

EVROPSKÁ KOSMICKÁ AGENTURA - ESA

Milan Kravar¹

Klíčová slova: Evropa, spolupráce, výzkum vesmíru, Paříž.

Úvod

Evropská kosmická agentura byla založena 30. května 1975. Ačkoliv se jedná o evropskou organizaci, přináší užitek lidem na celém světě. Spolupráce zemí zajišťuje dostatek odborníků a možností pro dosažení cílů, které by byly pro jednotlivé země mimo jejich možnosti.



Obrázek 1

Účel ESA

Věnuje se výzkumu vesmíru, ale i naší planetě a jejímu bezprostřednímu okolí. Také vyvíjí satelitní technologie (např. Galileo - Evropská obdoba Americké GPS) a podporuje evropský průmysl. Spolupracuje i s jinými kosmickými agenturami po celém světě.

Organizace ESA

Agentura má sídlo v Paříži. Také má různá pracoviště v několika Evropských zemích a kontaktní kanceláře v Belgii, USA a Rusku. ESA patří kosmodrom Kourou ve Francouzské Guyaně a síť sledovacích pozemních stanic po celém světě. Má také vlastní astronauty, kteří například pobývají na mezinárodní kosmické stanici (ISS), nebo k této stanici vysílá vlastní zásobovací lodí.

Současnost

V současné době tvoří ESA 19 členských států včetně České republiky. Mezi členy patří Rakousko, Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rumunsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie. Na spolupráci se podílí i Kanada.

¹SOU Ohradní, Praha



Obrázek 2: Nosná raketa

Reference

- [1] http://www.esa.int/cze/ESA_in_your_country/Czech_Republic
- [2] http://cs.wikipedia.org/wiki/Evropsk%C3%A1_kosmick%C3%A1_agentura
- [3] http://cs.wikipedia.org/wiki/Francouzsk%C3%A1_Guyana