

'ಪುನೀತ್ ಉಪಗ್ರಹ' ನವೆಂಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಭಕ್ಕೆರಲಿದೆ. ಚಂದನವನದ 'ಭಾಗ್ಯವಂತ' ಎಂದೇ ಹೆಸರಾಗಿದ್ದ ಪುನೀತ್ ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರನ್ನು 'ಪವರ್‌ಸ್ಟಾರ್' ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರೀತಿಸಿ ಅಭಿಮಾನ ಮೆರೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 'ಪುನೀತ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್' ನಿರ್ಮಿಸಿ, ನೆಚ್ಚಿನ ನಟನ ನೆನಪನ್ನು ಚಿರಸ್ಥಾಯಿಯಾಗಿಸಲು ಹೊರಟಿದ್ದಾರೆ. ಎಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಇಸ್ರೋ ವೇದಿಕೆ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗದ 200 ಶಾಲೆಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 'ಪುನೀತ್ ಉಪಗ್ರಹ' ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಜುಲೈ 11, 2022ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಈ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಮುಕ್ತಾಯದ ಹಂತ ತಲುಪಿದೆ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವದ ನೆನಪಿಗೆ 75 ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಹಾರಿಸುವ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ, ಅಕಾಲ ಮೃತ್ಯುವಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಕನ್ನಡದ ಕಣ್ಣಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಗೌರವ ಸಲ್ಲಲಿದೆ. 'ಪುನೀತ್' ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದಲ್ಲ, ಎರಡಲ್ಲ, ಒಟ್ಟು ನಾಲ್ಕು ಉಪಗ್ರಹಗಳು ನಭಕ್ಕೆ ನೆಗೆಯಲಿವೆ! ಮೊದಲನೆಯದು ನವೆಂಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಹಾರಲಿದೆ. ಭಕ್ತಪ್ರಹ್ಲಾದನಾಗಿ ಶ್ರೀಹರಿಯನ್ನು ಸಾಕ್ಷಾತ್ಕರಿಸಿಕೊಂಡ ಪುನೀತ್, ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮೇಲಿದ್ದುಕೊಂಡೇ ನಮ್ಮನ್ನೆಲ್ಲ ಸದಾ ನೋಡುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವುದು ಎಷ್ಟು ಸೊಗಸಾದ ಕಲ್ಪನೆ ಅಲ್ಲವೇ!

