

Daily **CURRENT AFFAIRS CHRONICLE**

 Monday, March 02, 2026

NEWS CREDIT

PIB/ PTI/ News On Air/ The Hindu/ IANS/
Business Standard/ Times Of India/ Deccan
Herald/ Hindustan Times/ BBC News/
Aljazeera/ Mirror.Uk/ Times Now/ Economic
Times/ Financial Express/ Indian Express...

NEWS COVERED

Business News, financial news, economy
news, company news, politics news, India
news, breaking news, Indian economy,
International News, Sports News, and
many more topics...

Kannada



ದಿನದ ಪ್ರಮುಖ ಕಡೆಗಳು

- ತೈವಾನ್ ಬಳಿ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಯೋನಾಗುನಿ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್ ಭೂ-ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಿದೆ
- ಎಐ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳಿಲ್ಲದೆ ಮಿಲಿಟರಿ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವುದರಿಂದ **ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್-ಪೆಂಟಗನ್ ವಿವಾದ ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ**
- ತೈಲದ ಮೇಲೆ ಯುಎಸ್ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದ್ದಂತೆ **ಮಡುರೊ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ ವೆನೆಜುವೆಲಾದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರ ಬದಲಾವಣೆ**
- ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ವೈಮಾನಿಕ ದಾಳಿ ಮತ್ತು 'ಬಹಿರಂಗ ಯುದ್ಧ' ಹೇಳಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ **ಪಾಕಿಸ್ತಾನ-ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ ಸಂಘರ್ಷ ತೀವ್ರಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ**
- **ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭದ್ರತಾ ಕಾಳಜಿಗಳ ನಡುವೆ ಇರಾನ್ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ**
- **ಚಂಡೀಪುರದಲ್ಲಿ ಸ್ವದೇಶಿ ವಿ.ಎಸ್.ಎಚ್.ಒ. ಆರ್.ಎ.ಡಿ.ಎಸ್. ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಡಿ.ಆರ್.ಡಿ.ಒ**
- **ಗುಜರಾತ್ ನಲ್ಲಿ 22,500 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಎಟಿಎಂಪಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಮೈಕ್ರಾನ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದೆ**
- **ಹೊಸ ಮೂಲ ವರ್ಷದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ 2026 ರ ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 7.8% ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ**
- ಹವಾಮಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಐಎಂಡಿ ಮತ್ತು ನಾಗಾಲಯಾಂಡ್ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ **20 ವರ್ಷಗಳ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು**
- **ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟ ಪರಸ್ಪರ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡಿವೆ**

**ತೈವಾನ್ ಬಳಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಜಪಾನ್:
ಚೀನಾದ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆಯೇ?**



ಜಪಾನ್ ಯೋಜನೆ ಏನು?

- ಜಪಾನ್ ಸರ್ಕಾರವು ಯೋನಾಗುನಿ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ.
- ಯೋನಾಗುನಿ ತೈವಾನ್ ನ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 110 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಪಶ್ಚಿಮದ ಜಪಾನಿನ ದ್ವೀಪವಾಗಿದೆ.
- ಈ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ವಿಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಭವನೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಬೆದರಿಕೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಕ್ರಮವು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ

- ಚೀನಾದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಮಿಲಿಟರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ತೈವಾನ್ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶವು ಈಗಾಗಲೇ ಉದ್ವಿಗ್ನವಾಗಿದೆ.
- ತೈವಾನ್ ನ ಸ್ಥಾನಮಾನವು ವಿವಾದಾಸ್ಪದವಾಗಿದೆ: ಚೀನಾ ತೈವಾನ್ ಅನ್ನು ತನ್ನ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ತೈವಾನ್ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ತೈವಾನ್ ಬಳಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸುವುದರಿಂದ ಜಪಾನ್ ನ ವಾಯು ರಕ್ಷಣೆ ಬಲಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಆದರೆ ಚೀನಾದೊಂದಿಗಿನ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಜಪಾನ್ ಏನು ಹೇಳುತ್ತದೆ

- ಚೀನಾದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಮಿಲಿಟರಿ ಶಕ್ತಿಯ ಬೆದರಿಕೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಜಪಾನ್ ತನ್ನ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ.
- ಈ ಕ್ರಮವು ಜಪಾನ್ ನ ನೈಋತ್ಯ ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ವಿಶಾಲ ಯೋಜನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
- ಜಪಾನ್ ಈಗಾಗಲೇ ಮಿಯಾಕೊ ಮತ್ತು ಇಶಿಗಾಕಿಯಂತಹ ಇತರ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಇದೇ ರೀತಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿದೆ.

- ಯೋನಾಗುನಿಯಲ್ಲಿ ನಿಖರವಾದ ನಿಯೋಜನೆಯು ಸುಮಾರು 2030-2031 ರ ವೇಳೆಗೆ ಸಂಭವಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

ಚೀನಾ ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿತು

- ಚೀನಾದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದನಕಾರಿ ಎಂದು ನೋಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಇದು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಹದಗೆಡಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.
- ಕೆಲವು ಜಪಾನಿನ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೇಲೆ ರಫ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವಂತಹ ಇತರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬೀಜಿಂಗ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ, ಇದನ್ನು ಟೋಕಿಯೊ ಪ್ರತಿಭಟಿಸಿದೆ.
- ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯವು ಪೂರ್ವ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ತೈವಾನ್ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರಭಾವದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

ತಜ್ಞರು ಏನು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ

- ತೈವಾನ್ ಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಇರಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಹೆಚ್ಚು ಬಾಷ್ಪಶೀಲವಾಗಬಹುದು ಎಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಕರು ನಂಬುತ್ತಾರೆ.
- ತೈವಾನ್, ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಇತರ ಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಭವಿಷ್ಯದ ಯಾವುದೇ ಸಂಘರ್ಷಕ್ಕೆ ಇದು ಜಪಾನ್ ಅನ್ನು ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಸೆಳೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಕೆಲವರು ಭಯಪಡುತ್ತಾರೆ.
- ಚೀನಾದ ಮಿಲಿಟರಿ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಜಪಾನ್ ತನ್ನ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಇತರರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಜಪಾನ್-ಚೀನಾ ವಿವಾದಗಳು:

- ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿವಾದ: ಸೆನ್ಯಾಕು / ಡಯೋಯು ದ್ವೀಪಗಳು
- ಎರಡೂ ದೇಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ:
 - ಸೆನ್ಯಾಕು ದ್ವೀಪಗಳು (ಜಪಾನ್ ನ ಹೆಸರು)
 - ಡಿಯೋಯು ದ್ವೀಪಗಳು (ಚೀನಾದ ಹೆಸರು)
- ಪೂರ್ವ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿದೆ.
- ಚೀನಾ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದ್ವೀಪಗಳ ಬಳಿ ಕೋಸ್ಟ್ ಗಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ನೌಕಾ ಹಡಗುಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಜಪಾನ್ ಅವುಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಸಾರ್ವಭೌಮ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ.

