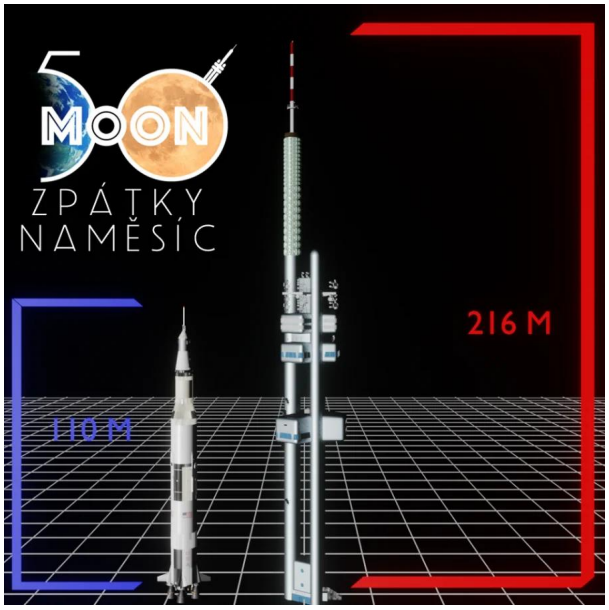
Moon 50 – zpátky na Měsíc na žižkovské raketě

09.07.2019
V den výročí 50 let od přistání člověka na Měsíci 20. července můžete zažít skutečnou velikost rakety Saturn V. Tato raketa vynesla kosmickou loď Apollo 11 na oběžnou dráhu Země, odkud se vydala k Měsíci.



Vesmírný program Apollo, který americké astronauty dostal na Měsíc, stál na základním pilíři, kterým byla nejsilnější raketa té doby, Saturn V. Tato raketa se pyšnila úctyhodnými rozměry. Na výšku se blížila 111 m a v průměru měřila 10 m.

U nás na Žižkově stojí budova, která toho má s lunární raketou mnoho společného. Žižkovská televizní věž – nejenže sama jako raketa vypadá, ale navíc svými bočními tubusy prakticky kopíruje rozměry slavné rakety. Pomocí videomappingu se tubus věže promění v majestátní raketu Saturn V v měřítku 1:1. Každý z nás se tak může na chvíli ocitnout dole pod raketou. Ani na mysu Ca-naveral v Kennedyho vesmírném středisku neměli lidé možnost se k Saturnu V přiblížit tak blízko. Na Žižkově budou návštěvníci moci zažít, jaké to bylo stát pod touto raketou. Během dvou večerů si připomenou celou misi od přípravy přes start, přistání na Měsíci až po bezpečný návrat na hladinu Tichého oceánu. Neziskový projekt vznikl spontánně, z prostého nadšení několika přátel, kteří se rozhodli oslavit, připomenout a vyzdvihnout význam 50. výročí přistání člověka na Měsíci. Událost je bezpochyby jedním z historických milníků světových dějin v ohledu objevitelském, technologickém i společenském.

Program akce

- pátek 19. 7. přípravné práce projekce
- sobota 20. 7. projekce a doprovodný program – den výročí 50 let od přistání člověka na Měsíci
- neděle 21. 7. projekce a doprovodný program – repríza Happening • 19:00 koncert, hudební doprovod (warm-up) • 22:00 start intro filmu s uvedením historie a přesahů • 22:15 start rakety – videomapping vč. audio doprovodu, odpočtu i startu, kouře před startem apod.) • 22:30 projekce filmů (Apollo 11 – nový dokument, Poslední let Petra Ginze, První muž) Rytmická cvičení Sokola v Žižkově – studie pohybu v přírodě

Apollo byl americký pilotovaný kosmický program. Apollo 11 byl let, během něhož 20. července 1969 lidé poprvé stanuli na povrchu Měsíce. Trojici astronautů – velitele Neila Armstronga, pilota lunárního modulu Edwina „Buzze“ Aldrina a pilota velitelského modulu Michaela Collinse – v kosmické lodi

Apollo 11 vynesla 16. července 1969 raketa Saturn V na oběžnou dráhu Země. O tři dny později, 19. července, přiletěli na oběžnou dráhu Měsíce. Dne 20. července 1969 se Armstrong a Aldrin v lunárním modulu spustili na povrch Měsíce a ve 20:17:40 UTC přistáli v Moři klidu (Mare Tranquillitatis). O šest hodin později vstoupil Armstrong jako první člověk na povrch Měsíce. Společně s Aldrinem během dvou a půlhodinové vycházky nasbírali 22 kg měsíčních hornin a po 21 hodinách a 31 minutách pobytu na povrchu odstartovali zpět k velitelskému modulu, ve kterém čekal Collins na oběžné dráze Měsíce. Po spojení s velitelským modulem se vydali na zpáteční cestu k Zemi. Přistáli v Tichém oceánu 24. července 1969. Dosažením povrchu Měsíce posádka Apolla 11 splnila cíl vyhlášený 25. května 1961 prezidentem USA Johnem F. Kennedym – do konce dekády stanout na povrchu Měsíce a bezpečně se vrátit na Zemi. Ani česká stopa v tomto světově ojedinělém příběhu není zanedbatelná. Dva z astronautů účastnících se vesmírného program.

Foto: Archív pořadatele, www.facebook.com/zpatkynaMesic/

Věnujte pozornost dopravním omezením spojeným s konání akce ve dnech 19.−21. 7. 2019.