

ಹಡಗೊಂದರ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತ ಗಗನಯಾನ ನೌಕೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕೋಶ (ಕ್ರೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್) ಚಿತ್ರಕೃಪೆ: ಇಸ್ರೋ



ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಗಗನಯಾತ್ರಿ ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ ಚಿತ್ರಕೃಪೆ: ಸುಭವ್ ಶರ್ಮಾ

ಮಾನವಸಹಿತ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕೇವಲ ಅಮೆರಿಕ, ಅಂದಿನ ಸೋವಿಯತ್ ರಷ್ಯಾ/ಇಂದಿನ ರಷ್ಯಾ ಹಾಗೂ ಚೀನಾ ಮಾತ್ರ. ಹೀಗಾಗಿ ಭಾರತ ಮಾನವರನ್ನು ಅಂತರಿಕ್ಷಕ್ಕೆ ಉಡಾಯಿಸಿ ನಂತರ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಕರೆಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಮೂರು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿರುವ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಲಿದೆ.

### ಶತಶತಮಾನಗಳ ಕನಸು

ಗಗನಯಾನ ಸಾಹಸವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಆಗಸದ ಗ್ರಹ-ತಾರೆಗಳಿಗೆ ಕೈಚಾಚುವ ಕನಸು ಮಾನವನಿಗೆ ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಹಿಂದಿನದು. ಹೀಗಾಗಿ ಅದರ ಹೆಸರನ್ನೇ ಭಾರತದ ಮಾನವಸಹಿತ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲ ಸಾಹಸಕ್ಕೂ ಇಟ್ಟಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಆಶ್ಚರ್ಯವೇನಿಲ್ಲ. ಗಗನ ಅಥವಾ ಆಗಸದತ್ತ ರಾಕೆಟ್ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಯಾನವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 'ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾನ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಾಚೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶವೇ ಅಂತರಿಕ್ಷ (ಸ್ಪೇಸ್).

ಅಂತರಿಕ್ಷ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭಾರತ ಒಂದು ಶಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರ ಎಂಬುದು ಇಂದು ನಿಸ್ಸಂದೇಹ. 'ಚಂದ್ರಯಾನ', 'ಮಂಗಳಯಾನ' ಹಾಗೂ 'ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್ 1' ನಂತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಯಶಸ್ಸಿನ ನಂತರ ಇಡೀ ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಹೊರಜಗತ್ತು 'ಇಸ್ರೋ'ದತ್ತ ನೋಡುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ 'ಗಗನಯಾನ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲೆನ್ನಿಸುವ ಆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸಫಲಗೊಳಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಕುತೂಹಲದಿಂದ ಗಮನಿಸುತ್ತಿದೆ.



ಕೋಟ್ಯಂತರ ಭಾರತೀಯರ ಕಣ್ಣಿನ ದಿವಂಗತ ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವ್ಲಾ ಚಿತ್ರಕೃಪೆ: ನಾಸಾ



ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನಿಲ್ದಾಣದೊಳಗೆ ಪ್ರಯೋಗವೊಂದರಲ್ಲಿ ನಿರತರಾಗಿರುವ ಸುನೀತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್ ಚಿತ್ರಕೃಪೆ: ನಾಸಾ



ಈಚೆಗೆ 'ನಾಸಾ'ದ ಗಗನಯಾತ್ರಿಯಾದ ರಾಜಾ ಚಾಡಿ