

சிறிய செயற்கைக்கோளை தயாரித்து கிரசென்ட் கல்லூரி மாணவர்கள் சாதனை



மாணவர்கள் உருவாக்கிய செயற்கைக்கோளை இயக்கி வைக்கிறார் பெங்களூரு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மைய அறிவியல் செயலர் ஆர்.உமாமகேஸ்வரன். உடன் கல்லூரி எரிசக்தித்துறை இயக்குநர் ஹரிநாராயணன், திட்ட இயக்குநர் எஸ்.காஜா மொய்தீன் உள்ளிட்டோர்.

தாம்பரம், பிப். 26: வண்டலூர் கிரசென்ட் உயர்தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவன மாணவர்கள் உள்நாட்டு மின்சாதனங்களைக் கொண்டு 2 கிலோ எடையுள்ள செயற்கைக்கோளை உருவாக்கி சாதனை படைத்துள்ளனர்.

கற்றுச்சூழல் மாசு, சூரிய ஒளிக் கதிர்வீச்சு, பயிர் விளைச்சல் திறன் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்ளும் திறன் கொண்ட செயற்கைக்கோளை பெங்களூரு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மைய அறிவியல் செயலர் ஆர்.உமாமகேஸ்வரன் ஞாயிற்றுக்கிழமை இயக்கி வைத்தார். ஹிலியம் வாயு பலூன் உதவியுடன் பறக்க வைக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள் சுமார் இரண்டு மணி நேரம் பயணித்து 33 கி.மீ உயரத்தில் பறந்து, சுமார் 73 கி.மீ சுற்றளவுப் பகுதிகளைப் படமாக்கி தகவல்

களை அனுப்பி வைத்தது.

கிரசென்ட் உயர்தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் மின் அறிவியல் துறைத் தலைவரும், கிரசென்ட் சாட் செயற்கைக்கோள் திட்ட இயக்குநருமான எஸ்.காஜா மொய்தீன் தலைமையில், மின்னியல், கணினிப் பொறியியல், மின்னியல், மின்னணுவியல், கணினி அறிவியல் பொறியியல், தகவல் தொழில்நுட்பம், இயந்திரவியல் மின்னணுக் கருவியல் துறை சார்ந்த 20 மாணவர்களின் உழைப்பில் உருவாக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோளின் செயல்பாடு குறித்து இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மைய அறிவியல் செயலர் ஆர்.உமா மகேஸ்வரன் கூறியது:

'ஸ்பேஸ் கிட்ஸ்' நிறுவனம் அளித்த தொழில்நுட்ப வழிகாட்டல் உதவியுடன், பல்வேறு துறை

சார்ந்த மாணவர்கள் ஒருங்கிணைந்து உருவாக்கிய செயற்கைக்கோள், வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டு ஆராய்ச்சி தொடர்பான தகவல்களை அனுப்பி உள்ளது.

முழுக்க உள்நாட்டு தொழில்நுட்ப சாதனங்களைப் பயன்படுத்தி மாணவர்கள் செயற்கைக்கோள் உருவாக்கி சாதனை நிகழ்த்தி உள்ளனர். செயற்கைக்கோள் தொடர்பாக மாணவர்கள் மேற்கொள்ள விருக்கும் அடுத்த கட்ட ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் உறுதுணைபுரியும் என்றார் ஆர்.உமா மகேஸ்வரன்.

எரிசக்தி அறிவியல் துறை இயக்குநர் ஹரிநாராயணன், கணினி அறிவியல் துறைத் தலைவர் தாரினி உள்ளிட்டோர் உடன் இருந்தனர்.