

ಉದಯವಾಣಿ

ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ

Tuesday, October 19th, 2010

ಜೈನಾ ಹೋ!

ನಾವು ವಿಶ್ವಕ್ಕೆ ಮೊದಲಿಗರು

ಕ್ಯಾಂಪಸ್



ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಮೊದಲ ದಿನ ವ್ಯಾನ್‌ನೂಯಾಸ್ ಪುಟ್ಟ ಏರ್‌ಪೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಜೆಟಿ ಜೆಟಿ ಮಳೆ. ಅದೇ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಕಡೆಯ ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈನ್ ಕಾಲೇಜು ವಿಡಿಯ ಎಂಬ ಫೋಟೋ ಕೇಳಿದಾಗ ಆ ಹುಡುಗರ ಮನದಲ್ಲಿ ಋಷಿಯ ಮುಂಗಾರುಮಳೆ.

ನಿರೂಪ

ಕನಕಪುರ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ದಟ್ಟ ಪ್ರಭಾವ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒರುವ ದೆಲ್ಹಿ ಅಲಿ ಭಗವಾನ್ ಮಹಾವೀರ ಜೈನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವಿದೆ. ಅಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೆಂದು ಮೈಲುಗಟ್ಟು ನೆಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನು ಅದನ್ನು ಕಿರುವಿವರ ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಮಾತು, ಆದರೆ ಅದನ್ನು ದಾಟಿ ಮುಂದೆ ಹೋಗಬಹುದು. ಏಕೆಂದರೆ ಅದೇ ಮೊದಲನೇ ಮೈಲುಗಟ್ಟು, ಅಂದರೆ ಅಮೆರಿಕದ ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾದ ವ್ಯಾನ್ ನೂಯಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 5 ರಿಂದ ಮೂರು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ನಡೆದ ಏರ್ ಕ್ಯಾನ್ಪ್, ಡಿಪ್ಲೀಸ್ ಥಿಯರಿ ಪ್ರಸೆಂಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಹುಡುಗರು ಮೊದಲಿಗಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನು ಗೊಂದಲ ನಿವಾರಿಸಿದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ವಿವರಣೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎನ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ಅಮೆರಿಕದ ಸೋಸೈಟಿ ಆಫ್ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್ಸ್ ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆ ವಿಮಾನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತವಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ. ಈ ಜಾರಿ ನಡೆದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ 'ನಾನ್' ಮತ್ತು 'ಲಾಕ್ ಹೀಡ್' ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಕಾರವಿತ್ತು. ಅಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆದ ವಿಮಾನ ವಿನ್ಯಾಸಗಳೊಡನೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದ ವಿಶ್ವದ ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ 44 ತಂಡಗಳ ನಡುವೆ ಜೈನ್ ಕಾಲೇಜು ಹುಡುಗರು ಗೆದ್ದು ಬಂದರು.

ಈ ಜಾರಿಯ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಜೈನ್ ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಜಮ್ಮಿನ್ ಪುರ ಮತ್ತು ದೆಹಲಿಯ ಇನ್ನಿತರ ತಂಡಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದವು. ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ರೀತಿಗಳಿವೆ. ಅವು- ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಕ್ಯಾನ್ಪ್, ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಕ್ಯಾನ್ಪ್,

ಮೈಕ್ರೋ ಕ್ಯಾನ್ಪ್. ಉಳಿದ ಎರಡು ತಂಡಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು ಸ್ವಲ್ಪ ಸುಲಭವೇ ಎನ್ನಬಹುದಾದ ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಕ್ಯಾನ್ಪ್‌ನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ, ಆದರೆ ಜೈನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರತಿಭೆ ನಿರ್ಧಾರವಾಗಬೇಕೆಂದಿದ್ದು ಅತ್ಯಂತ ಕಷ್ಟದ ಮೈಕ್ರೋ ಕ್ಯಾನ್ಪ್‌ನಲ್ಲಿ.

ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಜೈನ್ ಹುಡುಗರು ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅಧ್ಯಾಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. 2009ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಬನವರವರಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಿಮಾನ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಕ್ಕೂರು ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಸಹಾಯವನ್ನೇ ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಅಂತಿಮ ಮೂರು ವಿಮಾನಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ 6 ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಿಳಿದರು. ಆದರೆ ತಂದೆದಿದ್ದವು 8 ಮಂದಿ. ಆದರೆ ಕಾಲೇಜ್ ಓಪ್ನಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 4 ಮಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ. ಹಾಗಾಗಿ ಉಳಿದ ನಾಲ್ವರು ಕನಕಪುರದಲ್ಲಿ ಉಳಿದರೂ ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ಆದರೆ ಪಾಲಿನ ಮಾಹಿತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿಲ್ಲ.

ಯಾವುದೇ ಸಾಹಸವನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಹಲವಾರು ವೈರುಧ್ಯಗಳು ಎದುರಾಗುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲವೆ ಪರಿಚಯ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ತರ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಪ್ರಯತ್ನ ಜೈನ್ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಭಾರತದ ಪರಿಗಣ. ಇಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಕೆ ಯಾಗಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಸಹಜವಾಗಿವೆ ಎಂಬ ಮಾತಿ ಇಲ್ಲ. ಜೊತೆಗೆ ಭಾರತದಿಂದ ಆಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವುದೇನು ಸಮಸ್ಯೆ. ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ ಇಂಜಿನ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಬೇಕು ಎಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಯಾವ

ಉಪಕರಣಗಳು ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗೈರುಹಾಜರಾಗುವಂತಿಲ್ಲ. ಹಾಲದಾತಿ ಕೊಡುವುದಕ್ಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಒಪ್ಪಿಗೆಯಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ 3 ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬೇಕಾಯಿತು. ಈ ತೆರನುಗಳಿಲ್ಲ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ತಮ್ಮ ಕಾರಿನ ಟ್ರಾಲಿಗೆ ಒಂದು ರೂಮಿನಷ್ಟು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಸ್ಪರ್ಧಾ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತಂದುಬಿಟ್ಟರು.

ಅಮೆರಿಕದ ವಾಹನವಿನ್ಯಾಸ ಹೋದಿಹೋಗುವ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ಜೈನ್ ಹುಡುಗರು ಆಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ದಿನ ಮುಂಚೆ ಹೋದರು. ಅಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತೊಂದು ಸವಾಲು. ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಪರವಾನಗಿ ಇಲ್ಲದೇ ಹಾಯಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆ ಹಾಯಿಸುವುದಾದರೆ ಪರಿವಾನಗಿ ಇರುವ

ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಹಾಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೆ ಹುಡುಗರು ಅದನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು 'ಟೋಟಲ್' ಎಂಬ ಪ್ಲೈಯರ್ ಒಬ್ಬರನ್ನು ಆದರೆನಿಡಿನ ವಿಮಾನ ಪಾರಾಟದ ಪರಿಣಿತಿಯವನಾಗಿ ಮೊದಲನೇ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಲ್ಟೆ ಮುಗಿಯಿತು. ಉಳಿದಿದ್ದು ಎರಡು ಮಾರ್ಚ್‌ಗಳು ಟೋಟಲ್ ನೀಡಿದ ಸಹಕಾರ ಸಲಹೆಗಳು ಆವರಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕವಾಯಿತು.

