

Title: Chandrayaan-3 Awareness and Live Telecast Event: Inspiring Students at RSC Warangal

Dates : 23.08.2023

Introduction

Space exploration has always captured the imagination of students and enthusiasts alike. It is not only a testament to human ingenuity but also an opportunity for scientific discovery. The Chandrayaan-3 awareness and live telecast event held at the Regional Science Center (RSC) in Warangal on 23rd August was a remarkable occasion that aimed to engage and inspire students about India's space exploration endeavors. This essay will delve into the significance of the event, its impact on the students, and how such initiatives play a vital role in fostering scientific curiosity and enthusiasm among young minds.

Chandrayaan-3: A Glimpse into India's Lunar Aspirations

Chandrayaan-3 is the third mission in India's Chandrayaan series, which focuses on lunar exploration. The previous missions, Chandrayaan-1 and Chandrayaan-2, have already achieved significant milestones in lunar research, including the discovery of water molecules on the moon's surface and the successful landing of the Vikram lander (Chandrayaan-2). Chandrayaan-3, the latest in this series, holds great promise in advancing our understanding of the moon and expanding India's presence in space exploration.

The Chandrayaan-3 Awareness Event

The Chandrayaan-3 awareness event at RSC Warangal was an endeavor to make this mission accessible and engaging for students. It was organized by a collaboration between the Indian Space Research Organisation (ISRO), RSC Warangal, and local educational institutions. The event was structured to educate, inspire, and captivate young minds through a combination of informative sessions, interactive displays, and live telecasts.

Informative Sessions: Experts from ISRO and renowned scientists in the field of space exploration were invited to deliver informative sessions. These sessions covered various aspects of the Chandrayaan-3 mission, from its objectives and scientific significance to the technology and engineering challenges involved in its execution. The presentations were designed to cater to students of different age groups, ensuring that even the youngest participants could grasp the basics of lunar exploration.

Interactive Displays: To make the event more engaging, interactive displays were set up at the venue. These displays showcased models of the Chandrayaan-3 spacecraft, lunar rovers, and other mission components. Students had the opportunity to get up close and even touch these models,

fostering a tangible connection to the mission. Additionally, informational posters and multimedia presentations provided a comprehensive overview of lunar science and exploration.

Live Telecast: The highlight of the event was the live telecast of key moments from the Chandrayaan-3 mission. As the mission progressed, students and attendees were able to witness live feeds from the ISRO mission control center. This real-time connection to the mission created a sense of excitement and anticipation, as students saw firsthand the challenges and triumphs of space exploration.

Impact on Students

The Chandrayaan-3 awareness event at RSC Warangal had a profound impact on the students who attended. Here are some of the key effects:

Inspiration: Many students left the event feeling inspired and motivated to pursue careers in science and technology. Witnessing the dedication and expertise of ISRO scientists and engineers ignited a spark of curiosity and ambition in their minds. They began to see space exploration as a viable and exciting path for their future.

Educational Value: The event provided valuable educational content, supplementing what students learn in their classrooms. It enriched their understanding of space science, lunar exploration, and the complexities of space missions. This firsthand exposure to cutting-edge technology and scientific research broadened their horizons.

Engagement: The combination of informative sessions, interactive displays, and live telecasts ensured that students remained engaged throughout the event. It made learning about complex topics enjoyable and accessible, leaving a lasting impression on their young minds.

Career Aspirations: Many students expressed a newfound interest in pursuing careers in space science and engineering. They recognized that India's space program offered exciting opportunities for them to contribute to scientific advancements and national development.

National Pride: The event instilled a sense of national pride in the students, as they witnessed India's achievements in space exploration. It fostered a sense of ownership and responsibility for the country's scientific endeavors, encouraging them to be future contributors to India's space program.

The Role of Science Centers in Education

Science centers like RSC Warangal play a crucial role in science education and outreach. They serve as hubs for interactive learning and public engagement with scientific topics. Events like the Chandrayaan-3 awareness program demonstrate how science centers can bridge the gap between

academic learning and real-world applications, making science exciting and accessible to students of all ages.

