



Officers
Adda

ಪ್ರಚಲಿತ 

ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು

Aug 31 to Sept 01
2023

By **BHARAT C N**
BE (MECH)

“ಆದಿತ್ಯ L1” ಇಸ್ರೋದ ಮತ್ತೊಂದು
ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಿಷನ್

- ✓ ಧೋಲ್ಪುರ್-ಕರಾಲಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ 12ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ದಿನ
- ✓ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✓ ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತ
- ✓ 69ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✓ ಡುರಾಂಡ್ ಕಪ್ 2023
- ✓ Ex BRIGHT STAR-23
- ✓ “ಕಂಪಾಲಾ ಫೋಷಣೆ”
- ✓ ಕುಲಾಂತರಿ ಸಾಸಿವೆ
- ✓ ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ
- ✓ ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ
- ✓ ಚೀನಾದ ಹೊಸ ಭೂಪಟ
- ✓ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಆವ್ಲಜನಕ ಪತ್ತೆ
- ✓ ವಿಶ್ವದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ನಗರ
- ✓ ಭಾರತದ ವಾಹನ ಉದ್ಯಮ

- ✓ **INPC**
- ✓ **MICRO ISSUE**
- ✓ **ONE LINER**
- ✓ **GOLDEN THOUGHT**



ಎಲ್ಲ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುವ ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕ ವಿಷಯವು
ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ



Subscribe to

OFFICERS ADDA

You Tube & Telegram Channel

By BHARAT C N

ಪ್ರತಿದಿನದ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ



For

KAS/IAS/IPS/PSI/FDA/SDA/PC/BANKING

Exams

Officers Adda YouTube channel By BHARAT sir



Officers Adda

61.1K subscribers

Kannada Medium Current Affairs for all competitive exams (PC to DC) by BHARAT sir
For more updates subscribe to
OFFICERS ADDA telegram and You tube channel

Officers Adda Telegram channel :

<https://t.me/officersadda>

Course Details :

<https://drive.google.com/file/d/1GuP8...>

app link :

<https://play.google.com/store/apps/de...>

follow us on insta :

<https://www.instagram.com/officersadd...>

Telegram channel for essay and answers writing :

https://t.me/Art_Of_Answer_Writing1

June Current Affairs :

<https://drive.google.com/file/d/1JROE...>

oct current affairs :

<https://drive.google.com/file/d/1KePH...>

december current affairs:



IndianMoney's Finan...

Ad 4.2 ★ FREE

INSTALL

#Daily#Kannadamedium

#Top10MCQ #BharatSir #short

2.3K views · Streamed 23 hours ago



226



3



Live chat



Share



Downl



Officers Adda

61.1K subscribers

SUBSCRIBED



ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಬಡ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ

OFFICERS ADDA ದ ಉಚಿತ ಸೇವೆಗಳು

- ಪ್ರತಿದಿನದ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು
(YouTube ನಲ್ಲಿ)

- ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಪಿಡಿಎಫ್
- ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು ಕೈಪಿಡಿ
(officers adda telegram)

- ಒಂದು ವರ್ಷದ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಕೈಪಿಡಿ
(officers adda telegram)

- **Art of Answer writing** ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಪ್ರಬಂಧಗಳು, ಕೆವಿಎಸ್ ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಿಎಸ್‌ಸಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಭಾಷಾಂತರ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಗೂಗಲ್ ಮೀಟ್ ಮುಖಾಂತರ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಸೂಚನೆ. (8217546761)

- Daily Practice MCQ's in Telegram and YouTube

- **Strategy classes for all type competitive exams**

- ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ

- ಸಾಧಕರ ಜೊತೆ ಸಂದರ್ಶನಗಳು.

- ಇನ್ನು ಹಲವಾರು



Officers Adda V2

Officers Adda

Uninstall

Open

What's new

Last updated Sep 12, 2022

Bugs Fixing

About this app

Officers Adda is a hub for current affairs and Competitive exams preparation.

Education

4.7 ★

27 reviews



9.2 MB

12+

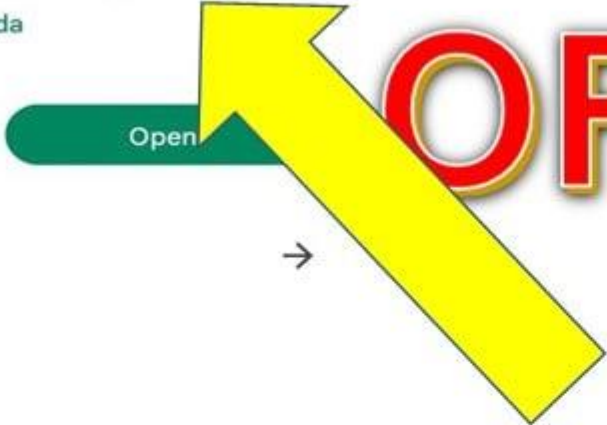
Rated for 12



OFFICERS ADDA

APP

Officers Adda



Let's start with
full Josh and full Enthusiasm

HOW'S
THE
JOSH?

- **BIG ISSUES**
- **MINI ISSUES**
- **MICRO ISSUES**
- **INPC**
- **ONE LINER**

- **BIG ISSUES**

Officers Adda

NATIONAL ISSUES



ಆದಿತ್ಯ L1 ಇಸ್ರೋದ ಮತ್ತೊಂದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಿಷನ್

The Spacecraft

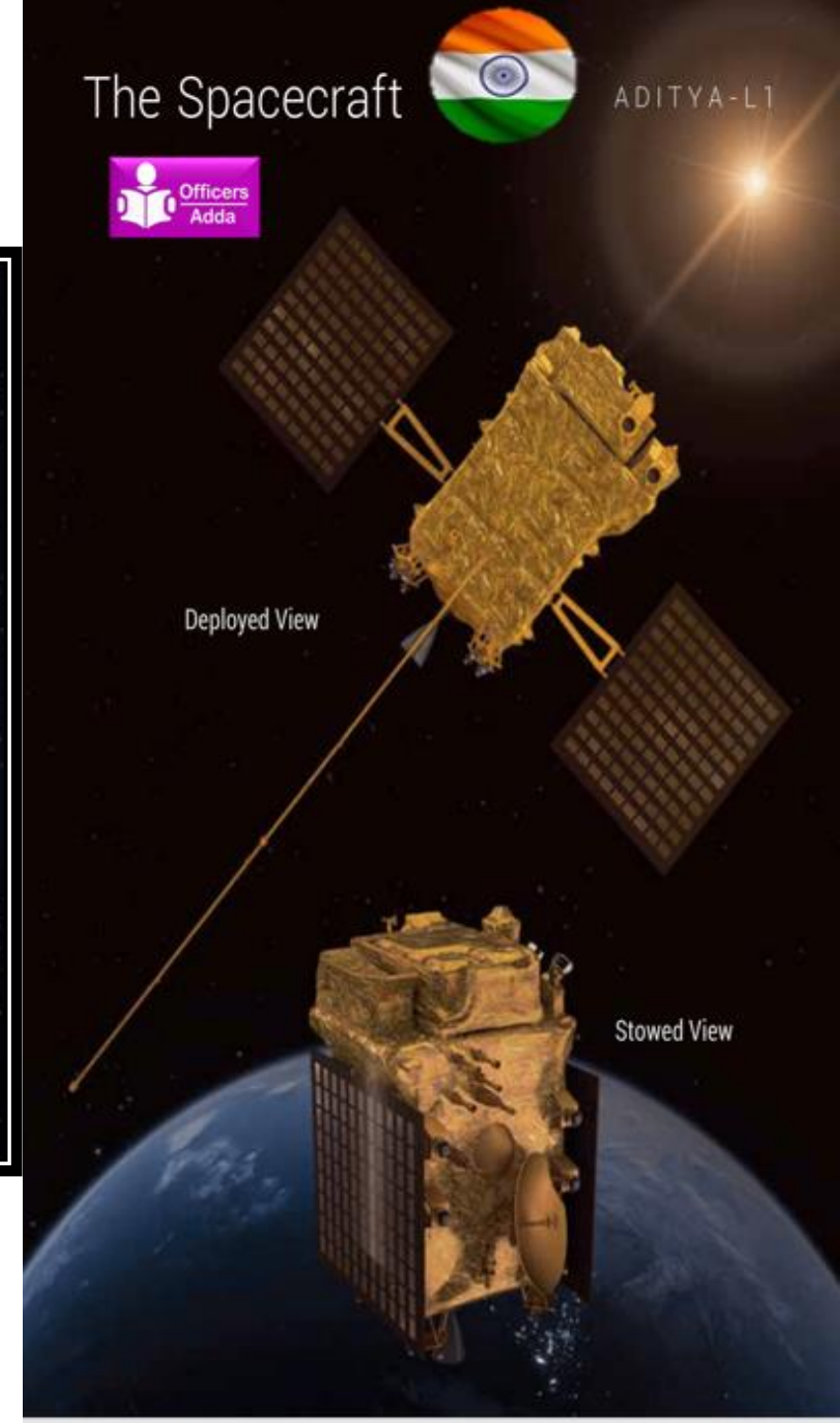


ADITYA-L1



Deployed View

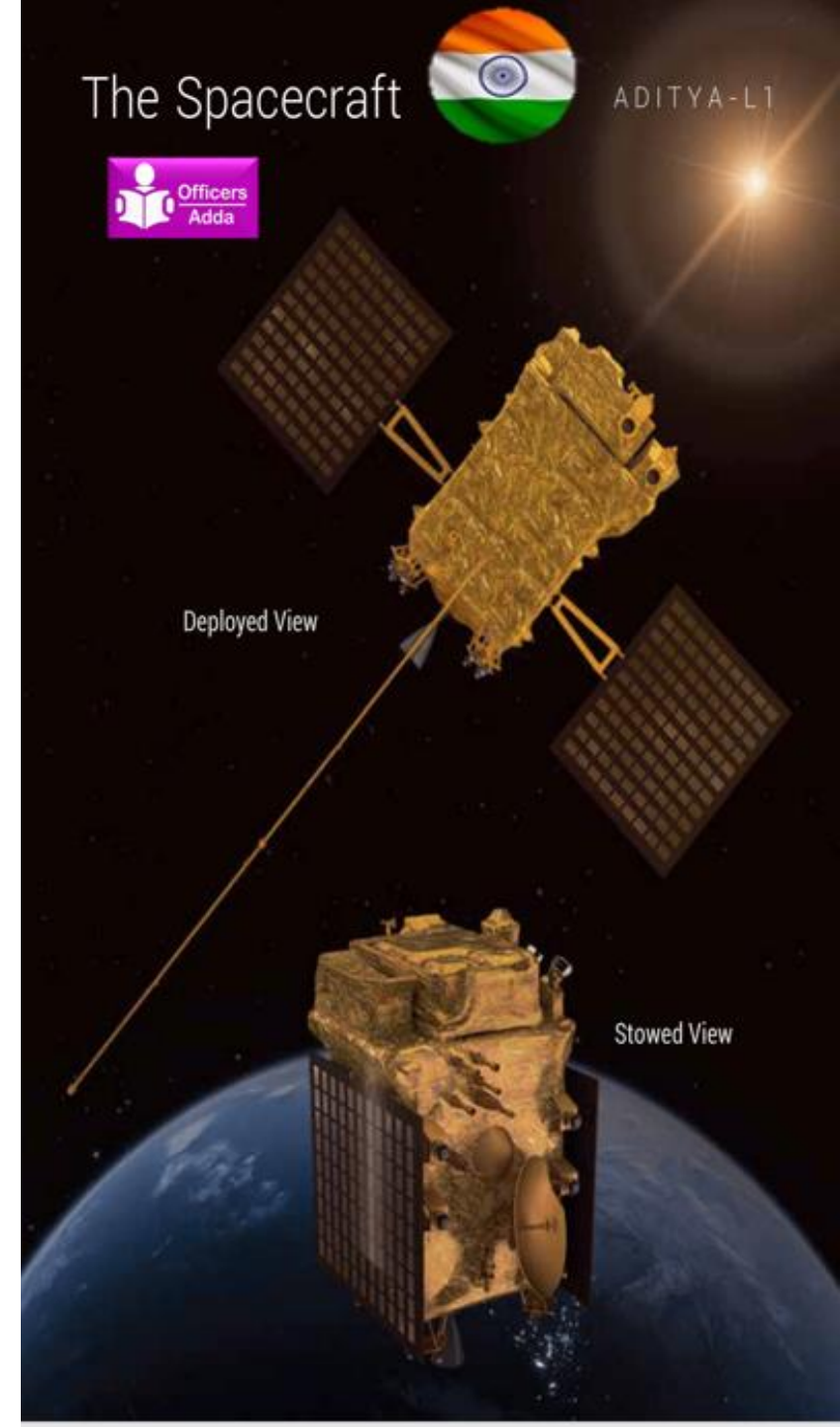
Stowed View

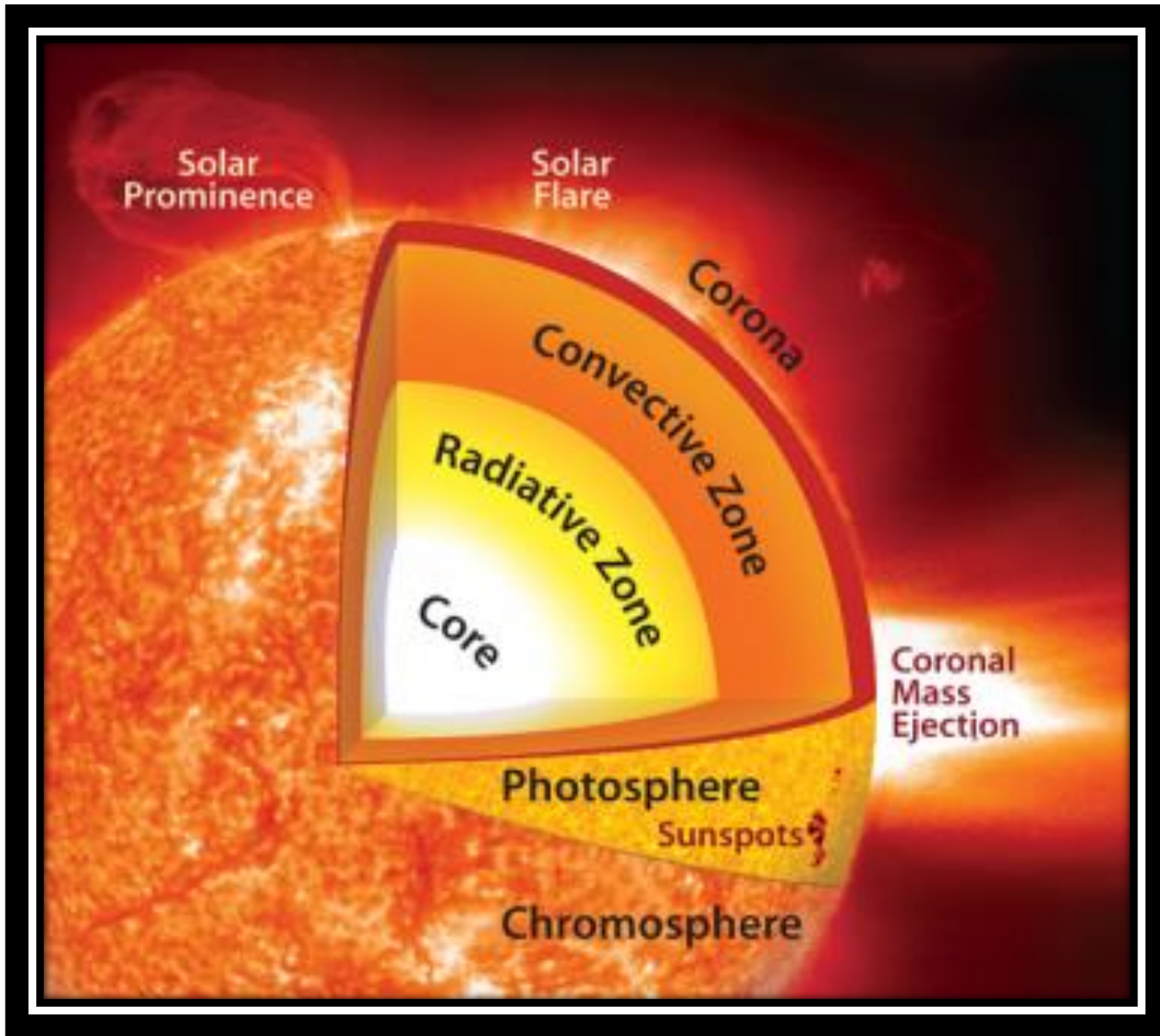


- ಿರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೋ) ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ತನ್ನ ಮೊದಲ ಸೌರ ಮಿಷನ್ 'ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್ 1' ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸಜ್ಜಾಗಿದೆ.

- ಆದಿತ್ಯ-L1 ಅನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2, 2023 ರಂದು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Officers Adda

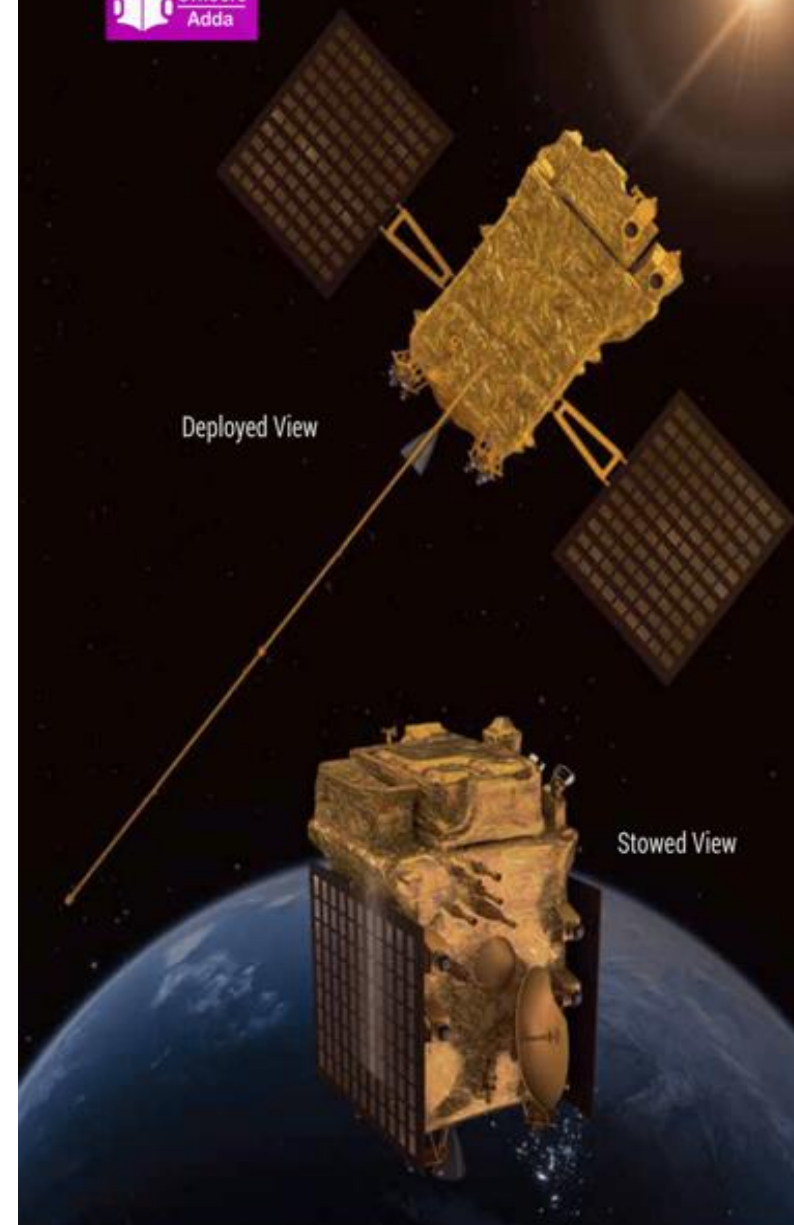


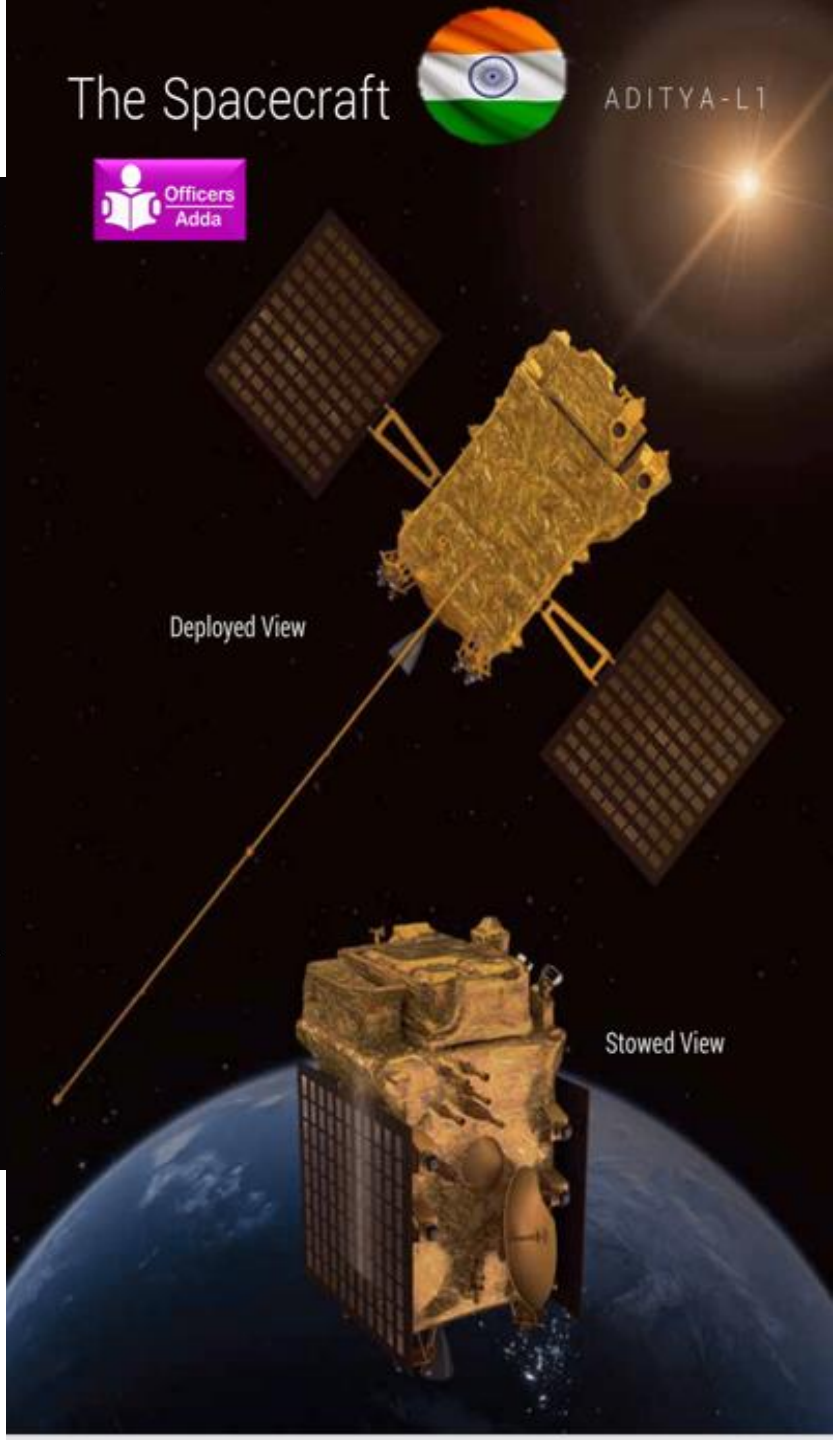
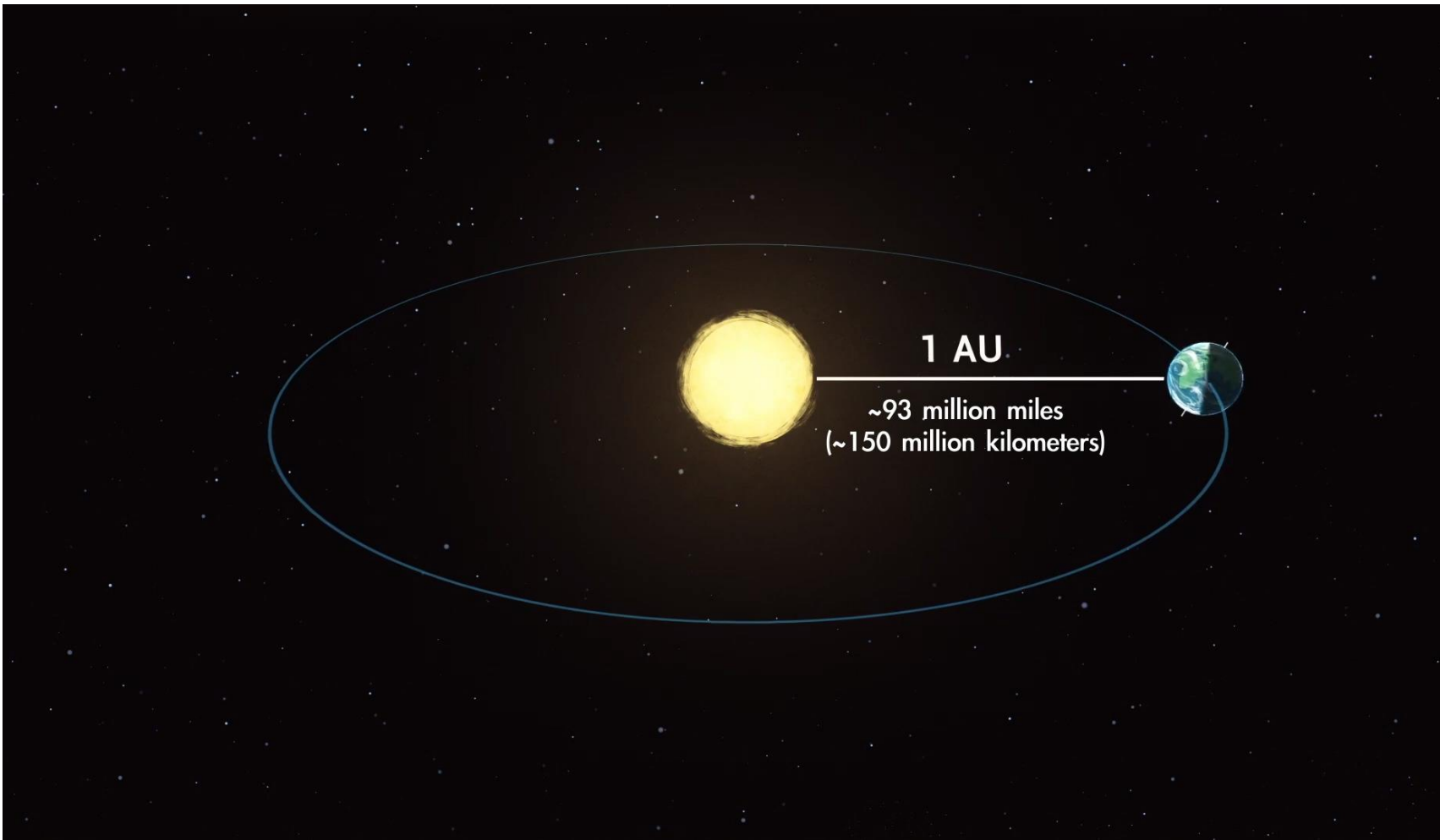


The Spacecraft



ADITYA-L1





January
Perihelion



147.1 million km
91.4 million mi



152.1 million km
94.5 million mi

July
Aphelion



© timeanddate.com

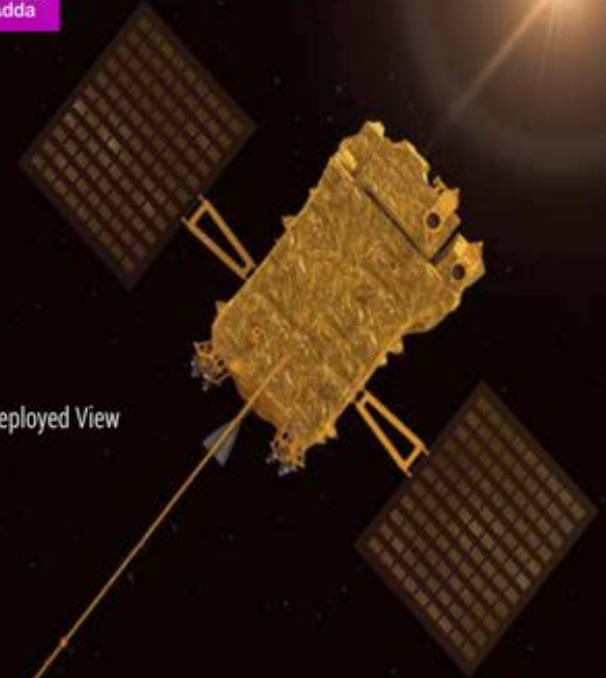
The Spacecraft



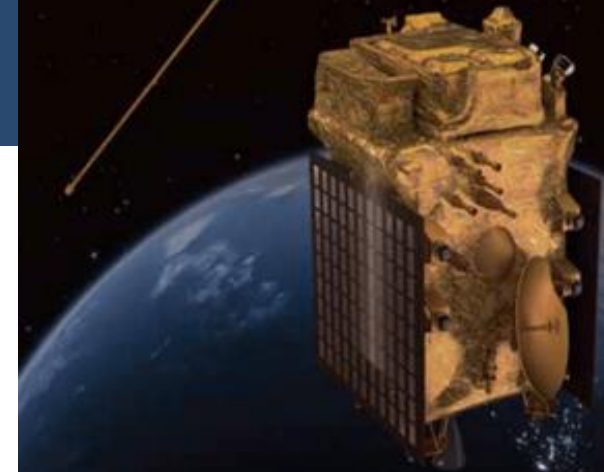
ADITYA-L1

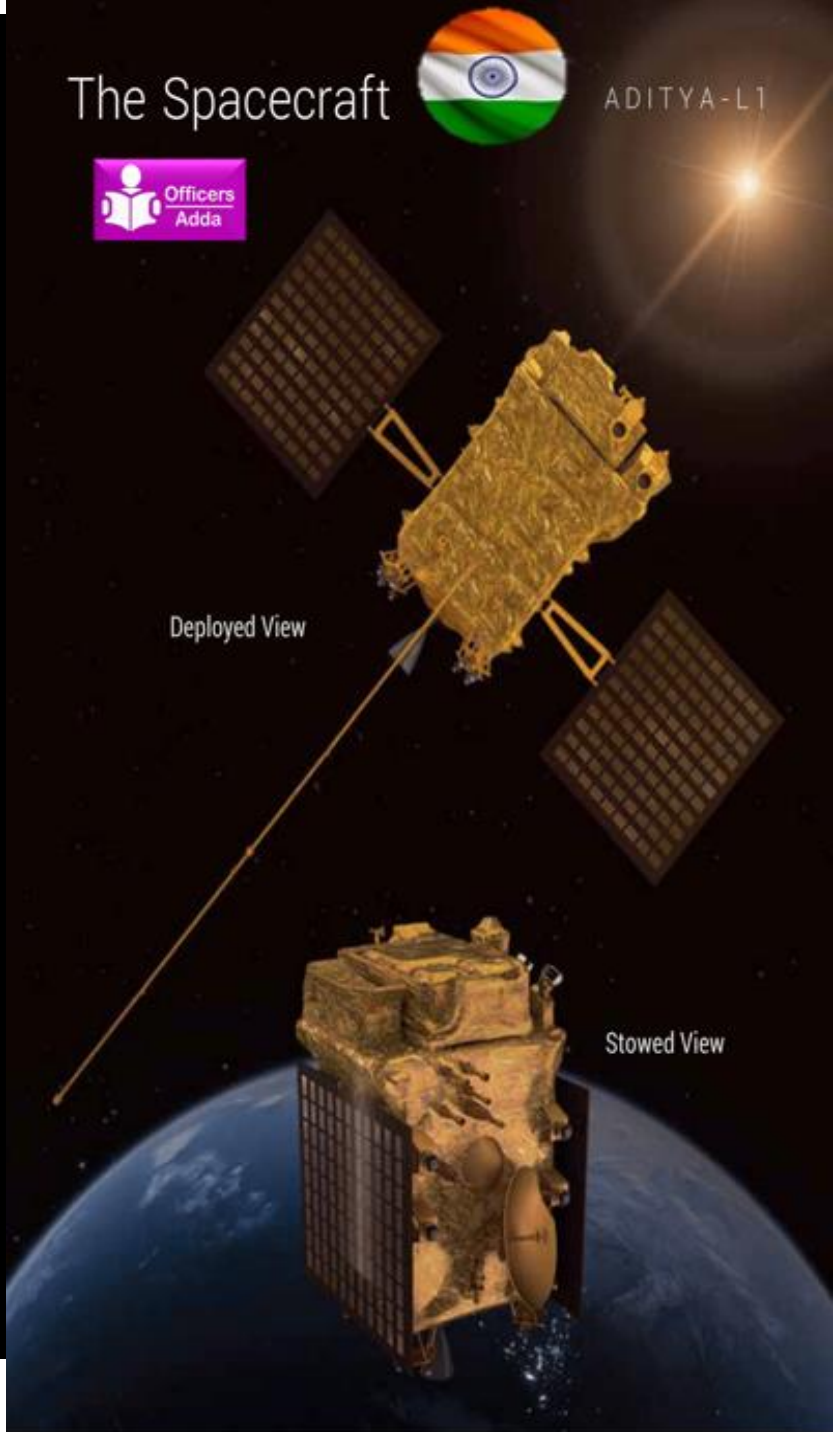
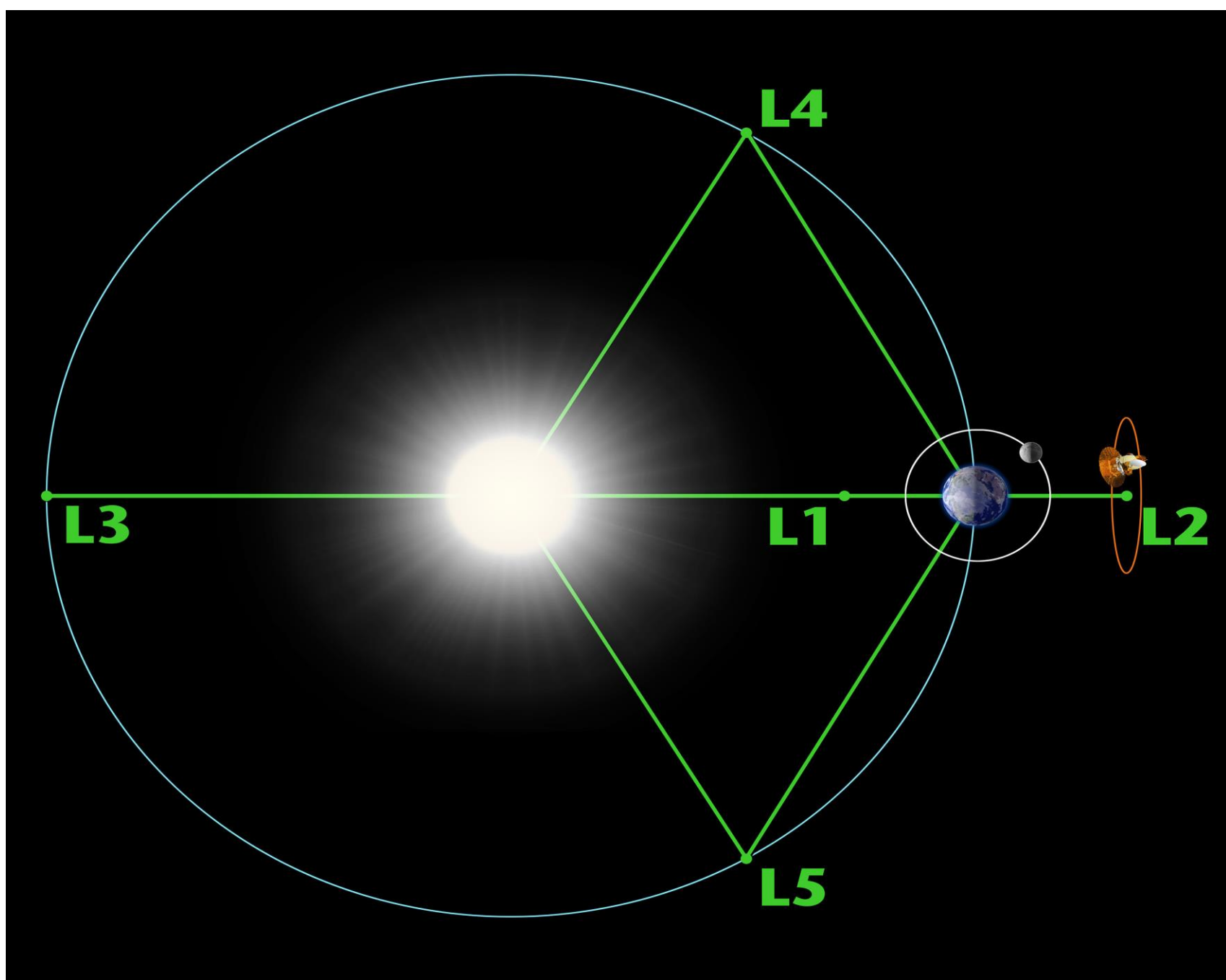


