



Izglītības un zinātnes
ministrija



Ar ESA atbalstu, Latvijas uzņēmums Deep Space Energy izstrādā augstas efektivitātes radioizotopa (no saules neatkarīgu) elektrības ģenerātoru, kas iespējos Eiropas Mēness, Marsa un tālā kosmosa izpētes misijām

Projekta ietvaros tehnoloģijas gatavības līmenis tiks celts no TRL1 līdz TRL2 izstrādājot ģeneratora konceptuālo dizainu. Tiks veikta ģeneratora matemātiskā modeļa izstrāde un projektēšana.

ESA kontrakts nr. 4000141750/23/NL/MH/mp

* **Radioisotope Thermo-Acoustic Linear Induction Generator (RTALIG)**

Deep Space Energy, SIA

01.07.2023 - 30.06.2024

EUR 96'197