ತೈವಾನ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್

- ಜಪಾನ್ ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ತೈವಾನ್ ಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ.

- ಯಾವುದೇ ಚೀನಾ-ತೈವಾನ್ ಸಂಘರ್ಷವು ಜಪಾನ್ ನ ಭದ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ನೇರವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- ತೈವಾನ್ ಬಳಿಯ ಯೋನಾಗುನಿಯಂತಹ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿದೆ.

ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ವರ್ಸಸ್ ಪೆಂಟಗನ್: ಎಐ ಸಂಸ್ಥೆ ಟ್ರಂಪ್ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಏಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ



ಸಮಸ್ಯೆ ಏನು?

- ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಯುಎಸ್ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (ಎಐ) ಕಂಪನಿಯಾಗಿದ್ದು, ಎಐ ಮಾದರಿ ಕ್ಲೌಡ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ.
- ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಎಐ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಣಾ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಯುಎಸ್ ರಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (ಪೆಂಟಗನ್) ನೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.
- ಎಐ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಮತ್ತು ಪೆಂಟಗನ್ ನಡುವೆ ಈಗ ಗಂಭೀರ ವಿವಾದ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ.

ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯ ಏಕೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು

- ಪೆಂಟಗನ್ ಯಾವುದೇ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಮಿಲಿಟರಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಎಐಗೆ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತದೆ.
- ಕ್ಲೌಡ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ನೈತಿಕ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಬಯಸುತ್ತದೆ.
- ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತದೆ:
- ಸಾಮೂಹಿಕ ದೇಶೀಯ ಕಣಾವಲಿಗಾಗಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.
- ಮಾನವ ನಿಯಂತ್ರಣವಿಲ್ಲದೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಎಐ ಅನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.

ಪೆಂಟಗನ್ ನ ಸ್ಥಾನ

- ಪೆಂಟಗನ್ ತನ್ನ ವಿನಂತಿ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಎಐ ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ನಮ್ಮತೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

- ಅವರು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಸಾಮೂಹಿಕ ಕಣಾವಲು ಅಥವಾ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಾದಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಪೆಂಟಗನ್ ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಥವಾ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಗಡುವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ.

ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯಾಂಡ್

- ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ನ ಸಿಇಒ ಡೇರಿಯೊ ಅಮೋಡ್ಯೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಡಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಸುರಕ್ಷತೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ಎಐ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.
- ಕಂಪನಿಯು ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಎಐ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಎರಡು ನೈತಿಕ ಮಿತಿಗಳು ಉಳಿಯಬೇಕು ಎಂದು ನಂಬುತ್ತದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ಉಲ್ಲೇಖ

- ಯುಎಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್ ಅವರ ನಿರ್ದೇಶನದ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಪೆಂಟಗನ್ ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಅನ್ನು "ಪೂರೈಕೆ-ಸರಪಳಿ ಅಪಾಯ" ಎಂದು ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಫೆಡರಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಗೆ ಅದರ ಎಐ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಆದೇಶಿಸಿದೆ.
- ಪೂರೈಕೆ-ಸರಪಳಿ ಅಪಾಯದ ಪದನಾಮವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿದೇಶಿ ಎದುರಾಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ವಿವಾದಾತ್ಮಕವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ನೊಂದಿಗಿನ 200 ಮಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಪೆಂಟಗನ್ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಂಪನಿಗಳು ಅದರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಬಹುದು.
- ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಿಸುವುದಾಗಿ ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಹೇಳಿದೆ.

ಇದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ

- ಈ ವಿವಾದವು ಎಐ ಸುರಕ್ಷತಾ ನೈತಿಕತೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭದ್ರತಾ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸುರಕ್ಷತಾ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಂಪನಿಗಳು ಅಥವಾ ರಕ್ಷಣಾ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು - ಎಐ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯುತವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾರು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಇದು ವಿಶಾಲವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕುತ್ತದೆ.

- ಈ ಪ್ರಕರಣವು ಭವಿಷ್ಯದ ಎಣ-ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಣ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಬಹುದು.

ಈಗ ವೆನೆಜುವೆಲಾವನ್ನು ಯಾರು ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ಟ್ರಂಪ್, ತೈಲ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹೋರಾಟ



ಹಿನ್ನೆಲೆ: ವೆನೆಜುವೆಲಾದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ?

- ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ವೆನೆಜುವೆಲಾದಲ್ಲಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ನಿಕೋಲಾಸ್ ಮಡುರೊ ಮತ್ತು ಅವರ ಪತ್ನಿಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು.
- ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಮಡುರೊ ಅವರ ಸುದೀರ್ಘ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿತು, ದೇಶ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ತೈಲವನ್ನು ಯಾರು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಅಧಿಕಾರ ಹೋರಾಟವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು.

ಈಗ ಯಾರು ಉಸ್ತುವಾರಿ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

- ಮಡುರೊ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲ್ಪಟ್ಟ ನಂತರ ಮಡುರೊ ಅವರ ಮಾಜಿ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಡೆಲ್ಸಿ ರೊಡ್ರಿಗಸ್ ಅವರನ್ನು ಮಧ್ಯಂತರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅವರು ವೆನೆಜುವೆಲಾ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯುಎಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ದಿಗ್ವಂಧನವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವಂತೆ ರೊಡ್ರಿಗಸ್ ಯುಎಸ್ ಅನ್ನು ಕೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು ದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ನೇಹಿತರು ಮತ್ತು ಪಾಲುದಾರರು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಪಾತ್ರವೇನು?

- ಯುಎಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್ ಮತ್ತು ಅವರ ಆಡಳಿತವು ಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ತರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

- ಯುಎಸ್ ಈಗ ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ತೈಲಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ರಫ್ತುಗಳಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಟ್ರಂಪ್ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.
- ಕೆಲವು ವಿಮರ್ಶಕರು ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ತೈಲ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯದ ಮೇಲೆ ಯುಎಸ್ ಪ್ರಭಾವವು ತುಂಬಾ ಪ್ರಬಲವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ಸ್ವಂತ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಮರೆಮಾಚಬಹುದು ಎಂದು ವಾದಿಸುತ್ತಾರೆ.

ತೈಲ: ಇದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ

- ವೆನೆಜುವೆಲಾ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ತೈಲ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಇದು ತೈಲವನ್ನು ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಸಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ತೈಲ ರಫ್ತು ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ಮೇಲಿನ ನಿಯಂತ್ರಣವು ಯುಎಸ್ ಮತ್ತು ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿದೆ.
- ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ರಫ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸಿದ ನಂತರ ಯುಎಸ್ ಈಗ ಕೆಲವು ತೈಲ ಆದಾಯವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು

- ಯುಎಸ್ ಪಡೆಗಳು ಮಡುರೊ ಅವರನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ಸರ್ಕಾರದ ನಾಯಕತ್ವವು ಬದಲಾಗಿದೆ.
- ಡೆಲ್ಸಿ ರೊಡ್ರಿಗಸ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಧ್ಯಂತರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ತೈಲ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ನಿರ್ದೇಶನದ ಮೇಲೆ ಯುಎಸ್ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವ, ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕುತ್ತದೆ.

ಕಾಬೂಲ್ ನಲ್ಲಿ ಪಾಕ್ ಬಾಂಬ್ ದಾಳಿ: ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಯಾಕೆ ಜಗಳವಾಡುತ್ತಿವೆ?



- ಪಾಕಿಸ್ತಾನವು ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನದೊಳಗೆ ವೈಮಾನಿಕ ದಾಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು, ರಾಜಧಾನಿ ಕಾಬೂಲ್ ಮತ್ತು ಕಂದಹಾರ್ ಮತ್ತು ಪಕ್ಕಿಯಾದಂತಹ ಇತರ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ನಡೆಸಿತು.
- ತಿಂಗಳುಗಳ ಘರ್ಷಣೆಗಳ ನಂತರ ಇದು ಎರಡು ನೆರೆಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವೆ "ಮುಕ್ತ ಯುದ್ಧ" ವನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರು ಹೇಳಿದರು.
- ಪ್ರತೀಕಾರವಾಗಿ ಅವರು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಮಿಲಿಟರಿ ಗುರಿಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಅಫಘಾನ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಏಕೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಿತು?

- ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ (ವಿವಾದಿತ ಗಡಿ) ಬಳಿ ಅಫಘಾನ್ ತಾಲಿಬಾನ್ ಹೋರಾಟಗಾರರು ತನ್ನ ಪಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಪಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ದಾಳಿ ನಡೆಸುವ ತೆಹ್ರಿಕ್-ಇ-ತಾಲಿಬಾನ್ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದಂತಹ ಉಗ್ರಗಾಮಿ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನದ ತಾಲಿಬಾನ್ ಸರ್ಕಾರ ಆಶ್ರಯ ನೀಡಿದೆ ಎಂದು ಇಸ್ಲಾಮಾಬಾದ್ ಆರೋಪಿಸಿದೆ.

ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

- ಇಸ್ಲಾಮಾಬಾದ್, ಅಬೋಟಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ನೌಶೇರಾದಂತಹ ನಗರಗಳಲ್ಲಿನ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಮಿಲಿಟರಿ ನೆಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ವಾಯು ಮತ್ತು ಡ್ರೋನ್ ದಾಳಿ ನಡೆಸಿದೆ ಎಂದು ಅಫಘಾನ್ ತಾಲಿಬಾನ್ ಸರ್ಕಾರ ಹೇಳಿದೆ.
- ಎರಡೂ ಕಡೆಯವರು ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆ ಭಾರಿ ಸಾವುನೋವುಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ನಿಖರವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ.

ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯ ಮೂಲ ಕಾರಣಗಳು

- ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಉಗ್ರಗಾಮಿತ್ವ: ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನವು ಉಗ್ರಗಾಮಿತ್ವಕ್ಕೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ತಾಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಆರೋಪಿಸಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡ ಗುಂಪುಗಳು.
- ಗಡಿ ವಿವಾದ: ದೀರ್ಘಕಾಲದ ವಿವಾದಿತ 2,600+ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ರೇಖೆಯು ಘರ್ಷಣೆಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಉಳಿದಿದೆ.
- ವಿಫಲ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕತೆ: ಕತಾರ್ ಮತ್ತು ಟರ್ಕಿಯ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಿಂದಿನ ಕದನ ವಿರಾಮ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿ ಮಾತುಕತೆಗಳು ಪದೇ ಪದೇ ಕುಸಿದಿವೆ.

ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಎಂದರೇನು?

- ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ರೇಖೆಯು ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ನಡುವಿನ 2,640 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದದ ಗಡಿಯಾಗಿದೆ.
- ಇದನ್ನು 1873 ರಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಇದು ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನವನ್ನು ಅಂದಿನ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಭಾರತದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಏಕೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಇದಕ್ಕೆ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಸರ್ ಮಾರ್ಟಿನ್ ಮರ್ ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಅವರ ಹೆಸರನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ.
- ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಅಮೀರ್ ಅಬ್ದುರ್ ರಹಮಾನ್ ಖಾನ್ ನಡುವೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು.

ಇದು ಏಕೆ ವಿವಾದಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ?

- ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನವು ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ರೇಖೆಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಡಿಯಾಗಿ ಎಂದಿಗೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ.
- ಇದು ಪಶ್ತೂನ್ ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿಸುತ್ತದೆ, ಎರಡೂ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬಗಳು ಮತ್ತು ಜನಾಂಗೀಯ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- 1947 ರಲ್ಲಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ರಚನೆಯಾದ ನಂತರ, ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನವು ಗಡಿಯ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿತು.

ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ

- ಗಡಿ ಪ್ರದೇಶವು ಪರ್ವತಮಯವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಕಷ್ಟ.
- ಇದನ್ನು ಉಗ್ರಗಾಮಿ ಗುಂಪುಗಳು ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಚಲನೆಗಾಗಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಬಳಸುತ್ತವೆ.
- ಬೇಲಿ ಮತ್ತು ಗಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಮೇಲಿನ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಅಫಘಾನ್ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಪಡೆಗಳ ನಡುವೆ ಘರ್ಷಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ

- ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ರೇಖೆಯು ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ನಡುವಿನ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದೆ.
- ಗಡಿ ವಿವಾದಗಳು, ಉಗ್ರಗಾಮಿಗಳ ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಟರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಈ ರೇಖೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

ಸುಲಭವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು

- ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಮೇಲೆ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ವೈಮಾನಿಕ ದಾಳಿಯು ಇಸ್ಲಾಮಾಬಾದ್ ಬಹಿರಂಗ ಯುದ್ಧ ಎಂದು ಕರೆಯುವ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು.
- ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ದಾಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಫ್ಘಾನ್ ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಉಗ್ರರ ಆಶ್ರಯವೇ ಉಲ್ಟಾಣಿಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ ಎಂದು ಇಸ್ಲಾಮಾಬಾದ್ ಆರೋಪಿಸಿದೆ.
- ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಮಿಲಿಟರಿ ಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿರುಗೇಟು ನೀಡಿದೆ, ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ತೀವ್ರಗೊಳಿಸಿದೆ.
- ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಗಡಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಫಲವಾದ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಹಿಂಸಾತ್ಮಕ ಘರ್ಷಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

ಇರಾನ್ ನ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?



ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ಎಂದರೇನು?

- ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಾಪದಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆಯಾಗುವ ಮತ್ತು ದೂರದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಡೆಯುವ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಾಗಿವೆ.
- ಅವರು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸ್ಪೋಟಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರೆ ಪರಮಾಣು ಸಿಡಿಲೆಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಬಹುದು.
- ಈ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ತಮ್ಮ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಮೊದಲು ವಾತಾವರಣದ ಹೊರಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತವೆ.

ಇರಾನ್ ನ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಶಸ್ತ್ರಾಗಾರ

- ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯದಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡದು
- ಇರಾನ್ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಇದರ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ, ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿ

- ಇರಾನ್ ಅನೇಕ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸುಮಾರು 2,000 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಸ್ವಯಂ-ವಿಧಿಸಿದ ಮಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಆದರೂ ಕೆಲವು ಸ್ವಲ್ಪ ಮೀರಿ ಹೋಗಬಹುದು.
- ಈ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಇರಾನಿನ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಇಸ್ರೇಲ್ ಮತ್ತು ಯುಎಸ್ ಮಿಲಿಟರಿ ನೆಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಇರಾನಿನ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳ ವಿಧಗಳು

- ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು
- ಫತೇಹ್ -313 - ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಕ್ಷಿಪಣಿ (ಸುಮಾರು 500 ಕಿ.ಮೀ.ವರೆಗೆ), ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಘರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- ಶಹಾಬ್ -3 - ಮಧ್ಯಮ ಶ್ರೇಣಿಯ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ (ಸುಮಾರು 1,000-2,000 ಕಿ.ಮೀ) ಇದು ಇರಾನ್ ನ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪಡೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ದೀರ್ಘ-ಶ್ರೇಣಿಯ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಪ್ರಕಾರಗಳು

- ಇರಾನ್ ಸೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಗದ್ರ ನಂತಹ ದೀರ್ಘ-ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ರೂಪಾಂತರಗಳನ್ನು ಸಹ ಹೊಂದಿದೆ, ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು 2,000 ಕಿಮೀ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಸಮೀಪಿಸುತ್ತವೆ, ದೂರದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ.
- ಟೆಹ್ರಾನ್ ಹೈಪರ್ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು (ಫತಾಹ್ -2 ನಂತಹ) ತೋರಿಸಿದೆ, ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಚುರುಕುತನವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು

- ಇಸ್ರೇಲ್ ನೊಂದಿಗಿನ 2025 ರ ಯುದ್ಧದಂತಹ ಸಂಘರ್ಷಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಇರಾನ್ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಉಡಾಯಿಸಿತು, ಅದು ಇಸ್ರೇಲ್ ಒಳಗಿನ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಡೆಯಿತು, ಇದು ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಸಾವುನೋವುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.
- ಕುಡ್ಸ್ ಫೋರ್ಸ್ ಕಮಾಂಡರ್ ಖಾಸಿಮ್ ಸುಲೈಮಾನಿ ಹತ್ಯೆಯಂತಹ ದಾಳಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವಾಗ ಇರಾನ್ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯುಎಸ್ ನೇತೃತ್ವದ ಪಡೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದೆ.

ಕ್ಷಿಪಣಿ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶ

- ಇಸ್ರೇಲ್ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್‌ನಂತಹ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿಗಳ ದಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ತನ್ನ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ಉದ್ದೇಶಿಸಿವೆ ಎಂದು ಇರಾನ್ ಹೇಳಿದೆ.

- ಅದರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ನೀತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿ ನೋಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭೂಗತ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ

- ಲಾಂಚರ್ ಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಇರಾನ್ ಭೂಗತ ಕ್ಷಿಪಣಿ ನೆಲೆಗಳು ಮತ್ತು "ಕ್ಷಿಪಣಿ ನಗರಗಳನ್ನು" ನಿರ್ಮಿಸಿದೆ. ಸಂಘರ್ಷದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಹಾರಿಸಲು ಈ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

- ಇರಾನ್ ನ ಕ್ಷಿಪಣಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಭಾಗಶಃ ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾದಂತಹ ಪಾಲುದಾರರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಚೀನಾದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಇದು ರಿವರ್ಸ್-ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ, ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿದೆ.

ಡಿಆರ್ಡಿಒ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ವಿಎಸ್‌ಎಚ್‌ಒರಾಡ್ಸ್ ಹಾರಾಟ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಿದೆ



- ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಡಿಆರ್ಡಿಒ) ಒಡಿಶಾ ಕರಾವಳಿಯ ಚಂಡಿಪುರದ ಇಂಟೆಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ಐಟಿಆರ್) ನಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ವಿಎಸ್‌ಒಆರ್‌ಡಿಎಸ್) ನ ಸತತ ಮೂರು ಹಾರಾಟ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು.

ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಉದ್ದೇಶ:

- ವಿವಿಧ ವೇಗಗಳು, ಶ್ರೇಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದ ವೈಮಾನಿಕ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ VSHORADS ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮರುಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುವುದು, ನೈಜ ಯುದ್ಧಭೂಮಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅನುಕರಿಸುವುದು.

ಫಲಿತಾಂಶ:

- ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿವೆ.
- ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ಶತ್ರು ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಅನುಕರಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಹೈಸ್ಪೀಡ್ ವೈಮಾನಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ತಡೆದು ನಾಶಪಡಿಸಿದವು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಎಲ್ಲಾ ತೀವ್ರ ನಿಶ್ಚಿತಾರ್ಥದ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದವು, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತವೆ.
- ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ, ರಾಡಾರ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ-ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾದ ಡೇಟಾವು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

VSHORADS ಎಂದರೇನು?

- VSHORADS ಎಂದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- ಇದು ಮ್ಯಾನ್-ಪೋರ್ಟೆಬಲ್ ಏರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಎಂಎಎನ್‌ಪಿಎಡಿ) ಆಗಿದ್ದು, ವಿಮಾನಗಳು, ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಯುಎವಿಗಳಂತಹ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರದ ವೈಮಾನಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಡಿಆರ್ಡಿಒದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಇಮಾರತ್ (ಆರ್‌ಸಿಐ) ಇತರ ಡಿಆರ್ಡಿಒ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪಾತ್ರ:

- VSHORADS ಭಾರತದ ಅಲ್ಪ-ಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪರ್ವತ ಮುಂಭಾಗಗಳಂತಹ ಸವಾಲಿನ ಭೂಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ.
- ಪದಾತಿದಳ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಪರಿಹಾರಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪಡೆಗಳಿಂದ ಇದನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸಬಹುದು.

ತಾಂತ್ರಿಕ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು:

- ಇದು ಸುಧಾರಿತ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಡ್ಯೂಯಲ್-ವೇವ್‌ಲೆಂತ್ ಅತಿಗೆಂಪು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ಏವಿಯಾನಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
- ಡ್ಯೂಯಲ್-ಫ್ರೆಕ್ವೆನ್ಸಿ ಸಾಲಿಡ್ ರಾಕೆಟ್ ಮೋಟಾರ್ ನಿಂದ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಬೆದರಿಕೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕುಶಲತೆಯೊಂದಿಗೆ ಸುಮಾರು 6ಕಿ.ಮೀ ಇರುತ್ತದೆ.

ದೇಶೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ:

- ವಿಎಸ್‌ಒಆರ್‌ಡಿಎಸ್ ಹಳೆಯ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ ಭಾರತ (ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ರಕ್ಷಣಾ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ) ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಇದು ಕ್ಯೂಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಂ ಮತ್ತು ಇತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಬಹು-ಪದರದ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ರೇಂಜ್ (ಐಟಿಆರ್), ಚಂಡೀಪುರ:

- ಒಡಿಶಾದಲ್ಲಿರುವ ಐಟಿಆರ್ ಸೌಲಭ್ಯವು ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ವಿಪಣಿ ಪರಿಷ್ಕಾ ಶ್ರೇಣಿಯಾಗಿದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ವಿಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಹಾರಾಟ ಪರಿಷ್ಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಗುಜರಾತ್ ನಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರಾನ್ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಎಟಿಎಂಪಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಉದ್ಘಾಟನೆ



- ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಗುಜರಾತ್ ನ ಸನಂದ್ ನಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರಾನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಜೋಡಣೆ, ಪರಿಷ್ಕೆ, ಗುರುತು ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ (ಎಟಿಎಂಪಿ) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಹತ್ವ:

- ಮೊದಲ "ಮೇಡ್-ಇನ್-ಇಂಡಿಯಾ" ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮೆಮೊರಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ಸ್ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಪ್ರಾರಂಭವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮೌಲ್ಯ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಏಕೀಕರಣವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವ ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್ ಅವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಯೋಜನಾ ವಿವರಗಳು:

- ಹೂಡಿಕೆ: ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮಿಷನ್ (ಐಎಸ್‌ಎಂ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 22,500 ಕೋಟಿ ರೂ.
- ಗ್ರಾಂಡ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023.
- ಸೌಲಭ್ಯದ ಗಾತ್ರ: ~ 500,000 ಚದರ ಅಡಿ ಕ್ಲೀನ್ ರೂಮ್, ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಎತ್ತರಿಸಿದ-ಮಹಡಿ ಕ್ಲೀನ್ ರೂಮ್ ಗಳಲ್ಲಿ.
- ಔಟ್ಪುಟ್: ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಡಿಆರ್‌ಎಂ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಎಎನ್‌ಐ ಮೆಮೊರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಐ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ.

ಎಟಿಎಂಪಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಎಂದರೇನು?

- ಅಸೆಂಬ್ಲಿ, ಟೆಸ್ಟ್, ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ (ಎಟಿಎಂಪಿ) ಸೌಲಭ್ಯವು ಅರೆವಾಹಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್-ಎಂಡ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಪರಿಷ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆಗಾಗಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅರೆವಾಹಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ:

- ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗಳು, ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ಗಳು, ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ, ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್, ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಐಟಿ ಮತ್ತು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳಂತಹ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿವೆ.
- ಜಾಗತಿಕ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ~ 1 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ, ಇದು ಪೂರೈಕೆ-ಸರಪಳಿ ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮಿಷನ್ (ಐಎಸ್‌ಎಂ):

- ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೂಲಕ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಷನ್, ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಐಎಸ್‌ಎಂ ೧.೦ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಯೋಜನೆ ಸನಂದ್ ಸ್ವಾವರವಾಗಿದೆ.

ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮ:

- ಈ ಸೌಲಭ್ಯವು ಪ್ರಸ್ತುತ ~2,000 ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದಾಗ ~5,000 ನೇರ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

- ಅಂತರ್ಗತ ನೇಮಕಾತಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ವಿಕಲಚೇತನರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಸಹ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:

- ಭಾರತವು ಜಾಗತಿಕ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿದೆ, ಗುಜರಾತ್, ಅಸ್ಸಾಂ, ಒಡಿಶಾ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಪಂಜಾಬ್‌ನಂತಹ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಉತ್ಪಾದನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಯೋಜನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.
- ಭವಿಷ್ಯದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಫ್ಯಾಬ್ ಗಳು (ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಶನ್ ಘಟಕಗಳು) ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಟೆಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಬಲವಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡ ಭಾರತ



- ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ (ಎಂಒಎಸ್ಸಿಐ) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ, 2025-26ರ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ (ಅಕ್ಟೋಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್) ನೈಜ ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (ಜಿಡಿಪಿ) 7.8% ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ತನ್ನ ಬಲವಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿದೆ. ಹೊಸ 2022-23 ಮೂಲ ವರ್ಷದ ಸರಣಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ 2011-12 ಆಧಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೊದಲ ಜಿಡಿಪಿ ಅಂದಾಜು ಇದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಚಾಲಕರು:

- ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ದೃಢವಾದ ವಿಸ್ತರಣೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಖಾಸಗಿ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಹಬ್ಬದ ಋತುವಿನ ಬೇಡಿಕೆ.
- ಜಿಎಸ್ಸಿ ದರ ತರ್ಕಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯು ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿತು.

ಹಿಂದಿನ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ:

- ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಶೇಕಡಾ 7.4 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಹಿಂದಿನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ 8.2% ಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

ಪೂರ್ಣ ವರ್ಷದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ:

- ಪೂರ್ಣ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ (FY26) ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಈಗ ಸುಮಾರು 7.6% ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಹಿಂದಿನ ಅಂದಾಜುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಮಹತ್ವ:

- ಭಾರತವು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ಹೊಸ ಜಿಡಿಪಿ ಸರಣಿಯ ದತ್ತಾಂಶ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯು ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರ್ಥಿಕ ರಚನೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾದ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಿಡಿಪಿ ಎಂದರೇನು?

- ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (ಜಿಡಿಪಿ) ಎಂದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ದೇಶದೊಳಗೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅಂತಿಮ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ. ಇದು ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಳತೆಗೋಲಾಗಿದೆ.

ಜಿಡಿಪಿಯ ವಿಧಗಳು:

- ನೈಜ ಜಿಡಿಪಿ: ಹಣದುಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿನ ನೈಜ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.
- ನಾಮಮಾತ್ರ ಜಿಡಿಪಿ: ಹಣದುಬ್ಬರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಜಿಡಿಪಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ:

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರ್ಥಿಕ ಮಾದರಿಗಳು, ಉತ್ಪಾದನಾ ರಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಜಿಡಿಪಿ ಮೂಲ ವರ್ಷವನ್ನು ನವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮೂಲ ವರ್ಷವನ್ನು 2011-12 ರಿಂದ 2022-23 ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಜಿಡಿಪಿ ಅಂದಾಜುಗಳ ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ವಲಯ ಚಾಲಕರು:

- ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಲಯಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಎಂಜಿನ್ ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಜಿಡಿಪಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಅನೇಕ ತ್ರೈಮಾಸಿಕಗಳಲ್ಲಿ, ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಎರಡಂಕಿಯ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ವ್ಯಾಪಾರ, ಹೋಟೆಲ್ಗಳು, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನಂತಹ ಸೇವೆಗಳು ಸಹ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ.

ಜಿಡಿಪಿ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆ:

- ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಸುಧಾರಿತ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ನೀತಿ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

- ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಆರ್ಬಿಐ) ಬಡ್ಡಿದರಗಳ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಬಲವಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ವಿತ್ತೀಯ ನೀತಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಬಹುದು.
- ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಯೋಜನೆ, ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆಯ ಅಂದಾಜುಗಳು ಮತ್ತು ನೀತಿ ಸುಧಾರಣೆಯ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತವೆ.

ಹವಾಮಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಐಎಂಡಿ ಮತ್ತು ನಾಗಾಲಾಂಡ್ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು



- ನಾಗಾಲಾಂಡ್ ಸರ್ಕಾರದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ನಾಗಾಲಾಂಡ್ನಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ವಾತಾವರಣದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ (ಐಎಂಡಿ) 20 ವರ್ಷಗಳ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಮುಖ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

- ನೈಜ-ಸಮಯದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಿಷನ್ ಮೌಸಮ್

ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ದಿಮಾಪುರ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಎಕ್ಸ್-ಬ್ಯಾಂಡ್ ಪೋಲಾರಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಡಾಪ್ಲರ್ ಹವಾಮಾನ ರಾಡಾರ್ (ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಆರ್) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.

- ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ವಾತಾವರಣ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನೆ, ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನ ವಿನಿಮಯದ ಮೇಲೆ ಗಮನ.
- 20 ವರ್ಷಗಳ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವು ನಗರ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ, ವಿಪತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತೆ, ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಹವಾಮಾನ ಅಪಾಯಗಳ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪರಿಣಾಮ:

- ನಾಗಾಲಾಂಡ್ ನ ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವರ್ಧಿತ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು.
- ನಿಖರವಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಿತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ.
- ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಅವಕಾಶಗಳು.

ಐಎಂಡಿ ಬಗ್ಗೆ

- ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ (ಐಎಂಡಿ) ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ (ಎಂಒಇಎಸ್) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ಹವಾಮಾನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಹವಾಮಾನ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯಗಳು, ರಾಡಾರ್ ಗಳು, ಮೇಲಿನ ವಾಯು ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಕ್ಸ್-ಬ್ಯಾಂಡ್ ಪೋಲಾರಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಡಾಪ್ಲರ್ ಹವಾಮಾನ ರಾಡಾರ್ (ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಆರ್)

- ಉದ್ದೇಶ: ಇದು ಗಾಳಿಯ ಮಾದರಿಗಳು, ಮಳೆಯ ತೀವ್ರತೆ, ಚಂಡಮಾರುತದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ಹವಾಮಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೆಸಲ್ಯೂಶನ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಉಪಯುಕ್ತತೆ: ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ವಿಪರೀತ ಘಟನೆಗಳಿಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಮುಂಗಾರು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕ.

