



????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ?!

நிலவில் இறங்கிய விண்வெளி வீரர்கள், நிலவாக்கு சலெல்லும் முன் தாங்கள் உயிருடன் திரும்புவது சந்தகேம் என்ற நிலையிலயே பயணத்தை தொடங்கினர். இதற்காக தங்கள் உயிருக்கு இன்சூரன்ஸ் செய்ய முயன்றபோது எந்த நிறுவனமும் அதற்கு பொறுப்பு ஏற்கவில்லை.

கிரயேக் நீல்சன் என்பவர் விண்வெளி பற்றி 'ராக்கெட் மனை' என்ற தலைப்பில் புத்தகம் எழுதி வெளியிட்டது உள்ளார். அந்த புத்தகத்தில் மனிதனின் நிலவாப் பயணத்தில் மறைக்கப்பட்ட சில விஷயங்களையும், மறைக்க முடியாத சம்பவமாக விண்வெளி வீரர்கள் கற்றியதையும் தொகுத்துக் கொண்டு உள்ளார்.

41 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மனிதன் முதன் முதலில் நிலவில் காலப்பதித்தான். அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த நீல் ஆம்ஸ்டிராங், ஆல்ட்ரின, காலின்ஸ் ஆகிய 3 விண்வெளி வீரர்களும் 1969ம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 21-ந்தேதி நிலவில் இறங்கினார்கள். பரபரப்பாக பச்சேப்படும் 'ராக்கெட் மனை' புத்தகத்தில் சுவாரசியமான விஷயங்கள் இதோ...

????????????????????? ?????????? ??????????????

1. விண்வெளி வீரர்கள் சனெற அப்பலோ 11 விண்கலம் நிலவாக்கு சிறிது தூரத்தில் சனெறபோது சிறு பிரச்சினை ஏற்பட்டுவிட்டது. இதனால் திட்டமிட்ட இடத்தில் இறங்க முடியாமல் போனது. 31/2 மலை தொலைவாக்கு அப்பால் சனெற இறங்கியது.

2. அப்போது விண்கலத்தில் பயன்படுத்திய கம்ப்யூட்டர் தற்போது இருக்கும் சலெபோன் அளவு வகைக் கட்ட இருக்கவில்லை.

3. கூடிக் தண்ணீர் கட்ட இல்லாமல் சிரமப்பட வணேட்டியதாக இருந்தது. ஏனெனில் எரிபொருளுடன் சம்பந்தப்பட்டு வடிகட்டியே பெறப்பட வணேட்டியதாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு இருந்ததால் இந்த ஏமாற்றம் நிகழ்ந்தது. அதேபோல் சிறுநீர் கழிப்பது, மலஜலம் கழிப்பது போன்றவற்றுக்கும் மிகுந்த சிரமப்பட வணேட்டியதாக இருந்தது. இதனால் மலஜலத்தை நிறுத்தி வடைப்பதற்காக விண்வெளி வீரர்கள் மருந்து சாப்பிடும் நிலைக்கு ஆளாகினர்.

4. அதேபோல் பெரிய விண்கலத்தில் இருந்து ஈகிள் எனப்படும் கூட்டி விமானம் மட்டும் நிலவில் தரையிறங்கினார்கள். ஈகிளிலும் பிரச்சினை ஏற்பட்டதால் 4 மலை திரைத்துக்கு அப்பால்தான் தரையிறங்க முடிந்தது.

5. நீல் ஆம்ஸ்டிராங் ஈகிள் மட்டும் நிலவில் இறங்கும்போது அது ஏறக்கூறையை எரிபொருள் தீர்த்து நிலவின் தரையில் மோதுவதுபோல சனெற்றது.

6. நிலவில் காலடி வைத்ததை 'மனிதனின் சிறிய அடி' என்று பெருமையுடன் கூறிப்பிடுகிறார்கள். ஆனால் அதுசிறிய அடியாக இருக்கவில்லை. அவர் ஈகிளின் ஏணிப்படியிலிருந்து 3.5 அடி தாவித்தான் நிலவில் கால் வைத்தார்.

7. ஆம்ஸ்டிராங்கை தொடர்ந்து ஆல்ட்ரின் இறங்கினார். அப்போது ஈகிள் விண்கலத்தின் கதவை பட்ட மூடியாமல் சிரமப்பட்டார். ஏனெனில் அதை வெளியில் இருந்து பட்டும் வகையில் வடிவமைக்கப்படவில்லை.

???????? ?????????????? ?????????

8. நிலவில் இறங்கும் முன்பு நடந்திருந்த ஆய்வுப்படி நிலவின் மணல் மிருதுவாக இருக்கும் என்று நம்பப்பட்டது. ஆனால் நிலவில் இறங்கிய பிறகுதான் கடினமாக இருந்தது தெரியவந்தது. மனிதன் இறங்கிய இடம் முழுவதும் பாறையாக இருந்தது. இதனால் கொடியை நடவதற்கு மிகுந்த சிரமப்பட்டார்கள்.

9. நிலவில் நட்ட அமரெிக்கக் கொடி விற்பைப்பானதாக இருந்தது. ஆனால் அதை நாசா நிறுவனம் மறுத்துவிட்டது.

10. விண்வெளி ஆட்கை, அங்குள்ள சஹலுக்கு ஏற்ற கம்ப்யூட்டர் சிப் அனதத்தும் "லிட்டில் ஓல்டு லடீஸ்" என அழகைகப்படும் குழுவினரால் கயால் உரவாக கபபட்டு இருந்தது.

இந்த விஷயங்கள் அனதத்தையும் நாசாவின் கருவிலத்தில் இருந்து சகேரித்து தகுகுத்து உள்ளார் .

நிலவில் இறங்கிய விண்வெளி வீ ரர்கள், நிலவுக்கு சலெல்லும் முன் தாங்கள் உயிருடன் திரும்புவது சந்தகேம் என்ற நிலையிலயே பயணத்ததை தகடங்கினர் . இதற்காக தங்கள் உயிருக்கு இன்சஹரன்ஸ் சய்ய முயன்றபகது எந்த நிறுவனமும் அதற்கு பகறும்பு ஏற்கவில்லை.

இதனால் தங்களின் நினவையுச் சின்னங்களாக சில பகருட்கள், ஓவியங்களதை குடும்பத்தினரிடம் ஓபபடதை துவிட்டகே விண்வெளி வீ ரர்கள் பயணத்ததை தகடங்கினர் . இந்த விஷயங்கள் ஏற்கனவகே விண்வெளி வீ ரர்களால் வெளிப்படுத்தபபட்டு பல நகில்களில் இடம் பகற்றிருக்கிறது என்பது குறிப்பிடத்தககது.

[www.nidur.info](http://www.nidur.info)