pracovník Ústavu experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied Ján Baláž.

ph;fa

### Video