ಮಿಷನ್ ಮೌಸಮ್ ಯೋಜನೆ

- ಭಾರತದ ಹವಾಮಾನ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಮಿಷನ್ ಮೌಸಮ್ ಹವಾಮಾನ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಹವಾಮಾನ ದತ್ತಾಂಶದ ಏಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಉತ್ತೇಜನವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವೆಗಳು

- ಈ ಸೇವೆಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ, ಬೆಳೆ ಬಿತ್ತನೆ, ನೀರಾವರಿ, ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
- ನಾಗಾಲಾಂಡ್ಕಂತಹ ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ಸಲಹೆಗಳು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿವೆ.

ನಗರ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆ

- ಶಾಖದ ಅಲೆಗಳು, ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಬಿರುಗಾಳಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಹವಾಮಾನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸಿ.

ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟ ಪರಸ್ಪರ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಲಿವೆ



- ಸುಮಾರು ಎರಡು ದಶಕಗಳ ಮಾತುಕತೆಗಳ ನಂತರ 2026 ರ ಜನವರಿ 27 ರಂದು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾದ ಭಾರತ-ಇಯು ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ (ಎಫ್‌ಟಿಎ) ಭಾಗವಾಗಿ ಭಾರತ ಗಣರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ (ಇಯು) ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಪರಸ್ಪರರಿಗೆ ಮೋಸ್ಟ್ ಫೇವರ್ಡ್ ನೇಷನ್ (ಎಂಎಫ್‌ಎನ್) ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿವೆ.

ಪ್ರಮುಖ ನಿಬಂಧನೆ:

- ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿನ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಷರತ್ತಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಎಫ್‌ಟಿಎ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇತರ ಪಕ್ಷಕ್ಕೆ ಅದೇ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸದೆ ಯಾವುದೇ ಕಡೆಯವರು ಇತರ ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರ ಸುಂಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು ಅಥವಾ ವ್ಯಾಪಾರ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ, ತಾರತಮ್ಯರಹಿತ ವ್ಯಾಪಾರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ಸಂದರ್ಭ:

- ಎಫ್‌ಟಿಎ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟದ ನಡುವೆ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಹುಪಾಲು ಸರಕುಗಳ ಮೇಲಿನ ಸುಂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಈ ಒಪ್ಪಂದವು ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಬಿ) ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿರುವ ಬದ್ಧತೆಗಳು, ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರ, ಕಸ್ಟಮ್ಸ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಮೋಸ್ಟ್ ಫೇವರ್ಡ್ ನೇಷನ್ (ಎಂಎಫ್‌ಎನ್) ಸ್ಥಾನಮಾನ ಎಂದರೇನು?

- ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನವು ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಬಿ ನಿಯಮಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತತ್ವವಾಗಿದೆ, ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಬಿ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲುದಾರನಿಗೆ ನೀಡುವ ಅದೇ ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು (ಕಡಿಮೆ ಸುಂಕಗಳಂತೆ) ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ - ಸುಂಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ತಾರತಮ್ಯವಿಲ್ಲದ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಫ್‌ಟಿಎಗಳಲ್ಲಿ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ನ ಉದ್ದೇಶ:

- ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಒಂದು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಬಿ ಬಾಧ್ಯತೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಎಫ್‌ಟಿಎ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಪರಸ್ಪರ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಷರತ್ತು ಎಂದರೆ ಯಾವುದೇ ಪಕ್ಷವು ಎಫ್‌ಟಿಎ ಪಾಲುದಾರನಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗೆ (ಇಲ್ಲಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳು) ಸಮಾನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನೀಡದೆ ಮೂರನೇ ದೇಶಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಸುಂಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇದು ಆದ್ಯತೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಂದದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಭಾರತ-ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ:

Monday, March 02, 2026

- ಸುಮಾರು 20 ವರ್ಷಗಳ ಮಾತುಕತೆಗಳ ನಂತರ ಭಾರತ-ಇಯು ಎಫ್ಐಐ 2026 ರ ಜನವರಿ 27 ರಂದು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿತು.
- ಈ ಒಪ್ಪಂದವು ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, 11 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಮೌಲ್ಯದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ರಫ್ತುಗಳ 93% ಅನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಡೈರಿ, ಅಕ್ಕಿ, ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಗೋಮಾಂಸದಂತಹ ಕೆಲವು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ದೇಶೀಯ ವಲಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸುಂಕ ಉದಾರೀಕರಣದಿಂದ ಹೊರಗಿಡಲಾಗಿದೆ.

ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಒ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ನಿಯಮಗಳು:

- ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಒ) ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ತತ್ವವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಎಫ್ಐಐಗಳು ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಒ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಅಪವಾದಗಳಾಗಿವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಭಾಗವಹಿಸುವ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಆದ್ಯತೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತವೆ. ಭಾರತ-ಇಯು ಒಪ್ಪಂದದ ಕಾಲಮಿತಿಯ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಷರತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಬದ್ಧತೆಯಾಗಿದೆ.

ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ - ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು

ಸಾಂಪನ್ಮಯ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ

- ಮಾಸ್ಕಿಚ್ಕ್ ಒಪ್ಪಂದ (1993) ನಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಇದನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 1957 ರಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ ಕಮ್ಯುನಿಟಿ (ಇಇಸಿ) ನಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು (ರೋಮ್ ಒಪ್ಪಂದ).
- ಉದ್ದೇಶ: ಯುರೋಪಿನಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಏಕೀಕರಣ, ರಾಜಕೀಯ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ.

ಸದಸ್ಯತ್ವ

- ಪ್ರಸ್ತುತ 27 ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಬ್ರೆಕ್ಸಿಟ್ ಮೂಲಕ ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್ 2020 ರಲ್ಲಿ ಇಯು ತೊರೆಯಿತು.
- ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ: ಬ್ರಸೆಲ್ಸ್, ಬೆಲ್ಜಿಯಂ.

ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು|ಬದಲಾಯಿಸಿ|

- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕಮಿಷನ್ - ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ವಿಭಾಗ; ಶಾಸನವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್ - ನೇರವಾಗಿ ಚುನಾಯಿತ ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ.
- ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ದಿ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ - ಸದಸ್ಯ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ - ಒಟ್ಟಾರೆ ರಾಜಕೀಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ.
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ನ್ಯಾಯಾಲಯ - ಇಯು ಕಾನೂನಿನ ಏಕರೂಪದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ - ಯುರೋ ಮತ್ತು ವಿತ್ತೀಯ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಕರೆನ್ಸಿ

- ಅಧಿಕೃತ ಕರೆನ್ಸಿ: ಯುರೋ (€).
- 27 ಇಯು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 20 (ಯುರೋಝೋನ್ ಸದಸ್ಯರು) ಬಳಸುತ್ತವೆ.
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು: ಆಂಟೋನಿಯೊ ಕೋಸ್ಟಾ
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕಮಿಷನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು: ಉಸುಫಲಾ ವಾನ್ ಡೆರ್ ಲೇಯನ್
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ: ಸೈಪ್ರಸ್
- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸಂಸತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು: ರಾಬರ್ಟ್ ಮೆಟ್ಟೊಲಾ

ಪರಿಷ್ಕರಿಸೋಣ

- ❖ ಜಪಾನ್ ಯಾವ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ? **ಯೋನಾಗುಣಿ ದ್ವೀಪ .**
- ❖ ತೈವಾನ್ ಬಳಿ ಜಪಾನ್ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ? **ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು.**
- ❖ ಜಪಾನ್ ನ ಕ್ಷಿಪಣಿ ನಿಯೋಜನೆ ಯೋಜನೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದೆ? **ಚೀನಾ .**
- ❖ ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಎಐ ಮಾದರಿಯ ಹೆಸರೇನು? **ಕ್ಲೌಡ್.**
- ❖ ಯಾವ ಯುಎಸ್ ಸರ್ಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯು ಆಂಥ್ರೋಪಿಕ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಘರ್ಷದಲ್ಲಿದೆ? **ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಪೇಟ್ಸ್ ಡಿಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್.**
- ❖ ವೆನೆಜುವೆಲಾವು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅದರ ಅಗಾಧ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಿಂದಾಗಿ? **ಎಣ್ಣೆ.**
- ❖ ವೆನೆಜುವೆಲಾ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವ ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶದ ನಡುವಿನ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ? **ವಿದೇಶಿ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ.**
- ❖ ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ರೇಖೆಯು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ? **ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ.**
- ❖ ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು? **೧೯೯೩.**
- ❖ ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವಾಗಿ ಏಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿದೆ? **ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಉಗ್ರಗಾಮಿತ್ವ ಮತ್ತು ದುರ್ಗಮ ಪರ್ವತ ಭೂಪ್ರದೇಶದಿಂದಾಗಿ.**
- ❖ ಡ್ಯುರಾಂಡ್ ರೇಖೆಯು ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನವನ್ನು ಯಾವ ಹಿಂದಿನ ರಾಜಕೀಯ ಘಟಕದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ? **ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಇಂಡಿಯಾ .**
- ❖ ಯಾವ ಇರಾನಿನ ಮಧ್ಯಮ-ಶ್ರೇಣಿಯ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯು ಸುಮಾರು 1,000-2,000 ಕಿಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ? **ಶಹಾಬ್-3.**

- ❖ ಸುಮಾರು 500 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇರಾನ್ ನ ಯಾವ ಅಲ್ಪ-ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಕ್ಷಿಪಣಿ? **ಫತೇಹ್ -313.**
- ❖ VSHORADS ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಯಾವ DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಕಾರಣವಾಯಿತು? **ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಇಮಾರತ್.**
- ❖ VSHORADS ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ? **ಮ್ಯಾನ್-ಪೋರ್ಟೆಬಲ್ ಏರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (MANPADS).**
- ❖ ಗುಜರಾತ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಎಟಿಎಂಪಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಗುವುದು? **ಮೈಕ್ರಾನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ.**
- ❖ ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ (MoSPI) ಪ್ರಕಾರ, ಪ್ರಸಕ್ತ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ GDP ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಳೆಯಿತು? **7.8%.**
- ❖ ಐಎಂಡಿ ಮತ್ತು ನಾಗಾಲಯಾಂಡ್ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ನಡುವಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹವಾಮಾನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು? **ಎಕ್ಸ್-ಬ್ಯಾಂಡ್ ಪೋಲಾರಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಡಾಪ್ಲರ್ ಹವಾಮಾನ ರಾಡಾರ್ (ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಆರ್).**
- ❖ ಇತ್ತೀಚಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ MFN ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡಲು ಭಾರತ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದೆ? **ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್.**
- ❖ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಇಯು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಎಂಎಫ್‌ಎನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ? **ಐದು ವರ್ಷಗಳು.**

Current affairs form the dynamic backbone of preparation for competitive examinations such as UPSC, SSC, and banking services. They bridge the gap between theoretical concepts and real-world developments, transforming static knowledge into practical understanding. In an age marked by rapid geopolitical changes, economic reforms, and policy innovations, a significant portion of these exams—often 30–35%—draws directly or indirectly from recent events.

Mastery of current affairs not only enhances scores but also cultivates analytical thinking, clarity of perspective, and decision-making skills—qualities indispensable for future administrators and professionals.

Key Dimensions of Importance

- **Syllabus Integration:** Current events seamlessly connect with core subjects like polity, economy, history, and geography. For instance, understanding constitutional provisions becomes more meaningful when linked to recent judicial reforms or landmark judgments.
- **Scoring Edge:** Many questions in prelims and mains are derived from contemporary developments. A well-prepared aspirant can secure quick and confident marks through accurate knowledge of high-yield topics from reliable news sources.
- **Interview Excellence:** In personality tests and interviews, panels evaluate awareness of pressing national and global issues—ranging from climate diplomacy to economic policy—requiring thoughtful, balanced responses.

As many toppers emphasize, current affairs are not a separate subject but the soul of exam preparation. Consistent engagement with credible sources like The Hindu, PIB releases, and Yojana magazine strengthens critical thinking and nurtures a well-rounded outlook, moving beyond rote memorization.

In a competitive landscape where millions aspire for limited opportunities, current affairs serve as a decisive differentiator. Adopting structured habits—daily news analysis, monthly revisions, and regular mock tests—empowers candidates to adapt confidently to evolving exam patterns. Ignoring this essential component is like navigating uncertain waters without direction—while mastering it ensures clarity, confidence, and a competitive advantage.

 SpardhaGuru

 spardhaguru2022

 spardhaguru2022

 info@spardha.guru

 www.spardha.guru

 No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029

