

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ

ಇದು ಭೂಮಿಯ ಕೆಳಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವ ವಾಸಯೋಗ್ಯವಾದ ಉಪಗ್ರಹ. 1988ರಿಂದ ಇದರ ಒಂದೊಂದೇ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕಕ್ಷೆಗೆ ತೂರಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 400 ಕಿ.ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಲಾಗಿರುವ ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ. ಈ ವರೆಗೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಇದು ಒಂದು ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಮೈದಾನಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದು. ಇದರ ತೂಕ 4 ಲಕ್ಷ ಕೆಜಿ. ಈ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದಲೇ ನೋಡಬಹುದು. ಅಮೆರಿಕ, ರಷ್ಯಾ ಸೇರಿದ ಹಾಗೆ ಐದು ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಕಾರಿ ಪರಿಶ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿವೆ.

1990ರಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಹಬಲ್ ದೂರದರ್ಶಕವು ವಿಶ್ವದ ವಯಸ್ಸು, ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಹುಟ್ಟು, ಕಪ್ಪು ಕುಳಿಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವ ಇವುಗಳ ಕುರಿತು ಮಹತ್ವದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿತು. ವಿಶ್ವದ ದೂರದೂರದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿತು, ಕೋಟಿ ಕೋಟಿ ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಷ ದೂರದ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗಿದೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತೋಧನೆ: ಜಾಗತಿಕ

ಹಿನ್ನೋಟ

ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವ ಬಲದಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ನುಗ್ಗುವ ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ರಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದು 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಉತ್ತರಾರ್ಧದಲ್ಲಿ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶವು ಮನುಷ್ಯನ ಶೋಧಕ್ಕೆ ತೆರೆದುಕೊಂಡಿತು.

1957 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4ರಂದು ಸೋವಿಯತ್ ಯೂನಿಯನ್ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಸ್ಪೆಟ್ಸ್-1ನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಹಾರಿಬಿಟ್ಟಿತು. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ 1961 ಏಪ್ರಿಲ್ 12ರಂದು ರಷ್ಯಾದ ಯುರಿ ಗಗಾರಿನ್ ವೊಸ್ತೋಕ್-1 ಗಗನ ನೌಕೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಗ್ರಹವನ್ನು ಸುತ್ತು ಹಾಕಿದ ಮೊದಲ ಮಾನವನಾದ. ಆತನ ಯಾನವು 108 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಡೆಯಿತು. ಆತ ಭೂಮಿಯಿಂದ 327 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳಷ್ಟು ಎತ್ತರವನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದನು.

ಅಮೆರಿಕದ ಉಪಗ್ರಹ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್-1, 1958 ಜನವರಿ 31ರಂದು ಭೂಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸೇರಿತು. 1961ರಲ್ಲಿ ಆಲನ್ ಷೆಪರ್ಡ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ



ಜಿಗಿದ ಮೊದಲ ಅಮೆರಿಕನ್ ಆದ. 1962 ಫೆಬ್ರುವರಿ 29ರಂದು ಜಾನ್ ಗ್ಲೆನ್ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುಹಾಕಿದ ಮೊದಲ ಅಮೆರಿಕನ್ ಎಂಬ ಕೀರ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರನಾದ.

1969 ಜುಲೈ 20ರಂದು ಖಗೋಳಯಾನಿ ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ಹೆಜ್ಜೆ ಗುರುತನ್ನು ಮೂಡಿಸಿ ಮಾನವ ಕುಲಕ್ಕಾಗಿ ದೈತ್ಯ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನಿಟ್ಟ. 1969ರಿಂದ 1972ರ ವರೆಗೆ ಚಂದ್ರನೆಡೆಗೆ ಆರು ಬಾರಿ ಅಪೋಲೋ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

1970ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ನೇವಿಗೇಷನ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾತಾಗಿದ್ದವು. ಮರೈನರ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ನೆಲವನ್ನು ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡಿತು. ದಶಕದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ವೋಯೇಜರ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಗುರು ಮತ್ತು ಶನಿ ಗ್ರಹ, ಅವುಗಳ ಉಂಗುರಗಳು, ಚಂದ್ರಗಳ ಸವಿವರ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಕಳಿಸಿತು.

1980ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಪರ್ಕವು ಟಿವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತರಿಸುವ ವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು ಜನ ಡಿಪ್ ಆಂಟನಾಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಗ್ರಹ ಸಿಗ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಅಂಟಾರ್ಟಿಕಾದ ಮೇಲೆ ಓರೋನ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರವಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡವು. ಕಾಳ್ಪಿಚ್ಚುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದವು. 1986ರಲ್ಲಿ ಶೆನೋಬಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರಮಾಣು ಕೇಂದ್ರದ ದುರಂತ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿದವು. ಖಗೋಳೀಯ ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಹೊಸ ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದವು. ನಮ್ಮ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿಯ ಕೇಂದ್ರದ ಕುರಿತು ಹೊಸ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ನೀಡಿದವು.

1981 ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟೇಸ್ ಷಟ್ಲೆ ಕೊಲಂಬಿಯಾ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಯುಗಕ್ಕೆ ನಾಂದಿ ಹಾಡಿತು. ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಷಟ್ಲೆ ವಾಹನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಿವಿಲಿಯನ್ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಟರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ ನೀಡಿತು.

ಈಗ ಭಾರತ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ 103 ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಉಡಾಯಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಂದು ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು. ಚಂದ್ರಯಾನ, ಮಂಗಳಯಾನದ ಮೂಲಕ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿರುವ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಕಿರೀಟಕ್ಕೆ ಇನ್ನೊಂದು ಈ ವಾಣಿಜ್ಯಕ - ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಾಧನೆ ಮತ್ತುಷ್ಟು ಗರಿಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಪಂಚಮುಖ ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯಂ

INDIA'S MOST POPULAR ASTROLOGER

ಪಂಡಿತ. ಶ್ರೀ ಗಣೇಶ್ ಕುಮಾರ್

ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಹನುಮಾನ್ ಆರಾಧಕರು

ಕೇರಳ, ಕಲ್ಕತ್ತಾದ ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಾಚೀನ ನಾಡಿಗ್ರಂಥ ಆಧಾರದಿಂದ ಸರ್ವಮಂತ್ರ ವಿದ್ಯೆ, ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ಪಂಚಮಹಾಗುರುಗಳ ಬೋಧನೆಯಿಂದ ಯೋಗ ಯಜ್ಞಗಳ ಮೂಲಕ ಸರ್ವ ವಿದ್ಯೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವವರು. ವಶೀಕರಣ, ಮದುವೆ, ಸಂತಾನ, ದಾಂಪತ್ಯ, ಪ್ರೇಮವಿಚಾರ, ಲೈಂಗಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಗೃಹಶಾಂತಿ, ವಿದ್ಯೆ, ಆರೋಗ್ಯ, ವಿದೇಶ ಪ್ರಯಾಣ, ಹಣಕಾಸು, ವ್ಯಾಪಾರ, ಉದ್ಯೋಗ, ಕೋರ್ಟ್ ಕೇಸು, ಸಾಲಬಾಧೆ, ಮಾಟಬಾಧೆ, ಶತ್ರುಕಾಟ, ಅಲ್ಲದೆ ರಾಜಯೋಗ ವಶ ಮತ್ತು ಅಖಂಡ ಯೋಗವಶಗಳು, ಇನ್ನಿತರ ನಿಮ್ಮ ಯಾವುದೇ ಕಠಿಣ, ನಿಗೂಢ ಮತ್ತು ಗುಪ್ತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ, ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಶತಸಿದ್ಧ.

600 ವರ್ಷ ಹಳೆಯ ಪಂಚಿದಿ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ ನಿಮ್ಮ ದುಶ್ಚಟ, ದೀರ್ಘಾವಧಿ, ಲೈಂಗಿಕ, ಸಂತಾನ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸನಾತನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಅತೀ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಹಾರ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿರುವವರು.

ವಿ.ಸೂ.: ಇಲ್ಲಿ ಹೇಳುವ ವಿಷಯಗಳೆಲ್ಲವೂ ಗುಪ್ತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಲು ಹಿಂಜರಿಯಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ದೂರವಾಣಿ ಹಾಗೂ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಬೆಂಗಳೂರು ಖಾಯಂ ಮನೆ ವಿಳಾಸ ನಂ.167/3, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ.

1ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, 9ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮುತ್ತುರಾಯಸ್ವಾಮಿ ದೇವಸ್ಥಾನದ ಹತ್ತಿರ.

ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಲ್, (ಸಿರಿಸಿ ವೃತ್ತ), ಚಾಮರಾಜಪೇಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-18.

ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿಯೂ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತಾರೆ

ಸಮಸ್ಯೆ ಏನೇ ಇರಲಿ, ಎಷ್ಟೇ ಕಠಿಣವಾಗಿರಲಿ 600 ವರ್ಷಗಳ ಹಳೆಯ 108 ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ ಮಹೋನ್ನತ ಪರಿಹಾರಗಳು.

ಬೆಂಗಳೂರು ಮೈಸೂರು 9880444450