ತ್ರಿಕೋನಾಕೃತಿ (ಡೆಲ್ಟಾ ಪ್ಲಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮ್) ಇರುವ 600 ಗ್ರಾಮ್ ತೂಕದ, 800 ಗ್ರಾಂ ತೂಕವನ್ನು ಹೊರಬಿಟ್ಟು ಪ್ರತಿ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಇವರದು. ಅಲ್ಲದ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದಲೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿನ್ಯಾಸ, ಇಂಜಿನ್ ಅಳತೆ ಇಂಜಿನ್‌ನಿಂದ ನಿರಂತರವಿರುತ್ತದೆ. 17 ಇಂಚು ಉದ್ದ 13 ಅಂಚು, 5.625 ಇಂಚು ಇರಬೇಕು. ಮತ್ತೆದನ್ನು ಕೇವಲ 3 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಹೋಡಿಸಬೇಕು. ಮಾರು ಸದ್ಭಾವಿಸಲು ರೈಕೆಗಳಾಗಿ ಹೈಡ್ರೊಲಿಕ್ ಫರ್ಮಾಕೋಲ್, ಬಾಲ್ಯ ಎಂಬ ಹೆಗಲ ಮರವನ್ನು ಉಳಿದ

ಅಂಗಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ರೇಡಿಯೋ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಮೂಲಕ ಆದರೆ ನಿರಂತರಣ. ಬೇಕಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲ ಉಪಕರಣಗಳು ಬಂದಿದ್ದು ವಿವಿಧರೊಂದರೇ. ಹಾಗೆಯೇ ಪ್ರತಿಭೆಯೂ...

ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಮೊದಲ ದಿನ ವ್ಯಾನ್‌ನೂಯಾಸ್ ಪುಟ್ಟ ಏರ್‌ಪೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಳೆ. ಆ ದಿನದ ಸಂಜೆ ಹೊತ್ತಿಗೆ 4 ತಂಡಗಳು ಮಾತ್ರ ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಡೆದವು. ಆದರೆ ಜೈನ್ ಕಾಲೇಜು ಕೂಡ ಇತ್ತು. ಒಟ್ಟು ಮೂರು ದಿನದ ವಿಮಾನ ಪಾರಾಟ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಇವರಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ 3ನೇ ಸ್ಥಾನ. ಯಶಸ್ವಿನ ಪಾರಾಟ ತುರುವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತೊಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ವಿಮಾನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಕುರಿತು ನೀಡಬಹುದಾದ ವಿವರಣೆ ಸಾಮಾನ್ಯದ ಕೆಲಸವಲ್ಲ. ಅಲ್ಲಿ ಹಲವರ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಮಾಡಿದರು. ಗೆದ್ದರು. ಭಾರತದ ಯಾವ ತಂಡಗಳೂ ಮಾತೆದ ಸಾಧನೆಯೆಂದು ಅಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು.

ಜೊತೆಯಲ್ಲಿರುವುದು. ಈ ಹೆಮ್ಮೆಯಲ್ಲಿ ಹಲವರ ಪಾಲರು. ಕಾಲೇಜಿನ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿಮಾನದ ಉಪಕರಣ ತುರುವುದೆಂದು ಹಿಡಿದು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯ ನೀಡುವವರೆಗೆ ತನ್ನ ಸಹಾಯ ನೀಡಿದೆ. ತಂದೆ ಪ್ರಸಾದ್, ಎನ್.ಆರ್. ದೇವ್‌ನ್, ಅನುರಾಗ್ ಕೊಣಿ, ಶ್ರೀಯ್ಯಾ ರೈ, ನಿಖಿಲ್ ಪಾಂಡೆ, ಡಿ.ಎಸ್. ರವಿಕುಮಾರ್, ಜಾರ್ಜ್ ಮ್ಯಾಥ್ಯೂ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೀಣರು. ಡಾ. ಕೃಷ್ಣ ಚಿಂತಕಿಲ್, ಎಂ.ಎಸ್. ಸಂಜೀವ್, ಪಿ.ಪಿ. ನಿಖಿಲ್, ಕೃಷ್ಣ ಕೋಲ್, ಪಿ.ಎನ್. ನವೀನ್, ಎಸ್. ಪ್ರಜ್ವಲ್ ಆದರೆ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವರು.