

START BALÓNU

Den D a hodina H je na dohled. 27. ledna v 9:00 nahlásíme řízení leteckého provozu České republiky, že vypouštíme meteorologický balón kategorie B2 a balón z příbramského letiště opravdu vypustíme.

Na tento okamžik jsme se připravovali od loňského května.

Původní tým 9. B (Barbora Cabalková, Zdeňka Kalousová) jsme rozšířili o další tři členy – Štěpán Beran z 9. A, Tomáš Jedlička a Roman Havel z 9. B.

Záměrem našeho projektu je změřit, jak se mění intenzita a složení záření přicházejícího z vesmíru, a kde je jeho maximum nad Českou republikou. Tajným přáním je také překonat český výškový amatérský rekord ve výstupu meteorologického balónu. Aktuální průběh celé akce můžete sledovat na Facebooku: <https://www.facebook.com/balonovylet/>

Překonat rekord se nám může podařit, jen když nám bude přát počasí. Proto jsme se rozhodli, že v úterý 23. ledna v 13:45 pošleme svatému Petrovi prosbu o náklonost. Ze školního dvora vypustíme malý balón se vzkazem.

Nejobtížnější fáze bude navrácení padák s přístroji, které uletí stovky kilometrů, najít. V tom nám budou pomáhat vědci z Ústavu jaderné fyziky Akademie věd ČR a Elektrotechnické fakulty ČVÚT z Prahy. Ti budou pomocí telemetrie sledovat celý let balónu. Na místo dopadu nás bude navádět radiomaják metodou „přihořívá – přihořívá – hoří“.

Tento projekt sponzoruje město Žamberk, Bühler CZ s.r.o. Žamberk a Dibag a.s. Helvíkovice.

Barbora Cabalková 9. B

