

# ಈಜುವ ರೋಬಾಟ್



ನೀವು ಆರಿಂಚು ಎತ್ತರವಿದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಮುಂದಿರುವ ಎಲ್ಲವೂ ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಸವಾಲುಗಳೇ. ಆದರೆ ಜಪಾನಿನ ಈ ಚಿಕ್ಕ ರೋಬಾಟ್ 'ಎವೋಲ್ವಾ'ಗೆ ಎಲ್ಲವೂ ಸಲೀಸು. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ಯಾನಿಯನ್‌ನ 1739 ಅಡಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಹಗ್ಗದ ಮೂಲಕ ಏರಿದ ಸಾಹಸಿ- ಈ ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ವರ್ಣದ ರೋಬಾಟ್.

ಈಗ ರೋಬಾಟ್‌ಗಳೆಂದರೆ ಅಚ್ಚರಿಯ ಸಾಧನವೇನಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಈ ರೋಬಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಬುದ್ಧಿವಂತ, ಶಕ್ತಿಯುತ ಯಂತ್ರ ಮಾನವರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿರುವುದು ಅಚ್ಚರಿಯ ಸಂಗತಿಯೇ. ಜಪಾನಿನ ಟೊಮೊಟಕ ತಕಾಹಶಿಯ ಕೂಸಾದ ಈ 'ಎವೋಲ್ವಾ'ದ ಸಾಧನೆ ಗಮನಿಸಿದರೆ 'ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾ!' ಎಂದು ಉದ್ಗರಿಸುವುದು ಖಂಡಿತ. ಎವೋಲ್ವಾ ಎಂಬ ಈ ರೋಬಾಟ್, ರೇಸ್‌ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ನಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ರೇಸ್‌ಕಾರ್ ಓಡಿಸಿದ, ಟೋಕಿಯೋದಿಂದ ಕ್ಯೋಟೊದವರೆಗಿನ 310 ಮೈಲುಗಳ ದೂರವನ್ನು ಕಾಲ್ಪಡಿಯಿಂದಲೇ ಕ್ರಮಿಸಿದೆ! ಇದೀಗ ಇದರ ಮುಂದಿರುವ ಸವಾಲು ಹವಾಯ್‌ನ ಐರನ್‌ಮನ್ ಟ್ರಿಯಾತ್ಲನ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು.

ಅಧ್ವೀಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಈ ಟ್ರಿಯಾತ್ಲನ್ ಎಂದರೆ ನಡುಕ. ಹಲವಾರು ಅಡ್ಡಿ ಆತಂಕ ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. 143 ಮೈಲು ದೂರವನ್ನು ಈಜು, ಓಟ ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್ ಮೂಲಕ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎವೋಲ್ವಾ ಇದನ್ನು 168 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಟೊಮೊಟಕ ಅವರದ್ದು. ಒಬ್ಬ ಟ್ರಿಯಾತ್ಲನ್ ಸ್ಪರ್ಧಿಗೆ ಇದರ ಹತ್ತನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಸಮಯ ಸಾಕು. ಆದರೆ ಎವೋಲ್ವಾ ರೋಬಾಟ್ ಎತ್ತರ ಕೂಡಾ ಮನುಷ್ಯನ ಹತ್ತನೇ ಒಂದರಷ್ಟು.

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 24ರಂದು ನಡೆಯುವ ಈ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಎವೋಲ್ವಾ ಮೂರು ರೂಪಗಳನ್ನು ತಾಳಿದೆ. ಒಂದನ್ನು ಸೈಕಲ್ ಮೇಲೆ ಕೂರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ರಿಂಗ್‌ನೊಳಗೆ ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಓಡಲು ಅನುಕೂಲ. ಮತ್ತೊಂದನ್ನು ಬಾಗಿಡ ತೇಲುವ ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಇದು ಈಜಲು ಸೂಕ್ತ. ಎವೋಲ್ವಾ ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾದರೆ, ಮನುಷ್ಯರೊಂದಿಗೆ ಮುಂದೆ ಟ್ರಿಯಾತ್ಲನ್ ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಇಳಿಯಲಿದೆ!

■ ಎಸ್ಸೆಚ್