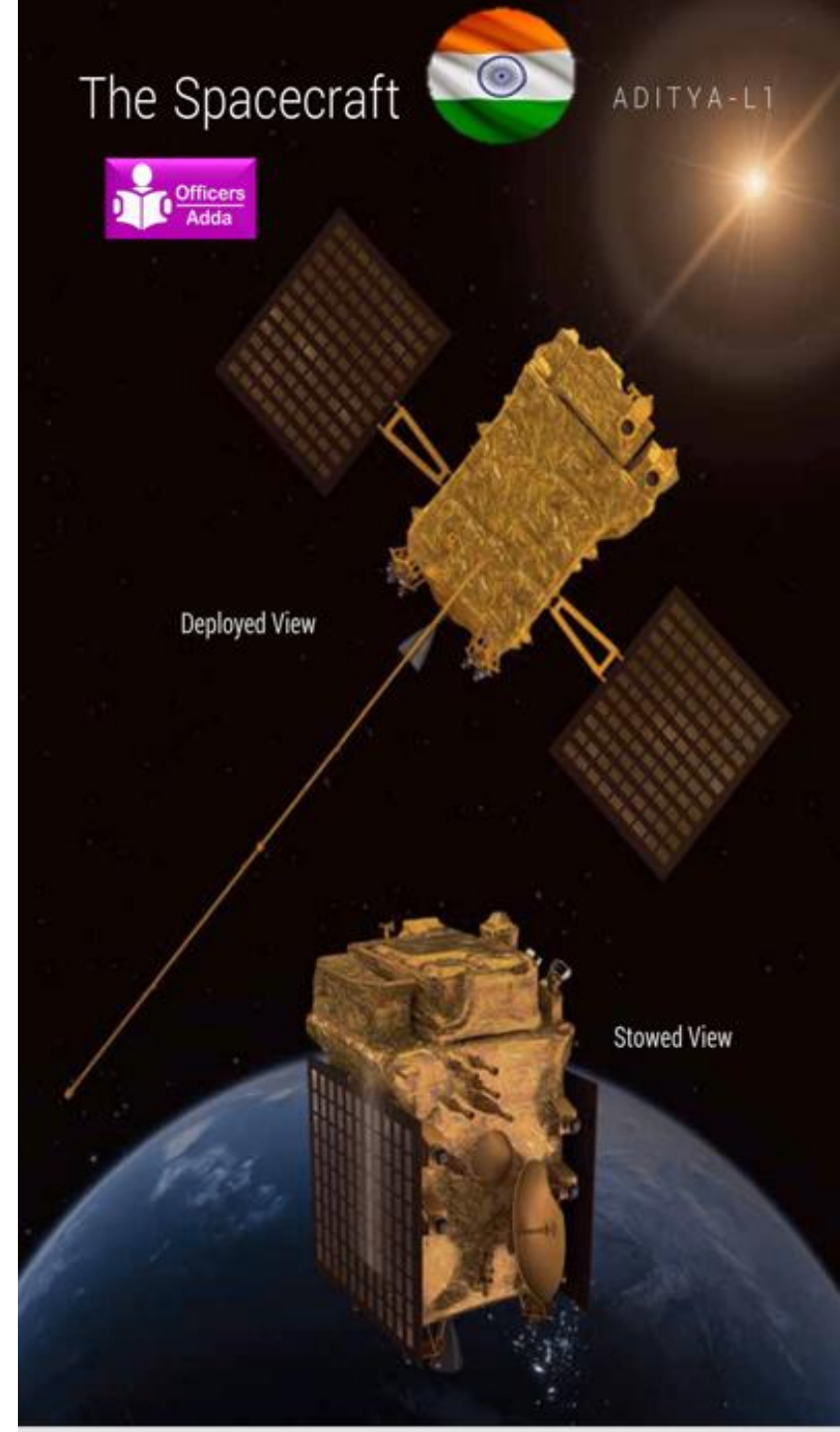
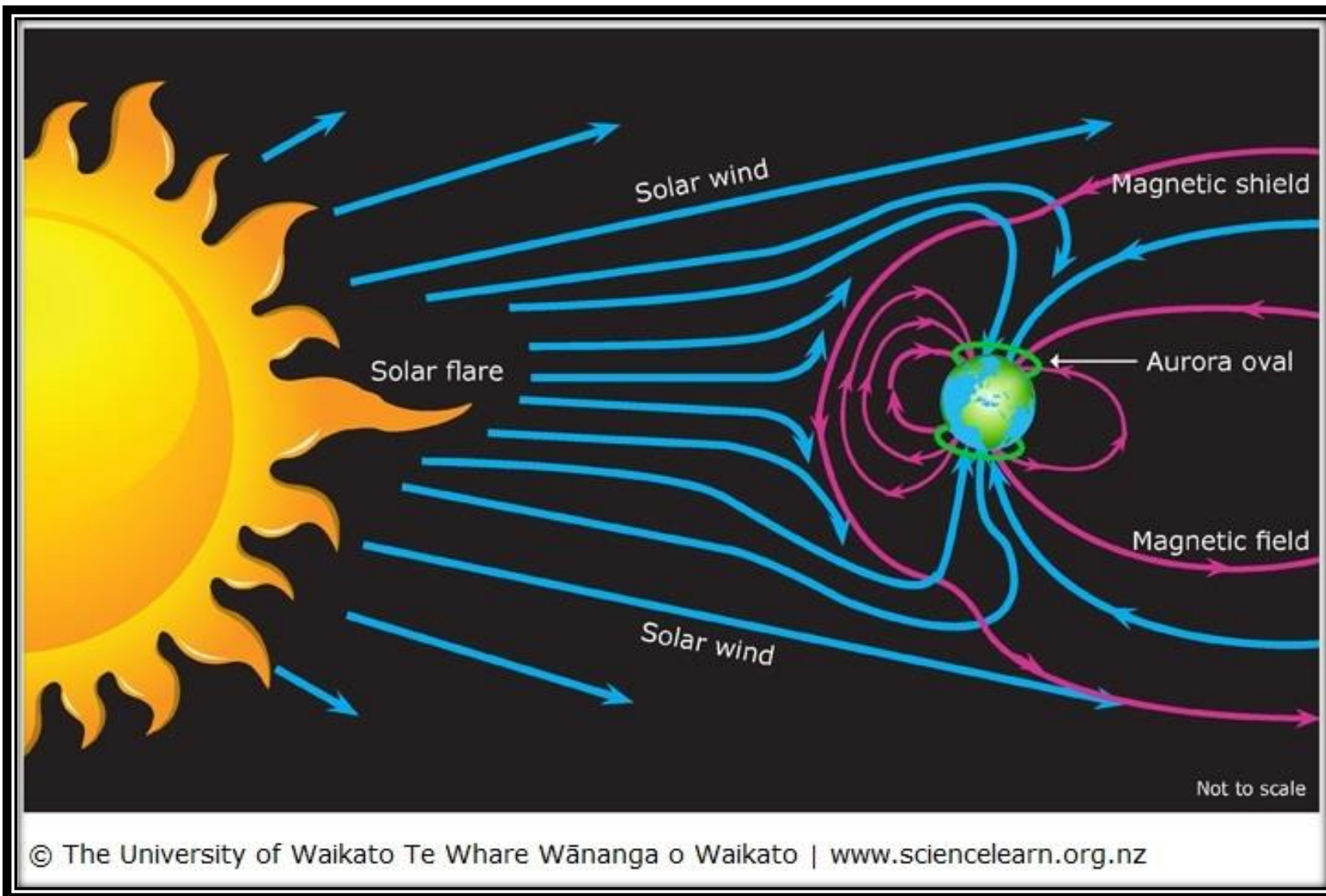
Deployed View

