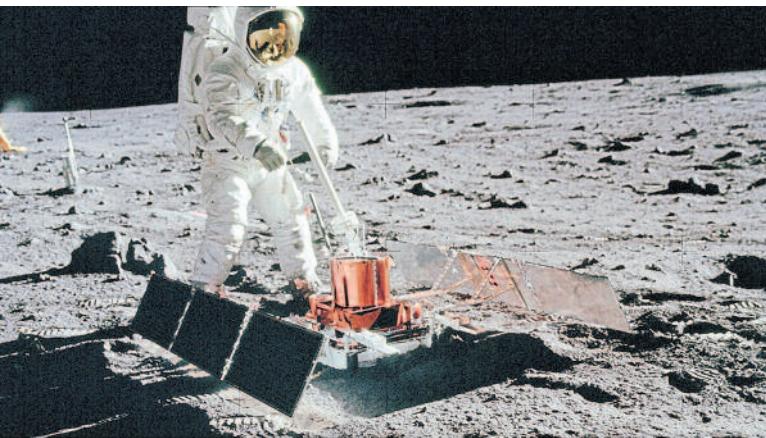




ಕೆನೆಡಿ ಸೈರ್‌ ಸಂಟೋನಿಂದ ಉದಾಹರಣೆಯಿಂದ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಅಷ್ಟೋ 11



ಚಂದ್ರ ಕಂಪನ ದಾಖಲಿಸಲು ಕಂಪನ ಮಾನಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಸಿದ್ಧವಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ಯಾನದ ಉದ್ದೇಶ ಅದಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಅಷ್ಟೋ 11ರ ಯಾತ್ರಿಗಳು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಇಂತಹಬೇಕು ಎಂಬ ತಾಲೀಮು ನಡೆಸಲೇಂದೇ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗಿತ್ತು. ಅಂತೊ ಆ ಸುವರ್ಣ ಗಳಿಗೆ ಬಂತು. ಜುಲೈ 20, 1969ರಂದು ನೀಲ್ ಅಮ್ರೋಸ್‌ಸ್ಟ್ರೋಂ, ಅವನು ಇಂದಿಗೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಬಳಿ ಆಲ್ರೈನ್ ಜೋಗೆಗೂಡಿದ. ಮನುಕುಲ ಸಂಪೂರ್ಣವಿಳಿದ ಕ್ಷಣಿ ಅದು. ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯತ್ವ 60 ದಶಲಕ್ಷ ಮಂದಿ ಟಿ.ವಿ.ಯಲ್ಲಿ ವಿಷ್ಣುಸಿದ್ದೋಂದು ಇತಿಹಾಸ.

‘ಆಗಲ’ ಎಂಬ ಪ್ರಷ್ಟ ನೌಕೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಇಂದರ್ಥ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರೆಟಿಲೆಟಿ ಎಂಬ ಜಾಗದಲ್ಲಿ. ಇಂದ್ರಿಯವಾಗಲೇ ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಿಕ್ಷಣ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದ ಘಳಕ್ವಾಂದನ್ನು ಹಿಡಿದಿದ್ದ: ‘ಜಗತ್ತಿನ ಎಲ್ಲರ ಶಾತಿ ಬಯಸಿ ನಾವು ಇಲ್ಲಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದೇವೆ’ ಎಂಬ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ನುಡಿ ಅದರಲ್ಲಿತ್ತು. ಮುಂದನಿಂದ ಜಗತ್ತೇ ತಿಳಿದಿರುವ ಅಮೂಲ್ಯ ವಾಕ್ಯ: ಅಮ್ರೋಸ್‌ಸ್ಟ್ರೋಂ ಬಾಯಿಂದ ಹೇಳಬಂತು: ‘That’s one small step for a man, one giant leap for mankind’. ಇಂದಾಗ ಕುಪ್ಪಳಿಸಿ ಕುಪ್ಪಳಿ ನಡೆದರು ಕಾಂಗರೂಗಳಂತೆ. ಪಕೆಂದರೆ ಭೂಮಿಗಿಂತ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಆರು ಪಟ್ಟು ಕಡಿಮೆ. ಶರೀರವನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆಲ್ರೈನ್ ಹಕ್ಕಿರದಲ್ಲೇ ಒಂದು ಜಾಗ ಹುದುಕಿ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಭೂಕರಪನಗಳಾದರೆ ಅದನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಸಾಧನವೊಂದನ್ನು ನೆಟ್ಟು. ಅಮ್ರೋಸ್‌ಸ್ಟ್ರೋಂ ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾಠಿಸುವಂತೆ ಕಣ್ಡಿಯೋಂದನ್ನು ನೆಟ್ಟು. ಅಮೆರಿಕದ ದ್ವಿಜವನ್ನು ನೆಡಬೇಕಾದರೆ ಆಲ್ರೈನ್‌ಗೆ ಕೈ ನಡುಗುತ್ತಿತ್ತಾಂತೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ದ್ವಿಜ ನೆಡುವಾಗ ಕಂಬಿ ಉರುಳಬಿಬ್ದರೆ? ಇಡೀ ಜಗತ್ತೇ ಅದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಿರಲ್ಲ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ವೈಟ್‌ಹೋಸ್‌ನಿಂದ ನಿಕ್ಷಣ ವಿಶೇಷ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮ್ಯೂಟ್‌ಎನ್‌ಲ್ಯಾನಲ್‌ ಇಬ್ಬರನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದೆ. ಆಲ್ರೈನ್ ಕೈಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ತೇಗೆದು ಬಂಡೆಯೋಂದಕ್ಕೆ ಹೊಡೆದ. ಕಳ್ಳು ಎಗರಿಬಂತು. ಇದೂ ಕೂಡ ದಾಖಲೆಯೇ. ಒಟ್ಟು 382 ಕಿಲೋ ಕಲ್ಲನ್ನು ತಂದಿದ್ದರು.

ಈ ಯಾನ ಮುಂದಿನ ಆರು ಯಾನಗಳಿಗೂ ದ್ವೇಯಕೊಟ್ಟಿತು. ಎಲ್ಲವೂ ಯಶಸ್ವಿ ಸಾಧಿಸಿದವು. ಪಕೆಂದರೆ ಅಮ್ರೋಸ್‌ಸ್ಟ್ರೋಂ ನಿಂದ ತೊಡಗಿ ಕೊನೆಯ ಯಾನವಾದ ಅಷ್ಟೋ 17 ಯಾನದವರೆಗೆ ಹೊಗಿದ್ದ ಎಲ್ಲ ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳೂ ಏರೋನಾಟಿಕಲ್‌ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಪಡೆದವರೇ. ಒಹುಪಾಲು ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನವನ್ನು ನಡೆಸಿದವರು. ನಾಸಾ ನೀಡಿದ ಕಿರಣ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದವರು. ಇಲ್ಲೋಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪಳುತ್ತದೆ: ಒಮ್ಮೆ ಚಂದ್ರನನ್ನು ಮೆಟ್ಟಿ ನಿಂತವೇಲೇ ಉಳಿದ ಯಾನಗಳು ಏಕೆ ಬೇಕಾಗಿದ್ದವು? ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ: ಪ್ರತಿ ಚಂದ್ರಯಾನದಲ್ಲಾ ಹೊಸ ಹೊಸ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಸಿಕ್ಕುತ್ತಿವೆ. ನಮ್ಮ ಅರಿವನ ಕ್ಷೇತ್ರಿಕ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿದೆ.