



EVENT REPORT

Title: Expert Lecture on “ISRO: Past, Future and Satellite Applications”

Organiser: Department of Geography and Department of Physics,
Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj.

Date: October 10, 2026.

Venue: Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj.

In Collaboration with: ISRO - ISTRAC, Lucknow.

1. Introduction:

The Department of Geography and the Department of Physics of Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj jointly organized an Expert Lecture on the topic “ISRO: Past, Future and Satellite Applications” on October 10, 2026. The objective of the programme was to familiarize students and faculty members with India’s remarkable journey in space science, its future roadmap and the multifaceted applications of satellite technology in everyday life.



2. Proceedings of the Programme:

The programme commenced with the lighting of the ceremonial lamp. The welcome address was delivered by **Dr. Meeta R. Tiwary, Head, Department of Geography**.

This was followed by a motivational address by **Dr. S. C. Tiwari, Pro-Vice-Chancellor** of the University, who emphasized the need for interdisciplinary learning and inspiring youth towards scientific research.

Dr. Vikram Singh, Head, Department of Physics, introduced the Chief Guest and highlighted the relevance of the theme in the present era of space technology.

 Nehru Gram Bharati (Deemed to Be) University, Prayagraj EXPERT LECTURE ON "ISRO: Past, Future and Satellite Applications" (October 18, 2026) Organized by Department of Geography and Department of Physics, NGB (DU)	
Program Schedule	
TIME	PROGRAM
01:30 PM to 01:35 PM	Lighting of the Lamp
01:35 PM to 01:40 PM	Welcome Address Dr. Meeta R. Tiwary (HoD, Geography) Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj
01:40 PM to 01:55 PM	Motivational Address Dr. S.C. Tiwari (Pro Vice Chancellor) Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj
01:55 PM to 02:00 PM	Brief Profile of Chief Guest Dr. Vikram Singh (HoD, Physics) Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj
02:00 PM to 03:00 PM	Address by Chief Guest Dr. Dinesh Kumar Mishra Scientist 'SF' & Section Head/ Spacecraft Operations Manager, Department of Space, ISRO, ISTRAC, Lucknow
03:00 PM to 03:15 PM	Presidential Address Prof. B. B. Tiwari (Vice Chancellor) Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj
03:15 PM to 03:25 PM	Vote of Thanks Shri. S. S. Mishra (Registrar) Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University, Prayagraj
	National Anthem
	Group Photo
	Tea Break



3. Keynote Address:

The keynote lecture was delivered by the eminent guest **Dr. Dinesh Kumar Misra, Scientist 'SF' and Section Head / Spacecraft Operations Manager, Department of Space, ISRO, ISTRAC, Lucknow.**

In his illuminating talk, Dr. Misra traced the evolution of the Indian Space Programme from its humble beginnings to becoming a global space power. He discussed:

- Genesis and major milestones of ISRO
- Future missions including Gaganyaan, Chandrayaan and Aditya missions
- Applications of satellites in Remote Sensing, Navigation (NavIC), Communication, Weather Forecasting, Disaster Management and Scientific Research.

His lecture was highly interactive and inspiring, motivating students to explore career and research opportunities in Space Science and Technology.



4. Declaration of Quiz Competition Results:

In the same programme, the results of the Departmental Quiz Competition organized on 23rd September on the occasion of the 235th Birth Anniversary of Michael Faraday were also declared. The winners are as follows:

First Prize: Ku. Shivanshi Dubey - M.Sc. IIIrd Sem.

Second Prize: Ku. Sakshi - B.Sc. IIIrd Sem.

Third Prize: Ku. Vandana Vishwakarma - B.Sc. Vth Sem.

The winning students were felicitated and awarded by the Chief Guest Dr. Dinesh Kumar Misra.



5. Concluding Session:

The programme concluded with the **Presidential Address** by **Prof. B. B. Tiwari, Hon'ble Vice-Chancellor**, who appreciated the joint efforts of both departments and reiterated the university's commitment to promoting scientific temper.

A formal **Vote of Thanks** was proposed by **Shri S. S. Mishra, Registrar**, Nehru Gram Bharati University.

The event ended with the National Anthem, followed by a group photograph and a tea break.



इसरो की उपलब्धियों और उपग्रह अनुप्रयोगों पर विशेषज्ञ व्याख्यान

नेहरू ग्राम भारती विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों को अंतरिक्ष विज्ञान की संभावनाओं से कराया परिचित

इन्दुमानगंज (प्रयागराज)। नेहरू ग्राम भारती विश्वविद्यालय में शनिवार को भूगोल विभाग और भौतिक विज्ञान विभाग के संयुक्त तत्वावधान में 'इसरो: अतीत, भविष्य एवं उपग्रह अनुप्रयोग' विषय पर विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया गया। कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों और शिक्षकों को भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम की उपलब्धियों, भविष्य की संभावनाओं तथा उपग्रह प्रौद्योगिकी के व्यावहारिक उपयोगों से परिचित कराना रहा। कार्यक्रम का शुभारंभ दीप प्रज्वलन के साथ हुआ। भूगोल विभागाध्यक्ष डा. मीता आर. तिवारी ने स्वागत उद्घोषण दिया, जबकि विश्वविद्यालय के प्रति-कुलपति डा. एस.सी. तिवारी ने विद्यार्थियों को प्रेरित किया। भौतिक विज्ञान विभागाध्यक्ष डा. विक्रम सिंह ने मुख्य वक्ता का परिचय प्रस्तुत किया। मुख्य वक्ता डा. दिनेश कुमार मिश्रा, वैज्ञानिक 'एसएफ' एवं अनुभाग प्रमुख तथा अंतरिक्षयान संचालन प्रबंधक, अंतरिक्ष विभाग, इसरो-इस्त्राक ने भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के विकास और इसरो की प्रमुख उपलब्धियों पर प्रकाश डाला। उन्होंने बताया कि सुदूर संवेदन, उपग्रह आधारित नौवहन, संचार, आपदा प्रबंधन और वैज्ञानिक अनुसंधान जैसे क्षेत्रों में उपग्रह प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका है। उन्होंने अंतरिक्ष विज्ञान एवं तकनीकी क्षेत्र में उभरती संभावनाओं की जानकारी देते हुए विद्यार्थियों को इस दिशा में अध्ययन और अनुसंधान के लिए प्रेरित किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता विद्यालय के कुलपति प्रो. बी.बी. तिवारी ने की। उन्होंने अपने संबोधन में वैज्ञानिक दृष्टिकोण, तकनीकी ज्ञान और अंतरिक्ष की महत्व पर जोर दिया। अंत में कुलसचिव एस.एस. मिश्रा ने धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत किया। विशेषज्ञ व्याख्यान के माध्यम से विद्यार्थियों और शिक्षकों को भारत की अंतरिक्ष उपलब्धियों तथा उपग्रह प्रौद्योगिकी के विविध उपयोगों को समझने का अवसर मिला।

धर्मपत्नी के निधन, वन विभाग के शिवशंकर तिवारी की धर्मपत्नी के की बहू के साथ हुई दुर्घटना की हससंभव मदद का भरोसा दिलाया। गरीबों, किसानों, पिछड़ों, दलितों, को मजबूत किया।

नेहरू ग्राम भारती विश्वविद्यालय में इसरो : अतीत, भविष्य एवं उपग्रह अनुप्रयोग विषय पर विशेषज्ञ

हरबात संवाददाता प्रयागराज। नेहरू ग्राम भारती मानित विश्वविद्यालय के भूगोल एवं भौतिक विज्ञान विभाग के संयुक्त तत्वावधान में शनिवार को ह्राइसरो : अतीत, भविष्य एवं उपग्रह अनुप्रयोग विषय पर विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया गया। इसका उद्देश्य विद्यार्थियों एवं शिक्षकों को भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम की



विभागाध्यक्ष डॉ. विक्रम सिंह ने मुख्य वक्ता का परिचय कराया।

मुख्य वक्ता डॉ. दिनेश कुमार मिश्रा, वैज्ञानिक एसएफ एवं अनुभाग प्रमुख तथा अंतरिक्षयान संचालन प्रबंधक, अंतरिक्ष विभाग, इसरो-इस्त्राक, लखनऊ ने भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के विकास और इसरो की प्रमुख उपलब्धियों पर प्रकाश डाला। उन्होंने सुदूर संवेदन, उपग्रह आधारित नौवहन, संचार, आपदा प्रबंधन एवं वैज्ञानिक अनुसंधान

में उपग्रह प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित किया। उनके व्याख्यान से विद्यार्थियों को अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उभरती संभावनाओं की जानकारी मिली। कार्यक्रम की अध्यक्षता विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. बी.बी. तिवारी ने की। उन्होंने वैज्ञानिक दृष्टिकोण, तकनीकी ज्ञान और

अंतरिक्ष की अध्ययन के महत्व पर जोर दिया। कार्यक्रम के अंत में कुलसचिव एस. एस. मिश्रा ने धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत किया। विशेषज्ञ व्याख्यान ने विद्यार्थियों एवं शिक्षकों को भारत की अंतरिक्ष उपलब्धियों और उपग्रह प्रौद्योगिकी के व्यावहारिक अनुप्रयोगों को समझने का महत्वपूर्ण अवसर प्रदान किया।

6. Outcome:

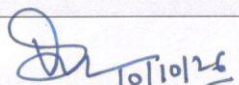
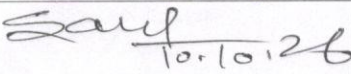
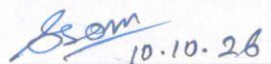
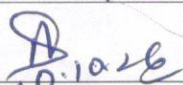
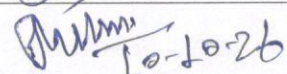
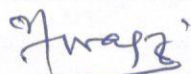
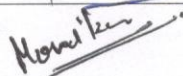
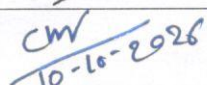
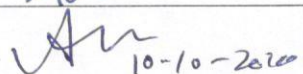
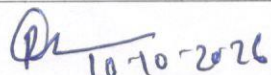
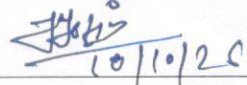
The expert lecture provided an important academic platform for interdisciplinary learning, enhanced scientific awareness among students and ignited curiosity about India's achievements and future potential in space research and satellite applications. The session was attended by a large number of students, research scholars and faculty members from various departments.

Report Prepared by:

Dr. Vikram Singh
Head, Department of Physics
Nehru Gram Bharati (Deemed to be) University

Expert Lecture on "ISRO: Past, Future and Satellite Applications"
On 10 Oct 2026 (Saturday)

Attendance Sheet

SN	Name	Course/ Department/Deg.	Signature
1	Dr. Vikram Singh	Asst. Prof / Physics Dept.	 10/10/26
2	Dr. Savitri Pandey	Pol science	 10.10.26
3	Dr. Sunipa Som	Asst. Prof., Dept. of Physics	 10.10.26
4	Dr. Beekendra Singh	" " Eco	 10.10.26
5	Dr. B.M. Tripathi	Dean Education	
6	DR. SAVYASACHI	Dean, Academics	 10-10-26
7	Dr. Meeta R. Tiwari	Assistant Prof. (Geog.)	 10.10.26
8	Dr. Amitabh C. Mishra	Zoology	
9	Dr. Ashish Kumar	Zoology	
10	Dr. Kiran Gupta	Zoology	
11	Dr. R.C. Mishra	Pol. Science	
12	Dr. Mohammad Waqif	Anc. History	
13	Dr. Monika Gupta	Home Science	
14	Prof. Dr. Chhaya Malika	English	 10-10-2026
15	Dr. Abhijit Ghosh	Anc Hist	 10-10-2026
16	Dr. Rajesh Tiwari	Philosophy	 10-10-2026
17	Dr. Jyoti Tiwari	Computer App.	 10/10/26
18	Dr. Pradeep Upadhyay	Asst. Prof / Dept. of Botany.	

19	Yash mishra	B.Sc I	Yash mishra
20	Aman Kumar	B.Sc I sem	Aman Kumar
21	Abhishek Mishra	B.Sc I sem	Abhishek
22	Pradeep Yadav	B.Sc I st sem	Pradeep
23	Abhay Kumar	B.Sc. I sem	Abhay Kumar
24	Janhvi Gupta	BSC I sem	Janhvi
25	Swati Verma	B.Sc III Sem	Swati
26	Abhash Kumar	M.Sc I sem	Abhash Kumar
27	Shraddha Kushwaha	B.Sc II sem	Shraddha Kushwaha
28	Swati Kesarwani	B.Sc. V th sem	Swati
29	Ranjeet Kumar Gupta	B.Sc V th sem	Ranjeet Kumar Gupta
30	Ravi Shankar	" "	Ravi
31	Nandani	" "	Nandani
32	Ramesh Kumar	Lab Assistance	Ramesh
33	Farheen	MSc (Phy) III	Farheen
35	Sakshi	MSc (Phy) III	Sakshi
36	Harish Singh	M.Sc - III sem	Harish
37	Laxmi Sharma	B.Sc. (I)	Laxmi Sharma
38	Durgesh Kumar Verma	B.Sc I sem	Durgesh
39	Shivanshi Dubey	M.Sc IIIrd sem	Shivanshi
40	Khushi Yadav	B.Sc III rd sem	Khushi

	Name	Course	Sem.	Signature
41	Abhishek Maurya	Ph.D. (Geo)		Abhishek Maurya
42	Abhishek Maurya	Ph.D. (Geo)		Abhishek
43	Dr. Vidhwan C Chatterjee	Harimukh		VCS
44	Dr. Shah Akam	Agriculture		Shah
45	Dr. Shakti Nath Tripathi	Botany		Shakti
46	Dr. Sanjay Kumar Bhawali	Geography		Sanjay
47	MOHD. Aman	B.Sc	I	Aman
48	Mohit Pathak	M.A.-I	I	Mohit
49	Vishal Kumar Birla	B.A (Hons)	III rd	Vishal Birla
50	Himanshu Paul	B.Sc (Hon)	III rd	Himanshu Paul
51	Priyanshu Singh	B.Sc III	III rd	Priyanshu
52	Shraddha Singh	Ph.D (Physics)		Shraddha
53	Astiya Ansari	Ph.D (Physics)		Astiya
54	Pooja Birla	B.Sc (math)	I st	Pooja
55	Komal Gautam	B.Sc (Math)	I st	Komal Gautam
56	Akanksha Vishwakarma	B.Sc	Test	Akanksha
57	Ritesh Kumar Singh	Asst. Prof. Computer Appl.		R. Singh 10.10.26
58	Swati Kesrawari	B.Sc. (Hons)	V th	Swati
59	Vandana Vishwakarma	B.Sc. (Hons)	V th	Vandana
60	Sakshi	B.Sc (III)	III	Sakshi
61	Alfiza	B.Sc (Phys)	III rd	Alfiza
62	Tejash Upadhyay	B.Sc (Phys)	I st	Tejash

63	Dr sharad srivastava	Managerial Asst prof	Sharad
64	Shiv Prakash Gupta	Student M.Sc Isem	S.P
65	Anurag Patel	Student B.Sc Isem	Anurag Patel
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			

Total - 39 Students & 26 Staff
Present.