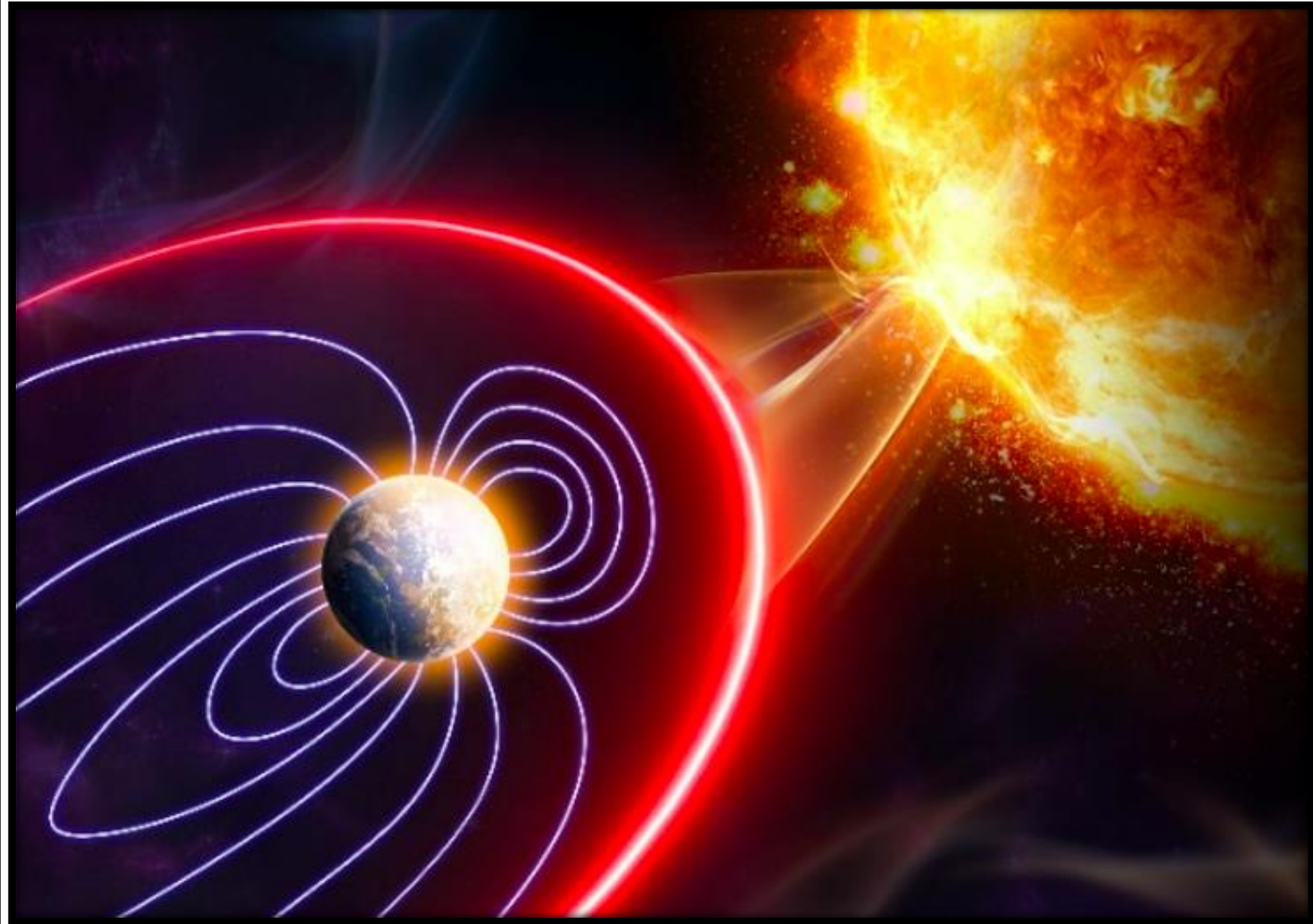


Stowed View









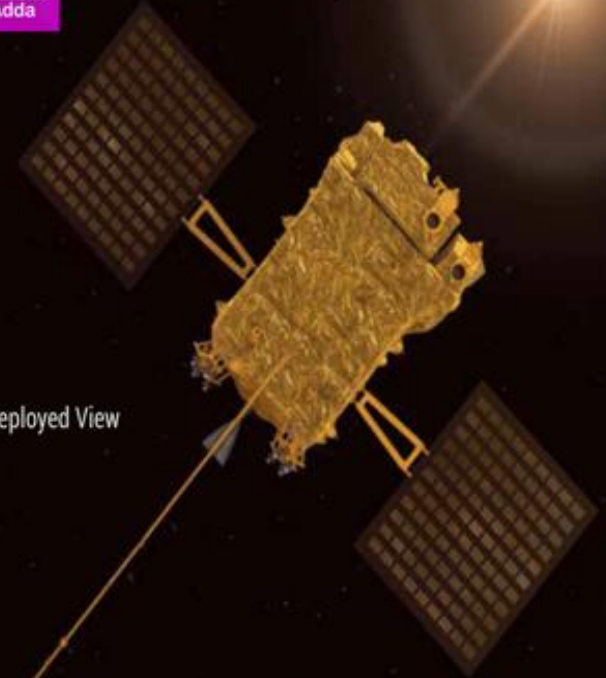
The Spacecraft



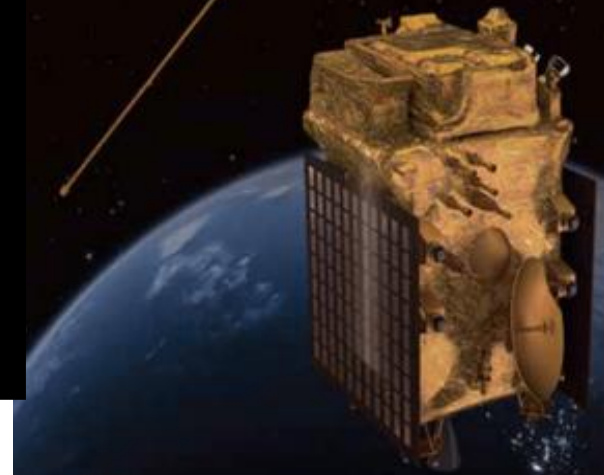
ADITYA-L1

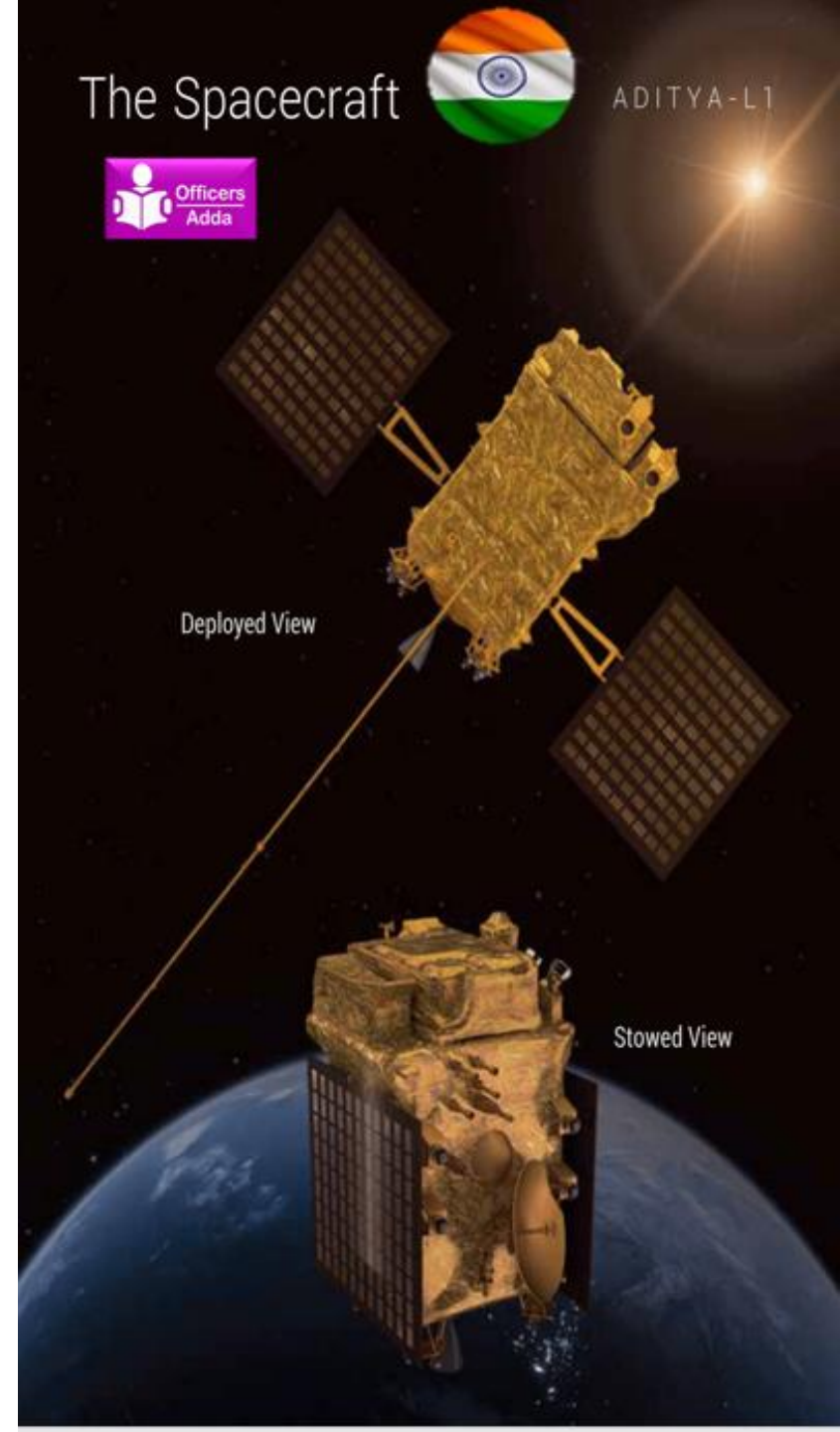
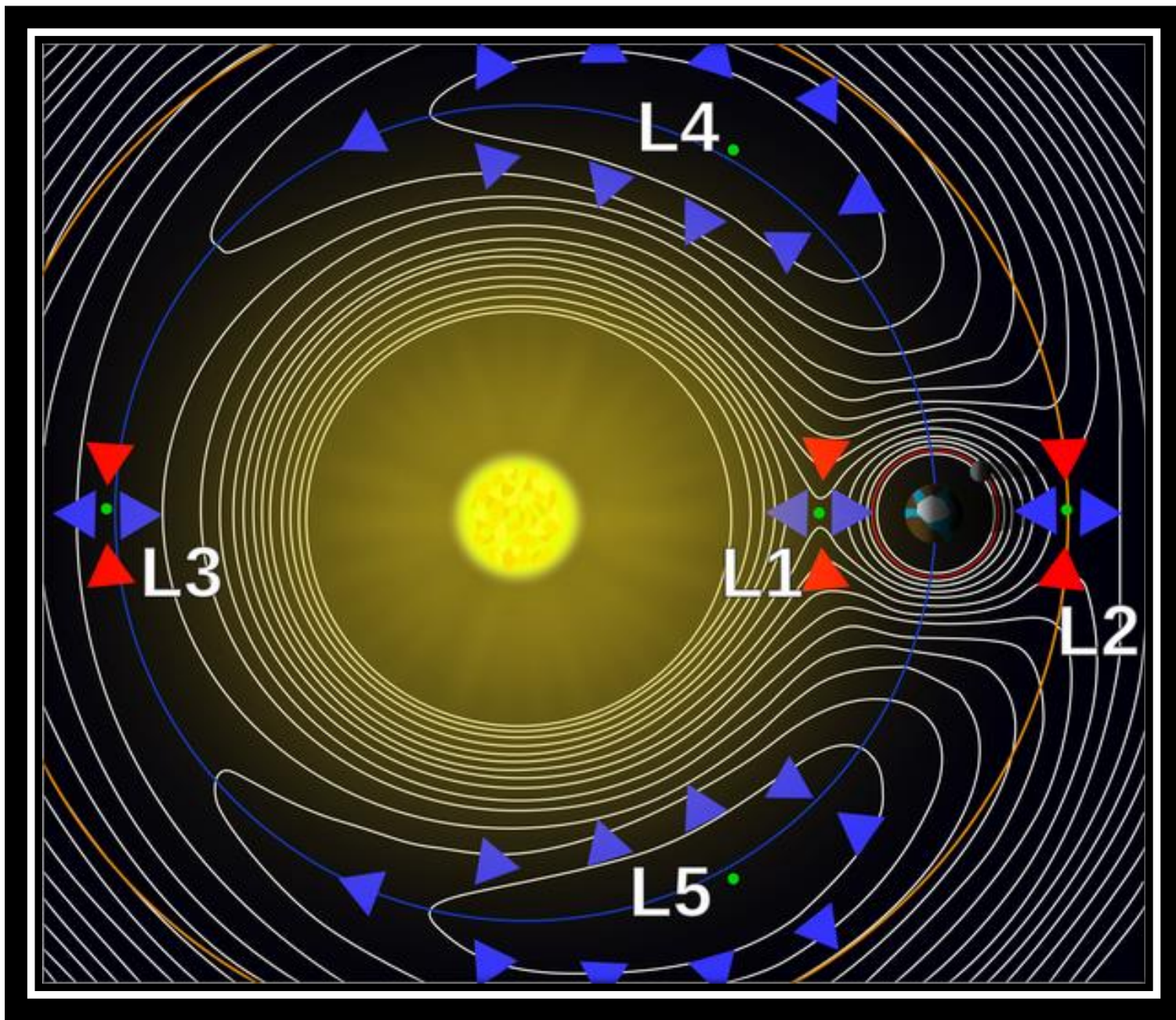