Hands-On Learning: Science centers offer hands-on learning experiences that complement classroom education. They provide a space where students can explore scientific concepts through interactive exhibits, experiments, and demonstrations.

Inspiration: Science centers often host talks, workshops, and events featuring experts in various fields. These interactions inspire students by showcasing the practical applications of science and technology, encouraging them to pursue careers in these areas.

Community Engagement: Science centers serve as a focal point for the local community, bringing together people of all ages to learn and engage with science. They create a sense of belonging and shared interest in scientific exploration.

Access to Resources: These centers provide access to resources and facilities that may not be readily available in schools or colleges. They offer a platform for conducting experiments, conducting research, and accessing cutting-edge technology.

Conclusion

The Chandrayaan-3 awareness and live telecast event at RSC Warangal on 23rd August was a resounding success in terms of inspiring and educating students about India's space exploration efforts. It demonstrated the power of science centers in fostering scientific curiosity and enthusiasm among young minds. By combining informative sessions, interactive displays, and live telecasts, the event engaged students and left a lasting impact on their educational and career aspirations.

Such initiatives are essential for nurturing the next generation of scientists, engineers, and innovators who will contribute to India's space program and advance our understanding of the universe. As we look to the future, it is crucial to continue organizing similar events and providing students with opportunities to explore the wonders of science and technology. Through these efforts, we can ensure that India remains at the forefront of space exploration and scientific discovery.

Photos:



Projector arranged at RSC, Warangal for public.

All the staff members participated in this programme.



PaperClippings



వరంగల్లో టిఫాసులు కాలుస్తూ..



హనుమకొండ సైన్స్ సెంటర్లో..



చంద్రయాన్-3 సక్సెస్ తో సైన్స్ సెంటర్ వద్ద జాతీయ జెండాను ఊపుతూ జై కొడుతున్న సైన్స్ సెంటర్ ఉద్యోగులు



సైన్స్ సెంటర్ వద్ద చంద్రయాన్-3లో విక్రమ్ ల్యాండ్లింగును వీక్షిస్తున్న విద్యార్థులు

జయహో.. ఇస్రో

చందమామ అందిన రోజు.. బృందావని నర్మిస్త నరోజు

- చంద్రయాన్-3 సక్సెస్ పై వెల్లువెత్తిన సంబరం
- టీవీలకు లతుక్కుపోయిన ఉమ్మడి జిల్లావాసులు
- ఆద్యంతం ఉత్కంఠతో వీక్షణ..
- విక్రమ్ సాఫ్ట్ ల్యాండ్లింగ్ పూర్ణాతిరేకాలు
- ఇస్రోకు అభినందనల వెల్లువ

'భలే మంది రోజు.. పసందైన రోజు.. వసంతాలు పూచే నేటి రోజు..' చందమామ అందిన రోజు.. బృందావని నర్మిస్త రోజు..' అంటూ ప్రతి భారతీయుడు పాడుకుంటున్నాడు.. అల్లంతయారాన ఉన్న నిలరేడు చెంతకు చేరాడన్న వరపశంతో ఉబ్బితబ్బిలుపు తున్నాడు. కోట్లాది బిన్నుల ఉత్కంఠకు తెరదించుతూ 'చంద్రయాన్-3' విజయవంతం కావడం ప్రతి ఒక్కరిలో సంబురార్పి నింపింది. బుధవారం సాయంత్రం 8.04 నిమిషాలకు విక్రమ్ ల్యాండ్లింగ్ చంద్రుడిపై సెట్ ల్యాండ్లింగ్ కాగానే చిన్నా పిన్నా విజయసంకేతాలతో తెలంతలు కోమతూ వందుగ వేసుకున్నారు. ఈ అత్యుద్భుత సందర్భాన్ని టీవీలకు అతుక్కుపోయి మరీ వీక్షించారు. జాబిల్లిపై చంద్రయాన్ అయగుపెట్టగానే వీధిల్లోకి వచ్చి మిఠాయిలు తినిపించుకుంటూ ఆనందార్పి వంచుకున్నారు. ఇది ప్రతి భారతీయుడికి గర్వకారణమని భారత అంతరిక్షవలకోఢన సంస్థ కృషిని వేనోళ్లా కొనియాడారు. ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ అడ్వెన్సేషన్ (ఇస్రో)పై ఉమ్మడి జిల్లా ప్రజాప్రతినిధులు, ప్రముఖులు అభినందనల వర్షం కురిపించారు.

