

‘ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್’ ದತ್ತಾಂಶ ಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೂ ಸಿಗಲಿದೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ‘ಸೋಮವಾರ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 28) ಉಡಾವಣೆಯಾದ ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ ‘ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್’ನ ದತ್ತಾಂಶ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೂ ಸಿಗಲಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಭಾರತದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಲಿದೆ’ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಖಗೋಳ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ.ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್ ಹೇಳಿದರು. ಮಂಗಳವಾರ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್‌ನ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು ಅವರು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

‘ಅತಿನೇರಳೆ, ಕ್ಷಿ-ಕಿರಣ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ ಬೆಳಕು (ಗೋಚರಿಸುವ ಬೆಳಕು) ಸೂಸುವ ಕಾಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ಐದು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್‌ಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಕಾಶಕಾಯಗಳಿಂದ ಬರುವ ಅತಿನೇರಳೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಬಹು ತರಂಗಾಂತ ರದಲ್ಲಿ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ’ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

‘ಭಾರತೀಯ ಖಗೋಳ ಸಂಸ್ಥೆ, ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್‌ನಿಂದ ಸಿಗುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ಸುಕ ವಾಗಿದೆ. ಪುಟ್ಟ ನಕ್ಷತ್ರ,



ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮಂಗಳವಾರ ಭಾರತೀಯ ಖಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ. ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್ ಅವರು ‘ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್’ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು -ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಚಿತ್ರ

ಕಪ್ಪು ಕುಳಿ, ಹೊಸ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಬೇರಿರುವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಿಗಲಿದೆ’ ಎಂದರು.

‘ಇದುವರೆಗೂ ನಾವು ಅಮೆರಿಕದ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದೆವು. ಇನ್ನು ಅದರ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ’

ಎಂದರು. ಭಾರತೀಯ ಖಗೋಳ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ದೀಪಂಕರ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ, ಡಾ. ಫಿರೋಜಾ ಸುತಾರಿಯಾ, ಡಾ. ಕೋಶಿ ಬಾರ್ಜೆ, ಡಾ. ರೇಖೇಶ್ ಮೋಹನ್ ಮತ್ತು ತಾರಾಲಯದ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಡಾ. ಶೈಲಜಾ ಉಪಸ್ಥಿತ ರಿದ್ದರು.