Deployed View

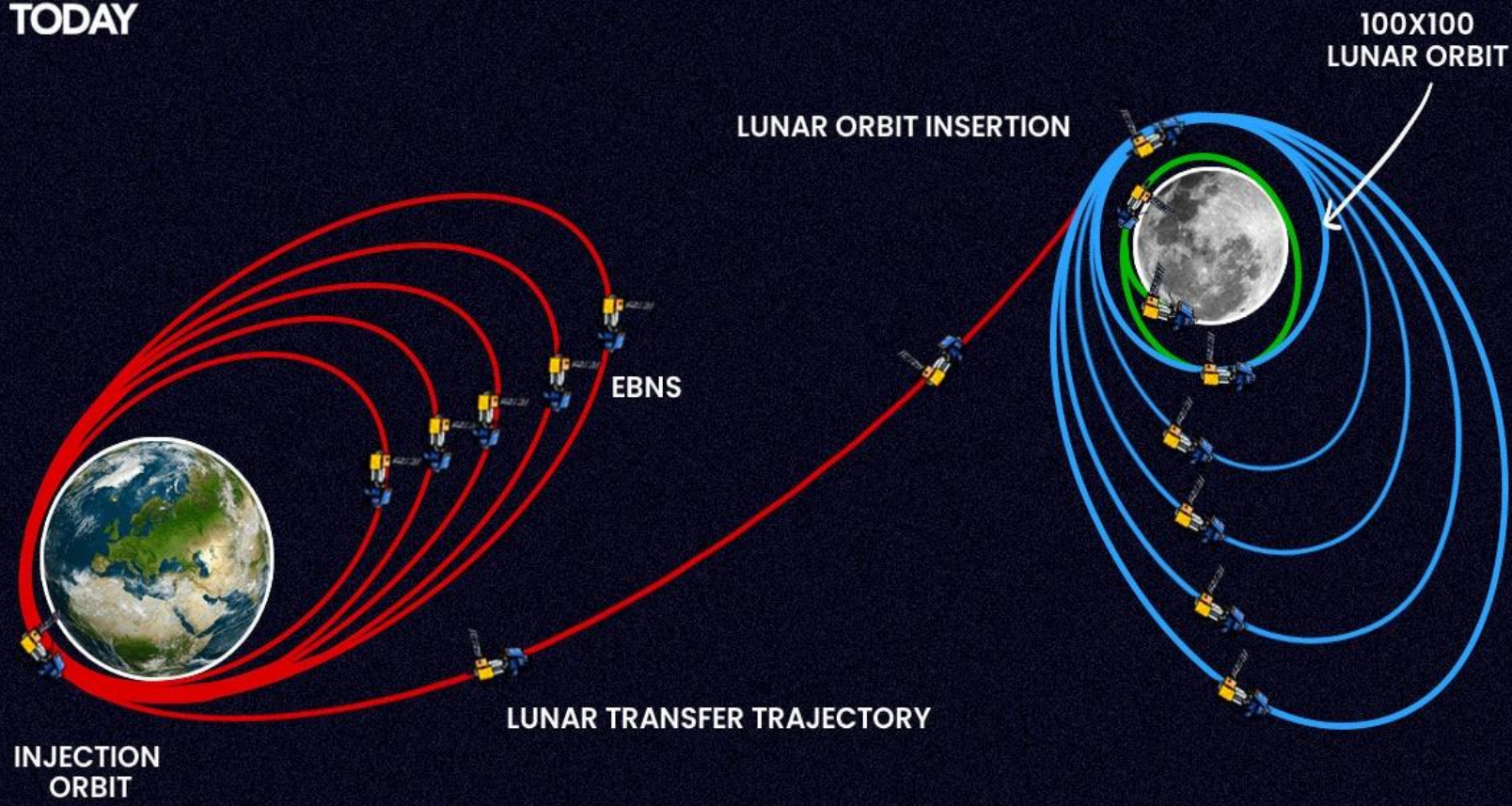


Stowed View





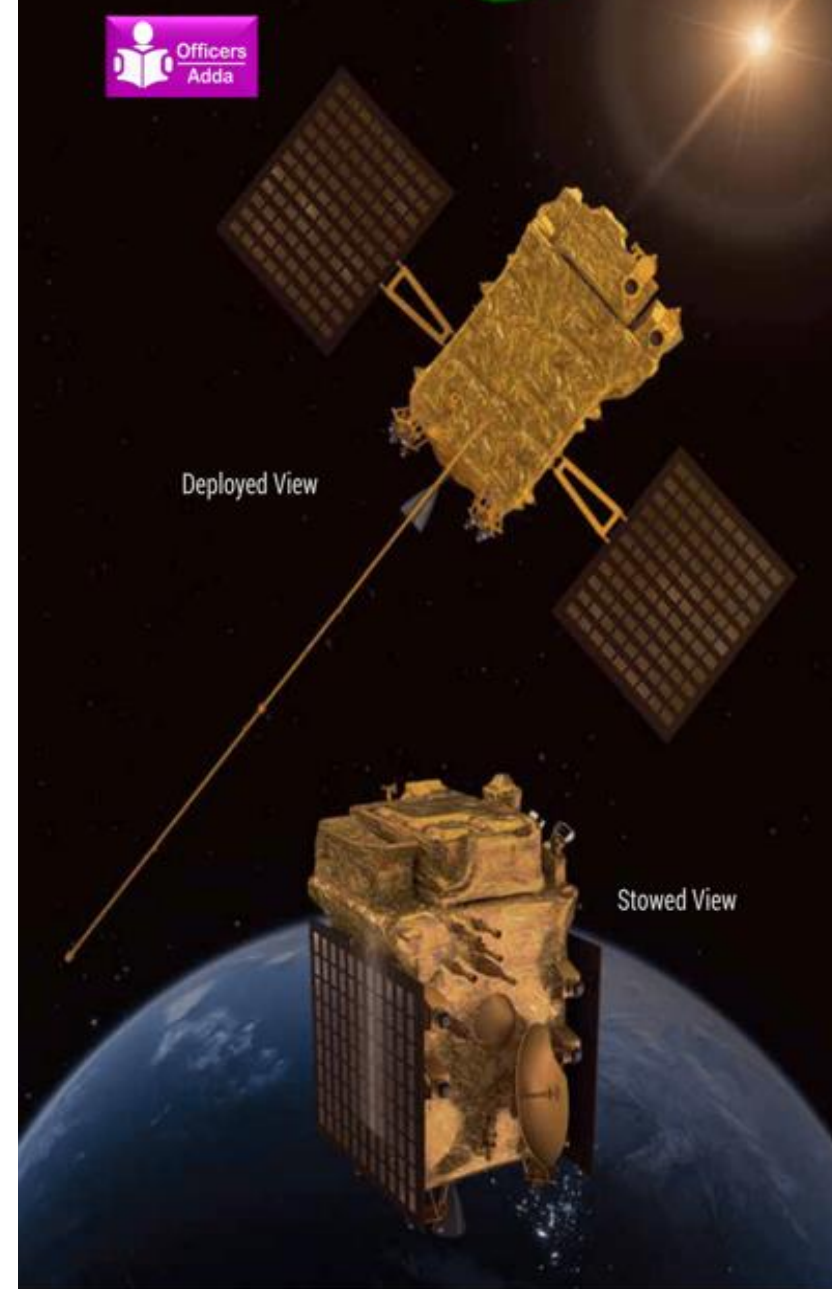
INDIA TODAY



The Spacecraft



ADITYA-L1



Halo orbit insertion in L1

INDIA TODAY

Cruise Phase

Earth SOI Exit

L1

1.5 million km

Earth centered orbit transfer

The Spacecraft



ADITYA-L1



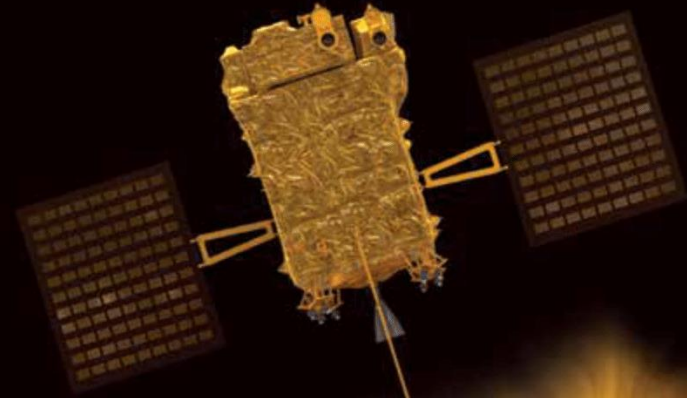
Deployed View

Stowed View



ADITYA-L1 MISSION

The first Indian space-based observatory-class solar mission to unlock the mysteries of the Sun



Distance

1.5 million kilometres from the Earth, about 4 times farther than the Moon

Spacecraft

Space-based, observatory-class solar probe

Adda

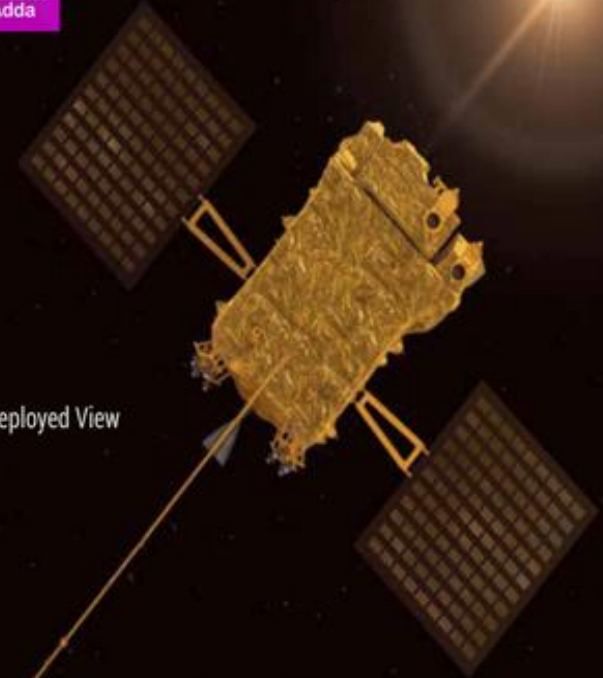
The Spacecraft



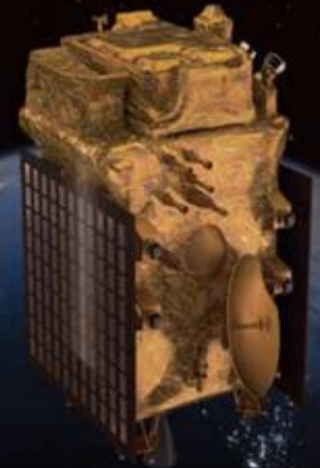
ADITYA-L1



Deployed View



Stowed View



The Spacecraft

ADITYA-L1

Deployed View

Stowed View



The Spacecraft

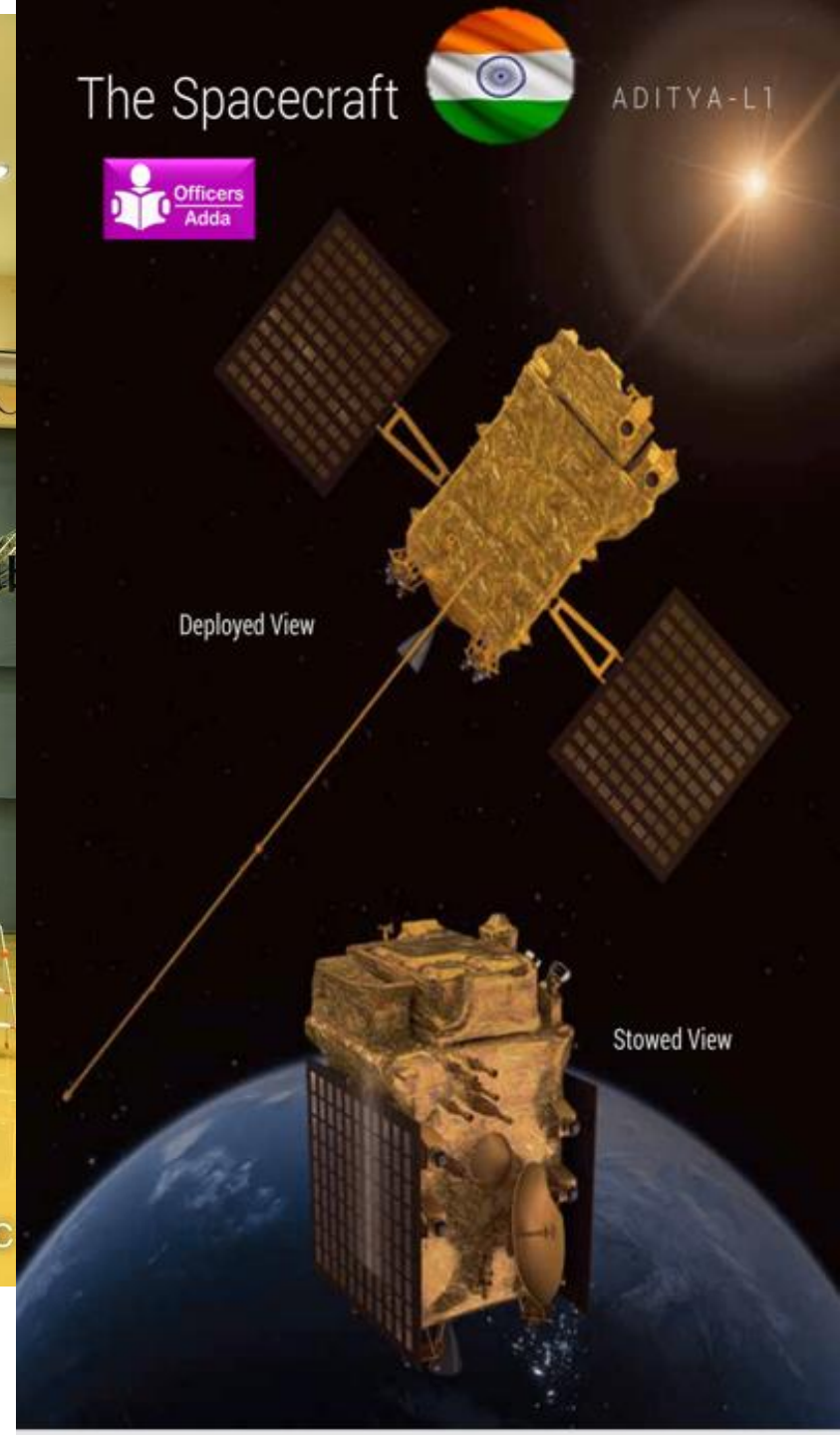


ADITYA-L1

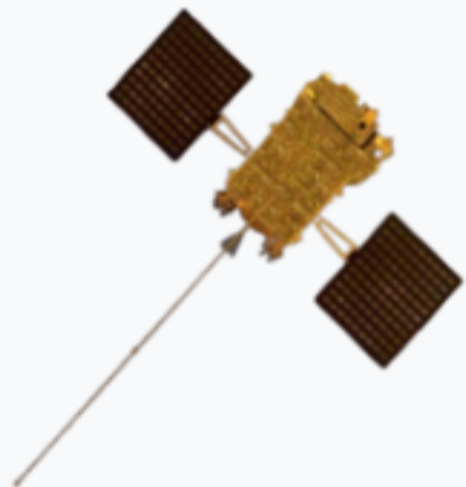


Deployed View

Stowed View



Aditya-L1



Aditya-L1 in launch configuration

Mission type	Solar observation
Operator	ISRO
Website	www.isro.gov.in/Aditya_L1.html
Mission duration	5.2 years (planned) ^[1]

