



31 செயற்கைக்கோள்களுடன் விண்ணில் பாய்ந்தது இந்தியாவின் ஓற்றை ராக்கெட்- பி.எஸ்.எல்;.வி- சி 38

Posted On: 23 JUN 2017 5:42PM by PIB Chennai

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமான இஸ்ரோ, 712 கிலோ எடை கொண்ட கார்டோசாட் -2 என்ற முதன்மை செயற்கைக்கோளுடன் இணைந்து மேலும் 30 செயற்கைக்கோள்களை பி.எஸ்.எல்;.வி.- சி 38 இராக்கெட் மூலம் இன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி ஆய்வு தளத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.

திட்டமிட்டபடி சரியாகக் காலை 09-29 மணிக்கு விண்வெளி ஆய்வு மைய முதல் தளத்திலிருந்து பி.எஸ்.எல்;.வி.- சி 38 மேலே எழும்பியது. புறப்பட்ட 16 நிமிடங்களில் பு+மத்திய ரேகையிலிருந்து 97.44 பாகை சாய்வான கோணத்தில் 505 கி.மீ. உயரத்திலுள்ள புவி சுற்றுவட்டப்பாதையை அடைந்தது. அடுத்த ஏழரை நிமிடங்களில் அனைத்து 31 செயற்கைக் கோள்களும் பி.எஸ்.எல்;.வி. ராக்கெட்டிலிருந்து திட்டமிடப்பட்ட வரிசைப்படி கார்டோசாட் -2 ல் ஆரம்பித்து, தொடர்ந்து வெற்றி கரமாகப் பிரிந்து சென்றன. இதுவரை பி.எஸ்.எல்.வி.மூலம் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டுள்ள இந்திய செயற்கைக் கோள்களின் எண்ணிக்கை தற்போது 48 ஆகும்.

செயற்கைக்கோள்கள் பிரிந்தவுடன் பெங்களூரிலுள்ள இஸட்ராக் அவற்றின் இயக்கத்தைத் தனது கட்டுப்பாட்டில் எடுத்துக்கொண்டது. இனி வரும்நாட்களில் கார்ட்டோசாட் 2ல் உள்ள கறுப்பு வெள்ளை மற்றும் வண்ணப்படக் கேமராக்கள் மூலம் நில அமைப்பை மிகத்துல்லியமாகக் கண்காணிக்கும் பல்வேறு தொலையுணர்வு வசதிகளை நாம் பெறமுடியும்.

இன்று ஏவப்பட்டுள்ள 30 செயற்கைக்கோள்களில் கன்னியா குமரி மாவட்டம் நூருல் இஸ்லாம் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் தயாரித்த நானோ செயற்கைக் கோளும் ஒன்று என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மேலும்...அமெரிக்காவிலிருந்து 10, இங்கிலாந்து 3, பெல்ஜியம் 3, இத்தாலி 3, ஆஸ்ட்ரியா 1, சிலி 1, செக் குடியரசு 1, பின்லாந்து 1, பிரான்சு 1, ஜெர்மனி 1, ஜப்பான் 1, லாட்வியா 1, லிதுவேனியா 1, ஸ்லோவிகா 1, ஆக 30 செயற்கைக்கோள்கள் ஒரே ராக்கெட் மூலம் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டுள்ளன.

வெற்றிகரமாக இன்று செலுத்தப்பட்ட வெளிநாடுகளைச் சேர்ந்த 29 செயற்கைக்கோள்களையும் சேர்த்து, இதுவரை இந்திய பி.எஸ்.எல்.வி. ஏவுகணை மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்டு, பு+மியின் சுற்று வட்டப்பாதையில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ள மொத்த வெளிநாட்டுச் செயற்கைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை 209 ஆகும்.

(Release ID: 1493965) Visitor Counter : 7

