

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ 60ರ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿನ ಭಾರತದ ಅಂಚೆಗಾಲಿನ ಗುರುತಿಗೀಗ ಅರವತ್ತು ವರ್ಷ. 1963ರ ನವೆಂಬರ್ 21ರಂದು, ತಿರುವನಂತಪುರದ 'ತುಂಬಾ' ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣಾ ನೆಲೆಯಿಂದ 'ನೈಕಿ ಅಪಾಚಿ' ಎನ್ನುವ ಸೌಂಡಿಂಗ್ ರಾಕೆಟ್ ಉಡಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಭಾರತದ ಮಹಾಪಯಣ ಆರಂಭಗೊಂಡಿತು. ನಂತರದ ಆರು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿನ ಭಾರತದ ಸಾಧನೆ ಜಗತ್ತೇ ನಿಬ್ಬಿರಗಾಗುವಂತಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ 'ಚಂದ್ರಯಾನ-3' ಮತ್ತು 'ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್1' ಯೋಜನೆಗಳ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಯಶಸ್ಸು, ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳೊಂದಿಗಿನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕೋಡು ಮೂಡಿಸಿವೆ. ಈ ಯಶಸ್ಸು ಸುಲಭಕ್ಕೆ ದಕ್ಕಿದ್ದಲ್ಲ. ಅರವತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಪಯಣದಲ್ಲಿ ಹೂವಿಗಿಂತಲೂ ಮುಳ್ಳು ತುಳಿದಿದ್ದೇ ಹೆಚ್ಚು. ಕಠಿಣ ಶ್ರಮ ಹಾಗೂ ಬದ್ಧತೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಮುನ್ನೆಲೆಗೆ ತಂದು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ ಆ ಮಹಾಪಯಣದ ಪಕ್ಷಿನೋಟ ಈ ಸಂಚಿಕೆಯ ವಿಶೇಷ.

■ ಗುರುರಾಜ್ ಎಸ್ ದಾವಣಗೆರೆ