Spacecraft properties

Bus	I-1K ^[citation needed]
Manufacturer	ISRO / IUCAA / IIA
Launch mass	1,475 kg (3,252 lb) ^[2]
Payload mass	244 kg (538 lb) ^[1]

Start of mission

Launch date	2 September 2023, 06:20 UTC (planned) ^[3]
Rocket	PSLV-XL(C57) ^[1]
Launch site	Satish Dhawan Space Centre
Contractor	Indian Space Research Organisation

Orbital parameters

Reference system	Sun–Earth L₁
Regime	Halo orbit
Period	177.86 days ^[4]

Instruments

[\[show\]](#)

The Spacecraft



ADITYA-L1



Deployed View



Stowed View

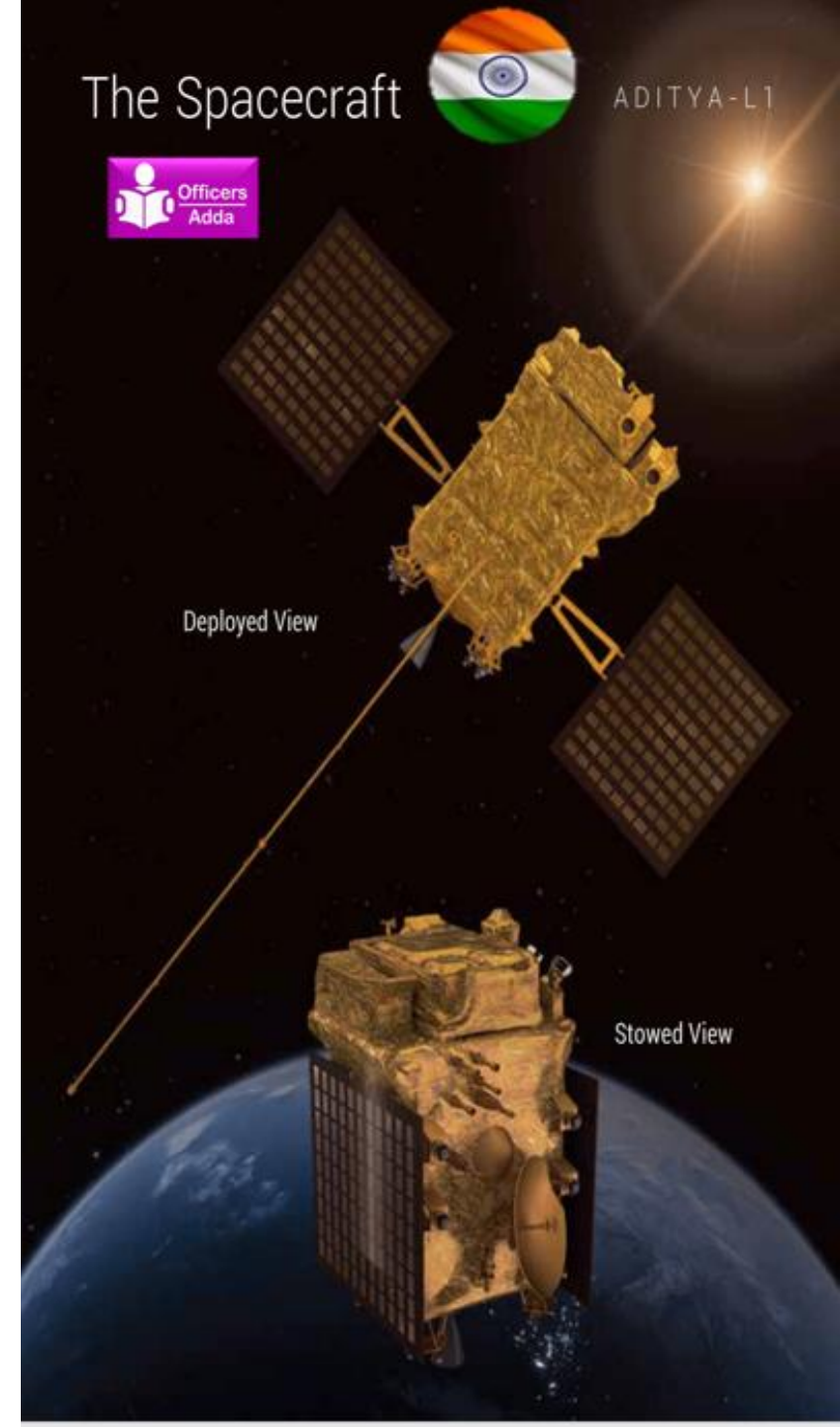
India's first space based observatory two sun

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11.50ಕ್ಕೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಮಿಷನ್ ಸೂರ್ಯನ ಕಾಂತತ್ವದ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಾಸಾ ಹೇಳುವ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ ಒನ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ನಿಂದ ಯಾವುದೇ ಅಡೆತಡೆ ಇಲ್ಲದೆ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

- ESA'S GAIS AT L2
- JWT AT L2
- SOHO AT L1(Solar and heliospheric observatory satellite SOHO)



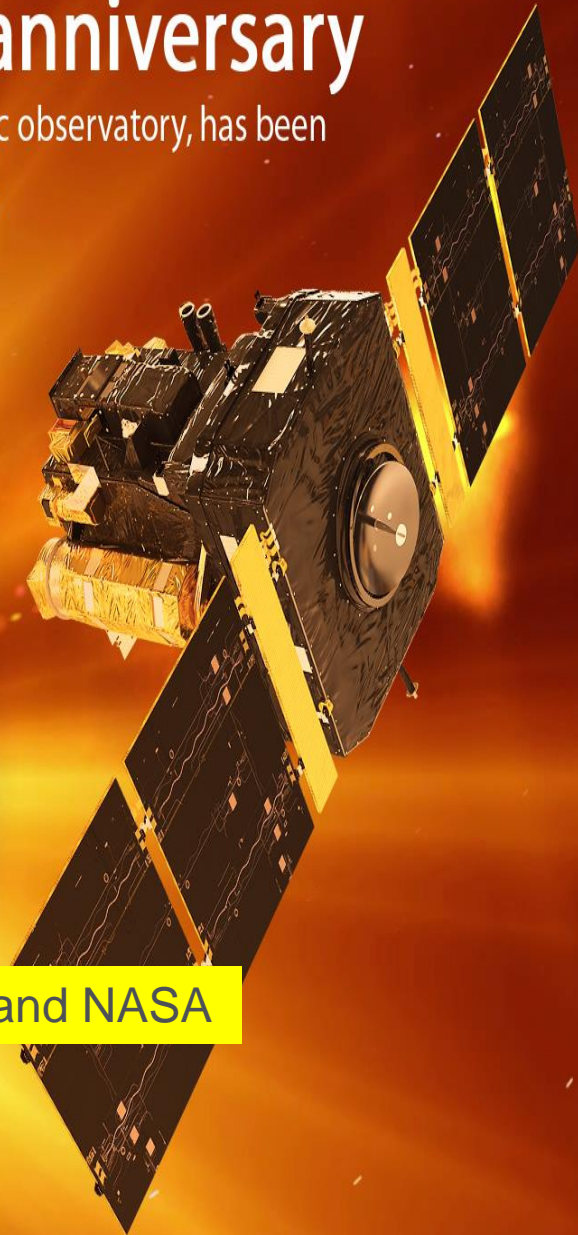
SOHO - 25th anniversary

SOHO, the solar and heliospheric observatory, has been monitoring the Sun for 25 years.



Did you know:

Its mission could have ended far sooner when, in 1998, it suddenly disappeared. Airbus engineers played a key role in its recovery.



1995

SOHO set out to study the Sun and solar wind

2

years was the original mission duration

11

instruments bringing about a revolution in solar science

2020

saw the launch of the Airbus built Solar Orbiter, building on SOHO's success

AIRBUS

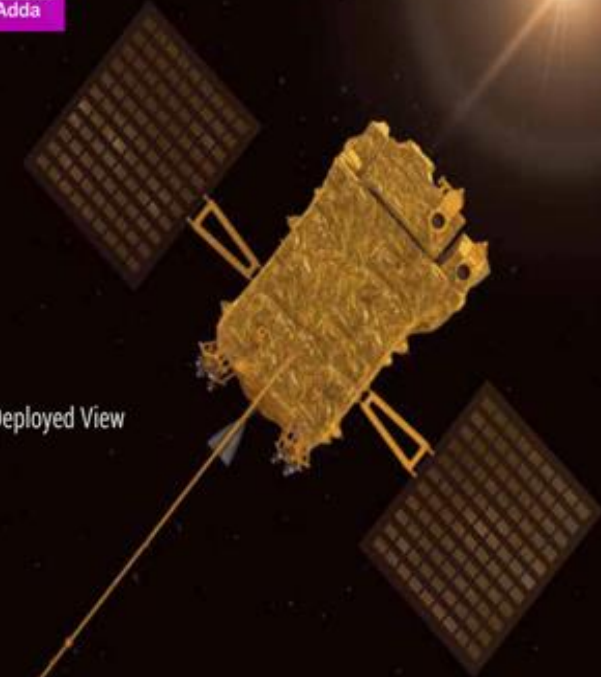
The Spacecraft



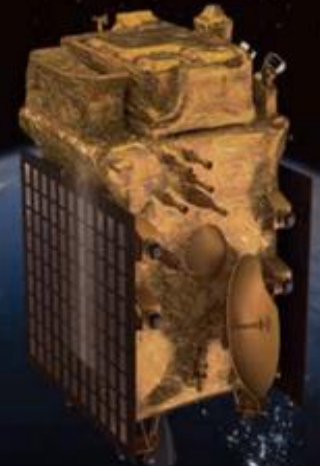
ADITYA-L1



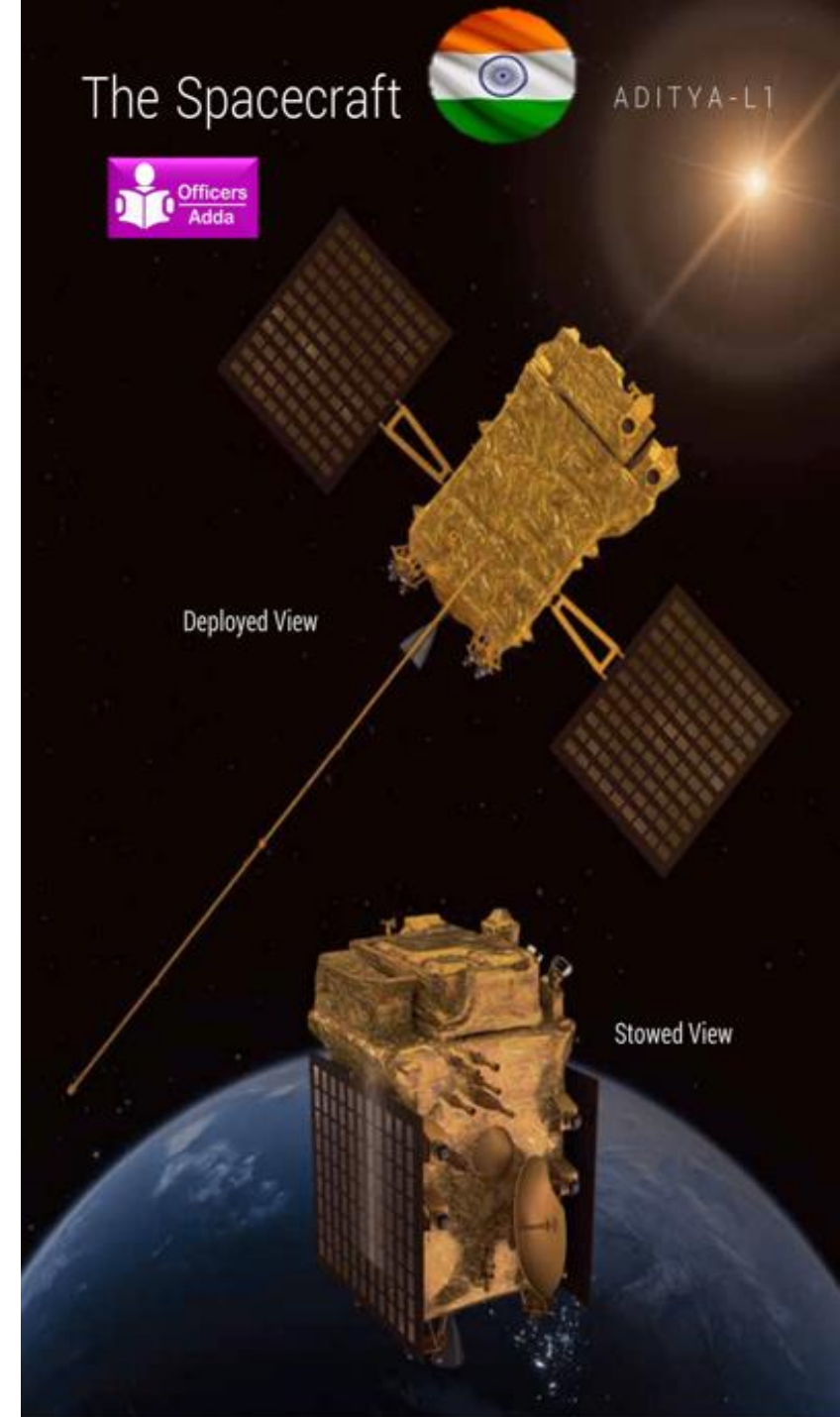
Deployed View



Stowed View



- **Payloads are**
- **Visible emission line corona graph(VELC)**
- **Solar ultraviolet imaging telescope(SUIT)**
- **For photosphere and chromosphere imaging**
- **Solar Low energy x-ray spectrometer (SoLEXS)**
- **High energy L1 orbiting x-ray spectrometer (HEL1OS)**
- **The payloads to study the L1 in situ**
- **Aditya solar wind partical experiment (ASPEX)**
- **Plasma analyser package for Aditya (PAPA)**
- **ADVANCED TRY AXIAL L HIGH RESOLUTION DIGITAL MAGNETO METRES**