రీజనల్ సైన్స్ సెంటర్లో..

హనుమకొండ, ఆగస్టు 23: తెలంగాణ రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి (టీఎస్ సీఐఎస్ టీ) ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న హనుమకొండ హంటర్ రోడ్డులోని రీజనల్ సైన్స్ సెంటర్ లో బుధవారం సాయంత్రం చంద్రయాన్-3ని విద్యార్థులు, సందర్శకులు వీక్షించారు. చంద్రయాన్-3లో చంద్రుడిపై ఉపగ్రహం ల్యాండ్లింగ్ దృశ్యాన్ని చూసేందుకు సైన్స్ సెంటర్ గేటు వద్ద ఎల్ టెడీ స్క్రీన్ ఏర్పాటు చేశారు. విద్యార్థులు అడిగిన ప్రశ్నలను సైన్స్ సెంటర్ రిసోర్స్ పర్సన్స్ నివృత్తి చేశారు. చంద్రుడి దక్షిణ ద్రువంపై ల్యాండ్లి కావడంతో హర్షం వ్యక్తం చేశారు. ఏర్పాట్లను దాక్షర్ రాకేష్, సతీశ్ రెడ్డి, కిద్ది వివేక్, అభినవ్, అనిల్, సబ్బీ షన్, సైన్స్ సెంటర్ ఉద్యోగులు వీ వెంకటేశ్వర్ రావు, ఆశోక్ కుమార్, రాజయ్య, దీపిక, సచిత, నాగమణి పర్యవేక్షించారు. కాగా, పాఠశాల విద్యార్థులకు బయోలాజికల్ సైన్స్ పై అవగాహన కల్పించేందుకు హైదరాబాద్ లోని సెంటర్ ఫర్ సెల్్యూలార్ అండ్ మాలిక్యులర్ బయోలజీ



ఎల్వీ కళాశాలలో చంద్రయాన్-3 వీక్షిస్తున్న విద్యార్థులు

(సీసీఎంఐ) సంస్థ ఆధ్వర్యంలో మొలైల్ వ్యాన్ ఏర్పాటు చేసి ఉమ్మడి సైన్స్ సెంటర్ ప్రాజెక్టర్ కో ఆర్డినేటర్ ఈ. రాకేష్ తెలిపారు. బుధవారం ఈ వ్యాన్ మ రీజనల్ సైన్స్ సెంటర్ కు తీసుకురాగా విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించామని తెలిపారు.

ఎల్వీ కళాశాలలో..

హనుమకొండ చౌరస్తా: స్థానిక లాల్ బహదూర్ కళాశాలలో ఛాతికళాప్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో కళాశాల విద్యార్థులకు చంద్రయాన్-3 లైవ్ చూపించారు. భారత శాస్త్రవేత్తల ఘనతీర్చిని విద్యార్థులకు తెలిపేందుకు ఈ కార్యక్రమం నిర్వహించినట్లు ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అరుణ తెలిపారు. ఛాతికళాప్ర విభాగం అధ్యక్షి సీహెచ్ రవీందర్, కే సుధాకర్, వీ మదుకర్ రావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ కు రాజేందర్ రెడ్డి, ప్రశాంతి, కెప్టెన్ డాక్టర్ ఎం సదానందం, సతీష్, సగేష్, విజయ్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు షిజిట్స్ విభాగం ఏర్పాటు చేసిన ల్యాబరేటరీలో ఈ చంద్రయాన్-3 వీక్షించారు.

నిట్లో..

హనుమకొండ చౌరస్తా: వరంగల్ నిట్ విద్యార్థులు చంద్రుడిపై విక్రమ్ సాఫ్ట్ ల్యాండ్లింగ్ ఆయ్యే ఘట్టాన్ని వీక్షించారు. నిట్ ఆడిటోరియంలో చంద్రయాన్-3 ల్యాండ్లింగ్ ప్రత్యక్ష ప్రసారాన్ని ఏర్పాటు చేయగా ప్రాఫెసర్లు, విద్యార్థులు, వీక్షించారు. ల్యాండ్లింగ్ అవుతున్న క్రమంలో విద్యార్థులు వీడియోలు, ఫోటోలు తీసుకున్నారు. విజయవంతంగా చందమామపై ల్యాండ్లి

అయిన తర్వాత విద్యార్థులు భారత్ మాతాకి జై అంటూ నినాదాలు చేస్తూ సంబురాలు జరుపుకున్నారు.

కేజీబీవీల్లో..

టీవీవేవరపల్లి/దర్శనాగర్: మండల కేంద్రంలోని కస్తూర్బాగాంధీ విద్యాలయంలో చంద్రయాన్-3 విద్యార్థులు ఆసక్తిగా తిలకించారు. ఉత్కంఠగా టీవీ ముందు కూర్చున్న విద్యార్థులు చంద్రయాన్-3 విజయవంతం కావడంతో జై భారత్.. జయహో భారత్ అంటూ నినాదాలు చేశారు. పాఠశాలలో సంబురాలు జరుపుకున్నారు. దర్శనాగర్ కేజీ బీవీల్లో విద్యార్థులు చంద్రయాన్-3 తిలకించారు. చంద్రుడిపై దిగిన విక్రమ్ రోపర్ ల్యాండ్లి కావడంతో అందరూ హర్షం వ్యక్తం చేశారు. సీఆర్ సుమలత విద్యార్థులకు తెలియజేశారు.

అవధుల్లేని ఆనందం కలిగించింది

హనుమకొండ: మన దేశానికి చందమామ అందిన రోజును తీసుకొచ్చి ఇస్రో సుకొత్త చరిత్ర సృష్టించిందని టీవీ టిమ్ దాస్యం వినయ్ బాస్కర్ అన్నారు. చంద్రుడిపై దేశం విక్రమ్ ల్యాండ్లింగ్ దింపి నవశకానికి నాంది పలికిందన్నారు. చంద్రయాన్-3 సక్సెస్ పై భారతీయులుగా గర్వించాలని, నాకు అవదులు లేని ఆనందం కలిగించిందన్నారు.

ఇస్రో శాస్త్రావేత్తల కృషి అభినందనీయం

కాజీపేట: చంద్రయాన్-3ని సక్సెస్ చేసిన ఇస్రో శాస్త్రవేత్తల కృషి అభినందనీయమని తెలంగాణ రైల్వే ఎంప్లాయిస్ జేఎస్ కన్వీనర్ దేవులపల్లి రాఘవేందర్ అన్నారు. చంద్రయాన్-3 సక్సెస్ తో కాజీపేట రైల్వే జంక్షన్ లో బుధవారం రాత్రి స్వీట్లు పంపిణీ చేసి, పటాకులు కాల్చి సంబురాలు జరుపుకున్నారు. రైల్వే ఎంప్లాయిస్ జేఎస్ నాయకులు చైర్మన్ కొండ్ర నర్సింగరావు, కో కన్వీనర్లు పాక వేద ప్రకాష్, అనుమల శ్రీనివాస్, సంకేశ్ కుమార్, మాధవ రావు, మహేశ్, రమేష్, సాయి రాజ్, వెంకటరెడ్డి, రవి, ఎస్ కే జానీ పాల్గొన్నారు.



హనుమకొండ సైన్స్ సెంటర్లో..

