



பிருத்தானிய விண்வெளி வீரர் சர்வதசே விண்வெளி நிலயைத்திற்கு சலெ்கிறார்



நமது பஃமி, அதனசை சாற்றிவரஃ ஆயிரக்கணக்கான ஁லஃ ஈக செய்மதிகளால் மஃடப்பட்டஃள்ளது. தஃ ஈலபஃசஃ ஈணபஃபுக்களஃ வழங்குவதில் ஈருந்து, காலநிலயைஃ ஃதிரவாகஃறஃவது வரஃ, ஃவவஃ ஈரு செய்மதிக்கஃம் தனித்துவமான தஃ ஈழிற்பாஃ ஁ண்டஃ. அதிலஃம் காறிப்பாக ஃரு செய்மதி — சர்வதசே விண்வெளி நிலயைம் சிறப்பு மிக்க ஃன்று. மனிதன் ஁ருவாக்கிய செய்மதிகளில் மிகப்பஃரிய செய்மதி ஈதுவாகஃம், மஃலஃம் மனிதர்கள் வசிக்கக்கஃபிய ஃரஃ செய்மதி ஈது மஃடஃமஃ!

சர்வதசே விண்வெளி நிலயைத்தில் (பஃ ஈதுவாக ISS [International Space Station] ஃன அழகைக்கப்பஃம்) 10 பஃர் வரஃ ஃரஃ நஃரஃதில் தங்க மஃபியஃம். தற்பஃ ஈது அங்கஃ 6 ஆய்வாளர்கள் தங்கி அங்கிருக்கஃம் ஆய்வாகஃடத்தில் வஃலஃ செய்கின்றனர். அந்த ஆறு பஃரில் ஃருவர் பிருத்தானியாவசை சஃர்ந்த Major Tim Peake, ஈவர் கடந்த 20 வருடங்களில் விண்வெளிக்கசை சலெலஃம் மஃதலாவது பிருத்தானியராவார்.

நஃற்று, சஃ ஈயஃஸ் விண்கலத்தின் மஃலம் விண்ணுக்கஃ சஃன்ற Tim, ஃடஃ மனித்தியாலங்களின் பின்னர் சர்வதசே விண்வெளி நிலயைத்தஃ அஃனந்தார். ISS ஈ அஃயஃம் பஃ ஈது சில கஃ ஃளாறுகள் ஃறப்பட்ட பஃ ஈதிலஃம், திறமஃ வாய்ந்த காழஃ சிக்கல்களஃ களஃந்து வஃற்றிகரமாக ISS ஈல் நஃழனந்தனர்.

Tim ஈனி அவரஃ வஃலயைத் தஃ ஈடங்காவார். அஃத்த ஆறு மாதங்கஃக்கஃ அவரஃ தனிப்பட்ட திட்டமான Principia ஃன்கிற திட்டத்தஃ நடமஃறஃபஃபுத்துவார். Principia ஃன்ற பயஃர் ஈர்பஃவிசயைகை கண்டறிந்த புகழ்வாய்ந்த பிருத்தானிய விஞ்ஞானியான ஈசாக நியஃட்டன் ஃழுதிய புத்தகத்தின் ஃரஃபகார்த்தமாக வகைக்கப்பஃட்டுள்ளது.

ஈந்தத் திட்டத்தின் பகாதியாக, ஃரு ஃஜன் பரிசஃ ஈதனகைளஃ பஃமியில் ஈருக்கஃம் ஆய்வாளர்கள் சார்பாக Tim மஃறஃகஃ ஃள்வார். ஈரத்தக காழாயகளஃ வளர்ப்பது, சிரமமான வஃளகைளில் ஃப்பி மஃளஃ தஃ ஈழிற்பஃகிறதஃ, மற்றும் பஃதிய ஁லஃ ஈகஃம் ஃன்றஃ ஁ருவாக்காதல் ஃன்பன அவற்றுள் சில.

ஃதிரகாலத்தில் சஃரியத்தஃ ஈகாதியஃ ஆய்வஃ செய்வதற்கான தஃ ஈழில்நஃட்பம் ஃன்றஃப் பற்றியஃம் Tim ஆய்வகளஃ செய்வார். ஈந்த ஆய்வில், பஃமியில் ஈருக்கஃம் ரஃ ஈபஃ ஈக்களஃ விண்வெளியில் ஈருந்து Tim கஃடஃப்பஃத்துவார். ஈந்தத் தஃ ஈழில்நஃட்பத்தஃ பயன்பஃத்தி, சலெவாயின் மஃறஃபர்ப்பில் ஈருக்கஃ ரஃ ஈபஃ ஈக்களஃ, சலெவாயசை சாற்றிவரஃ விண்கலத்தில் ஈருந்து விண்வெளி வீரர்கள் கஃடஃப்பஃத்துவார்.

COOL FACT

ஃரஃ ஈ ஈர்பஃவிசயில் ஁டலஃ ஆரஃ ஈக்கியமாக வதைத்திருத்தல் சிரமமான காரியமாகஃம். ஃழுந்து நிற்கவஃ ஈ, ஃவற்றையாவது தஃக்க மஃபியாது ஃன்கிற கஃடாயம் ஈருக்கஃம் பஃ ஈது, திடமான நிலயைில் ஁டலஃப் பஃணுதல் கஃடினமான விடயம். ஆகவஃ ஁டலஃ ஆரஃ ஈக்கியமாக வதைத்திருக்க Tim சர்வதசே விண்வெளி நிலயைத்தில் மரதன் ஃட ஈருக்கிறார் — அதாவது 42 கிஃ!





More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.unawe.org/kids/