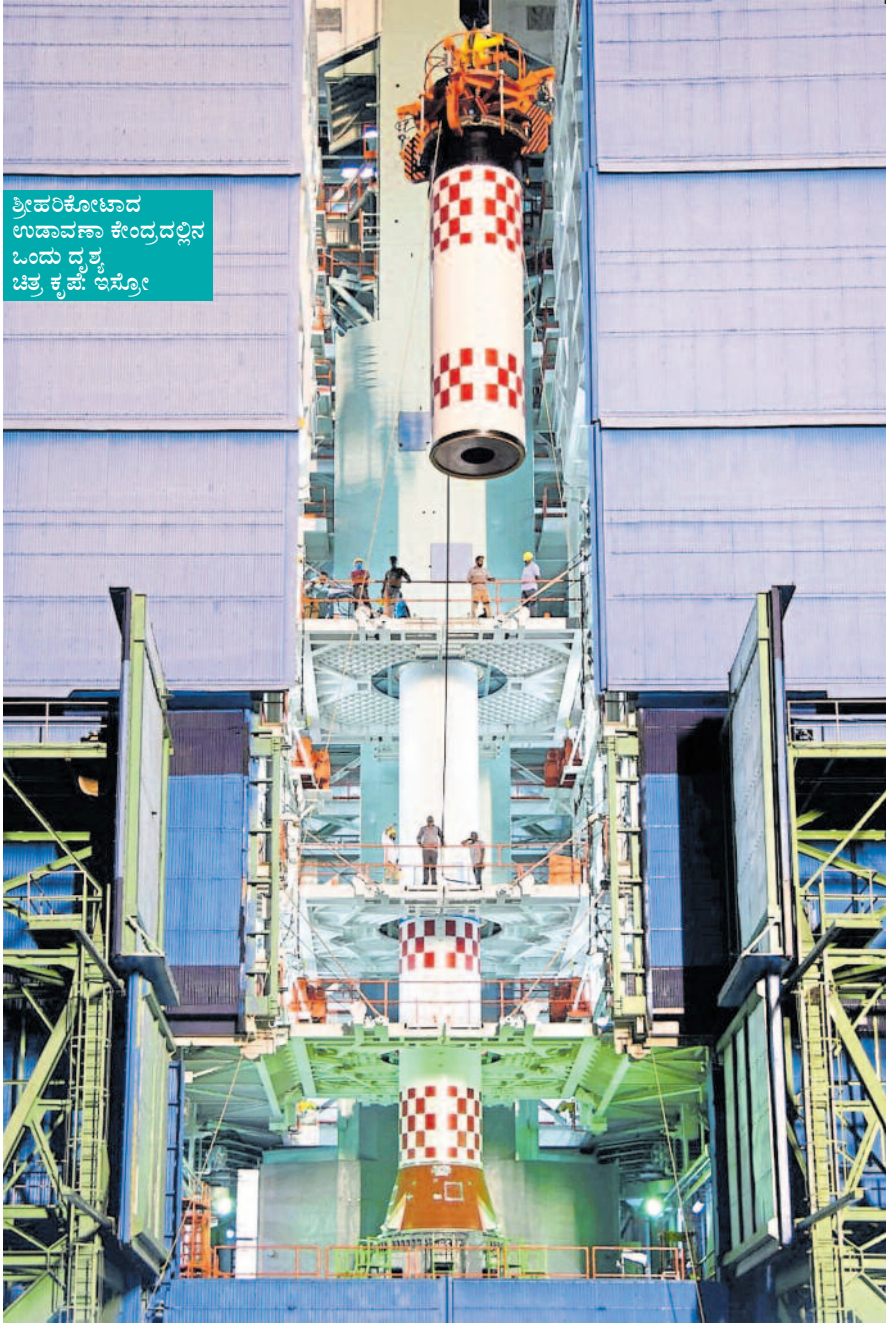
**ಆ ಸುವರ್ಣ ಕ್ಷಣ!**

2022ರ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನ'ದ ಆಚರಣೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂನ 18ನೇ ಕ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಬಾಲಕರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಗೆ ವಿಶೇಷ ಸಂದರ್ಭವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಅಶ್ವಥ್ ನಾರಾಯಣ್ - 'ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮನವಿಯ ಮೇರೆಗೆ ದೇಶದ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ಇಸ್ರೋ, ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ ತಯಾರಿಸುವ 'ಪುನೀತ್ ಉಪಗ್ರಹ'ವನ್ನು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವದ ಅಂಗವಾಗಿ ಹಾರಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ, ಅದಕ್ಕಾಗಿ 200 ಶಾಲೆಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಆಸಕ್ತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಮಾನವತಾವಾದಿ ನಟ ಪುನೀತ್ ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ನೆನಪನ್ನು ಚಿರಸ್ಥಾಯಿಯಾಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅವರ ಕೋಟ್ಯಂತರ ಅಭಿಮಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದರು. ಆ ಮಾತಿಗೆ ಮೂರ್ತರೂಪ ತಳೆದಿದೆ.



ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದ ಉಡಾವಣಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿನ ಒಂದು ದೃಶ್ಯ ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ ಇಸ್ರೋ



**ಹೇಗಿರಲಿದೆ ಪುನೀತ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ?**

ಕೇವಲ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಷ್ಟೇ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಪುನೀತ್ ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ಉಪಗ್ರಹ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ 1 U KGS3 ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿತ್ತು. 1 U ಎಂದರೆ ಹತ್ತು ಘನ ಸೆಂ.ಮೀ. ಗಾತ್ರ. KGS3 ಎಂದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಗವರ್ನಮೆಂಟ್ ಸ್ಕೂಲ್ ಸ್ಟೂಡೆಂಟ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ (Karnataka Government School Students Satellite) ಎಂದರ್ಥ. ಈಗ ಅದಕ್ಕೆ ಪುನೀತ್ ಎಂದು ಹೆಸರಿಡಲಾಗಿದೆ.

ಉಪಗ್ರಹದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳು ಕೇವಲ 10 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮಾತ್ರ. ಹತ್ತು ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳ ಘನ (ಕ್ಯೂಬ್) ರೂಪದ ಪುನೀತ್ ಉಪಗ್ರಹ ಒಂದು ನ್ಯಾನೊ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್.



'ಪುನೀತ್ ಉಪಗ್ರಹ' ಯೋಜನೆಯ ರೂವಾರಿ ಡಾ. ಕೆ. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣನ್