

International Space Development Conference 2014, Los Angeles

Minulý rok jsme se poprvé zúčastnily soutěže, kterou vyhlašuje NASA Ames a National Space Contest v návrhu nejlepší plně samostatné vesmírné základny pro 10 000 lidí. V měřítku kolem 600 projektů, zaslaných z celého světa, jsme obsadily místo Honorable Mention. Letošní rok jsme se rozhodly v soutěži pokračovat a dále vylepšovat naši základnu. Spojily jsme své síly a znalosti s 2 kluky z Indie, kteří se soutěže již několikrát zúčastnili, a které jsme potkali během loňské International Space Development Conference, během které se i vyhlašují výsledky naší soutěže. Začala naše půlroční práce, která byla v březnu **oceněna jako druhá nejlepší v naší kategorii**. Byli jsme pozváni přijet prezentovat svůj projekt na letošní International Space Development Conference do Los Angeles, kam jsme mohly jet díky finanční podpoře z fondu SRPŠ naší školy a zahraničního fondu GJK. Pro nás nastala příprava prezentací a materiálů pro konferenci.



Když jsme přiletěly do Kalifornie, přivítalo nás 40 stupňové teplo. Z letiště jsme rovnou odjely na konferenci, kde jsme se zúčastnily slavnostního zahájení a poté se rozběhly jednotlivé tracky přednášek. Všichni studenti byli ještě pozváni na krátkou orientaci, kde nám byl detailně představen program přednášek a workshopy, kterých jsme se mohli zúčastnit, mezi nejzajímavější jistě patřil tisk na 3D tiskárně. Každý

den jsme od rána do pozdního odpoledne chodily na přednášky a diskuze s předními osobnostmi, které pracují na nejvyšších pozicích ve firmách, které se zabírají vesmírnou vědou. Vždy večer byly na programu speciální přednášky pro studenty o projektech, do kterých se mohou zapojit, přihláškách na studiu na prestižních univerzitách, poté se promítaly filmy s tematikou vesmíru. V druhé polovině 4 denní konference přišly na řadu přednášky studentů o jejich projektech. Na náš tým vyšla největší místnost v jednom z nejlepších časů, takže jsme měli možnost prezentovat před plným sálem. Dostali jsme velice dobrou zpětnou vazbu k našemu projektu, lidé oceňovali mezinárodní spolupráci, **jako jediný tým z 900 letošních přihlášených jsme podnikli tuto obtížnou cestu, kde jsme bojovali hlavně s rozdílnými časovými pásmy i rozvrhy ve školách**, ale nakonec se nám vynaložené úsilí vyplatilo, když nám projekt byl lépe oceněn, než jiné projekty týmů, kteří na nich pracovali ve školách a s pomocí profesorů.

Poslední den proběhlo slavnostní vyhlášení výsledků naší soutěže, dostali jsme diplomy a blahopřání od ředitele soutěže a posledního commandera mise raketoplánů Chrise Fergusona. Před odletem zpátky do České republiky jsme si prošly centrum Los Angeles, zajely se podívat na raketoplán Endeavour i Griffith observatory.

Zpátky do Čech jsme si odvezly mnoho nových zkušeností, poznatků i kontaktů na lidi z celého světa.



International Space Development Conference 2014, Los Angeles

Minulý rok jsme se poprvé zúčastnily soutěže, kterou vyhlašuje NASA Ames a National Space Contest v návrhu nejlepší plně samostatné vesmírné základny pro 10 000 lidí. V měřítku kolem 600 projektů, zaslaných z celého světa, jsme obsadily místo Honorable Mention. Letošní rok jsme se rozhodly v soutěži pokračovat a dále vylepšovat naši základnu. Spojily jsme své síly a znalosti s 2 kluky z Indie, kteří se soutěže již několikrát zúčastnili, a které jsme potkali během loňské International Space Development Conference, během které se i vyhlašují výsledky naší soutěže. Začala naše půlroční práce, která byla v březnu **oceněna jako druhá nejlepší v naší kategorii**. Byli jsme pozváni přijet prezentovat svůj projekt na letošní International Space Development Conference do Los Angeles, kam jsme mohly jet díky finanční podpoře z fondu SRPŠ naší školy a zahraničního fondu GJK. Pro nás nastala příprava prezentací a materiálů pro konferenci.



Když jsme přiletěly do Kalifornie, přivítalo nás 40 stupňové teplo. Z letiště jsme rovnou odjely na konferenci, kde jsme se zúčastnily slavnostního zahájení a poté se rozběhly jednotlivé tracky přednášek. Všichni studenti byli ještě pozváni na krátkou orientaci, kde nám byl detailně představen program přednášek a workshopy, kterých jsme se mohli zúčastnit, mezi nejzajímavější jistě patřil tisk na 3D tiskárně. Každý

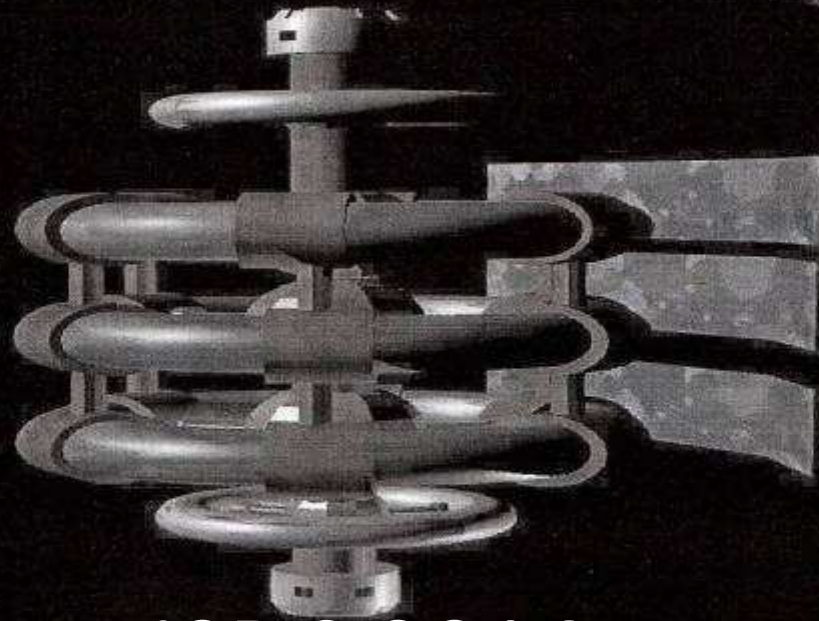
den jsme od rána do pozdního odpoledne chodily na přednášky a diskuze s předními osobnostmi, které pracují na nejvyšších pozicích ve firmách, které se zabírají vesmírnou vědou. Vždy večer byly na programu speciální přednášky pro studenty o projektech, do kterých se mohou zapojit, přihláškách na studiu na prestižních univerzitách, poté se promítaly filmy s tematikou vesmíru. V druhé polovině 4 denní konference přišly na řadu přednášky studentů o jejich projektech. Na náš tým vyšla největší místnost v jednom z nejlepších časů, takže jsme měli možnost prezentovat před plným sálem. Dostali jsme velice dobrou zpětnou vazbu k našemu projektu, lidé oceňovali mezinárodní spolupráci, **jako jediný tým z 900 letošních přihlášených jsme podnikli tuto obtížnou cestu, kde jsme bojovali hlavně s rozdílnými časovými pásmy i rozvrhy ve školách**, ale nakonec se nám vynaložené úsilí vyplatilo, když nám projekt byl lépe oceněn, než jiné projekty týmů, kteří na nich pracovali ve školách a s pomocí profesorů.

Poslední den proběhlo slavnostní vyhlášení výsledků naší soutěže, dostali jsme diplomy a blahopřání od ředitele soutěže a posledního commandera mise raketoplánů Chrise Fergusona. Před odletem zpátky do České republiky jsme si prošly centrum Los Angeles, zajely se podívat na raketoplán Endeavour i Griffith observatory.

Zpátky do Čech jsme si odvezly mnoho nových zkušeností, poznatků i kontaktů na lidi z celého světa.



ORBIS



ISDC 2014

Cesta & Ubytování



Konference



Konference



Los Angeles

