

Studenti olomouckých gymnázií se připravují na spojení s Mezinárodní vesmírnou stanicí

Na počátku března naváží olomoučtí studenti radiové spojení s Mezinárodní vesmírnou stanicí. V České republice jde o zcela první kontakt podobného druhu.



Po letech plánování a čekání na přidělení termínu se do finále blíží vzdělávací akce, která gymnazistům přiblíží prostředí, ve kterém žijí a pracují astronauti na oběžné dráze.

Projekt před lety nastartovala americká agentura NASA s cílem podpořit zájem o vědu, techniku a vesmír. Studenti a žáci mají šanci pohovořit s posádkou [Mezinárodní vesmírné stanice](#) (dále ISS) a položit jim zvědavé otázky. Možnost kontaktu s ISS byla postupně rozšiřována i mimo Spojené státy a nyní po ní poprvé sáhly i české školy.

Studenti tří olomouckých gymnázií (Slovanského gymnázia, Gymnázia Čajkovského a Gymnázia Olomouc-Hejčín) se do projektu zapojili společně s radioklubem OK2KYJ (viz níže). V rámci přípravy byla do výuky přidána témata týkající se kosmického výzkumu a astronomie. Členové radioklubu studentům například předvedli technické prvky nezbytné pro komunikaci s ISS a doplnili tak poznatky z hodin fyziky.

Termín pro spojení byl stanoven na druhý týden v březnu. Vzhledem ke korekcím dráhy ISS jej bohužel nelze momentálně určit na den přesně. O konkrétním datu budeme informovat zhruba v druhé polovině února.

Realizaci projektu má na svědomí Hanácký radioklub [OK2KYJ](#), přičemž s technickým řešením vypomáhá firma [ONYX engineering](#). Do projektu je zapojen taktéž studentský spolek [UP Crowd](#) z Univerzity Palackého. Koordinaci pomáhá zajistit mezinárodní dobrovolnická radioamatérská organizace [ARRIS](#). Rozsáhlý a ojedinelý vzdělávací projekt finančně podporuje [Magistrát města Olomouce](#).

„Jak my, tak i studenti samotní jsme nadšení z možnosti přímé komunikace s Mezinárodní vesmírnou stanicí. Pro všechny, kteří se zajímají o kosmický výzkum a nové technologie, jde o životní zkušenost,“ říká RNDr. Rudolf Bláha, předseda Hanáckého radioklubu OK2KYJ.

Další informace k akci naleznete na stránkách <http://exfyz.upol.cz/didaktika/iss/index.html> a <http://www.ok2kyj.cz>. Pro bližší informace můžete kontaktovat mailem organizační skupinu iss@ok2kyj.cz, předsedu radioklubu blaha.ok2bov@seznam.cz nebo zástupce pro public relations Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D. tel.: 585 634 103, mail: lrichterek@gmail.com.