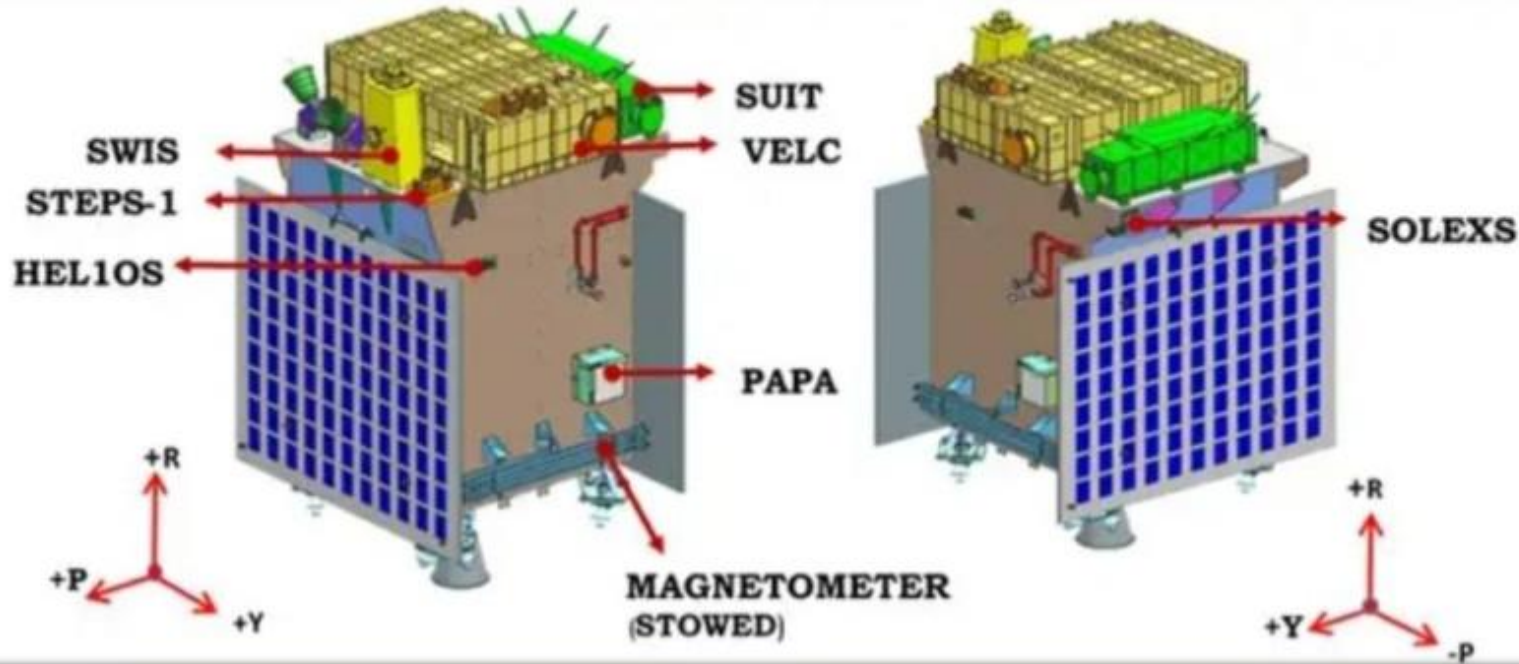


भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, अंतरिक्ष विभाग

Indian Space Research Organisation, Department of Space

भारत सरकार / Government of India

Home About **Activities** Services Programmes Resources Engage with Us



The Spacecraft

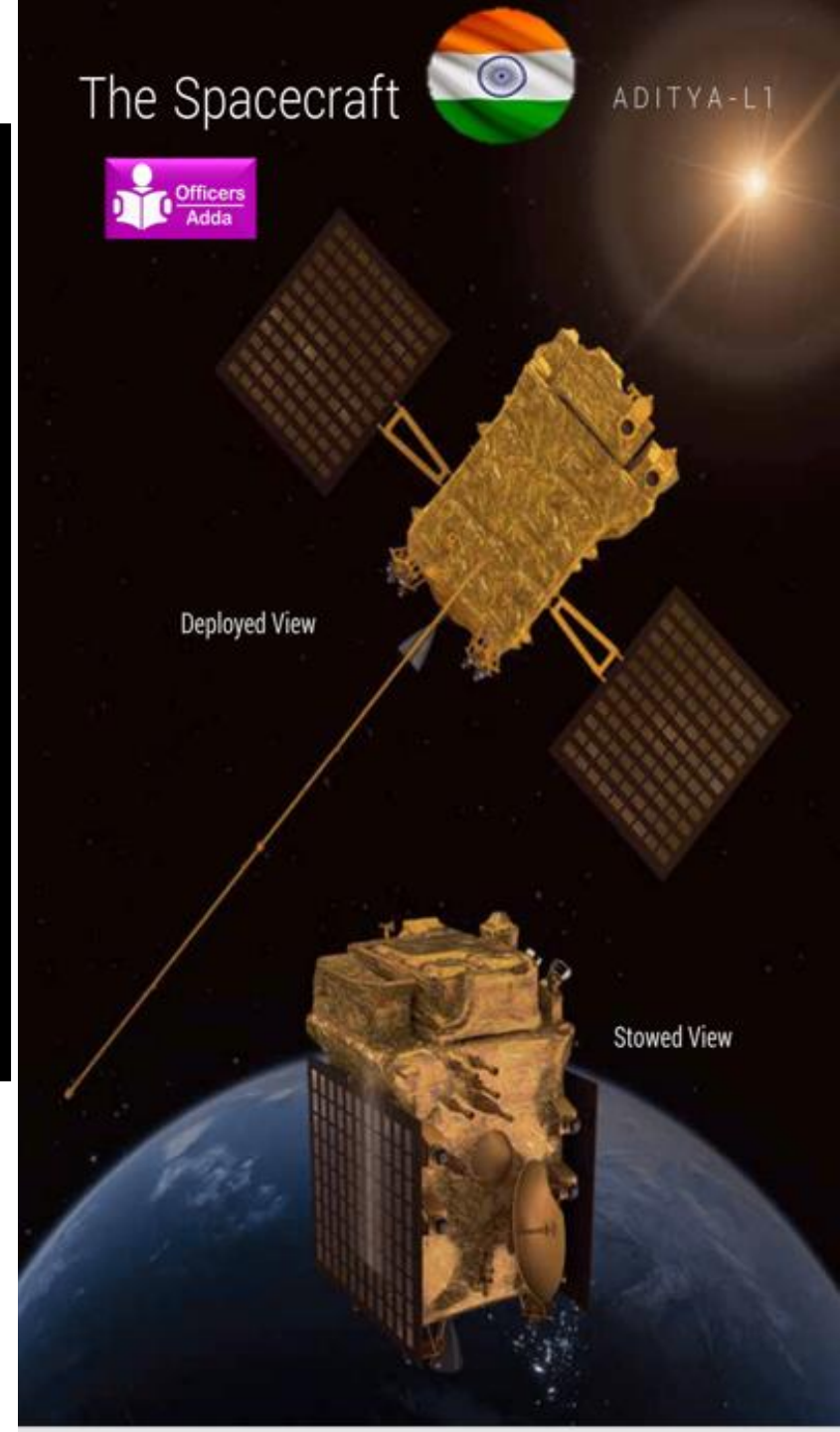


ADITYA-L1



Deployed View

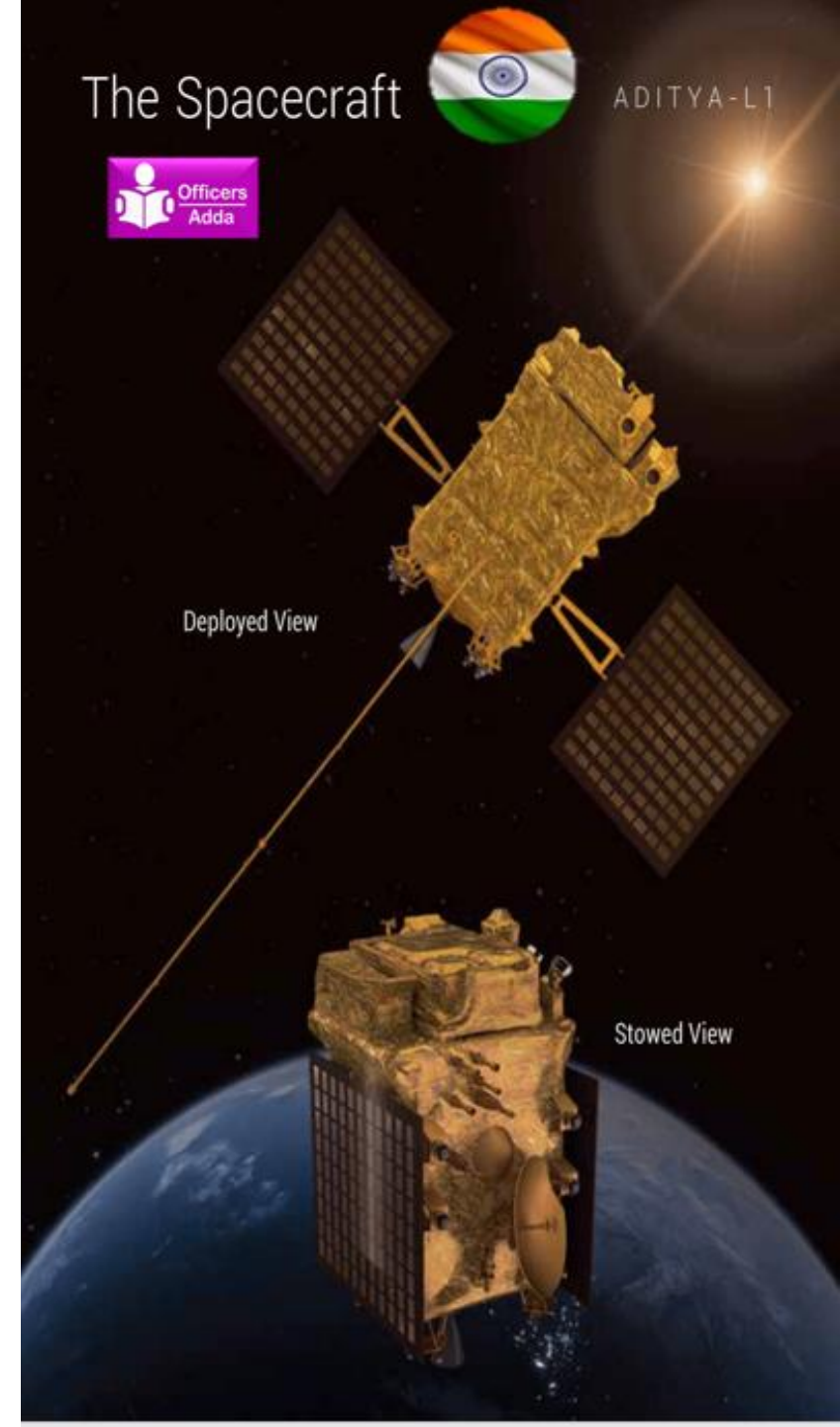
Stowed View

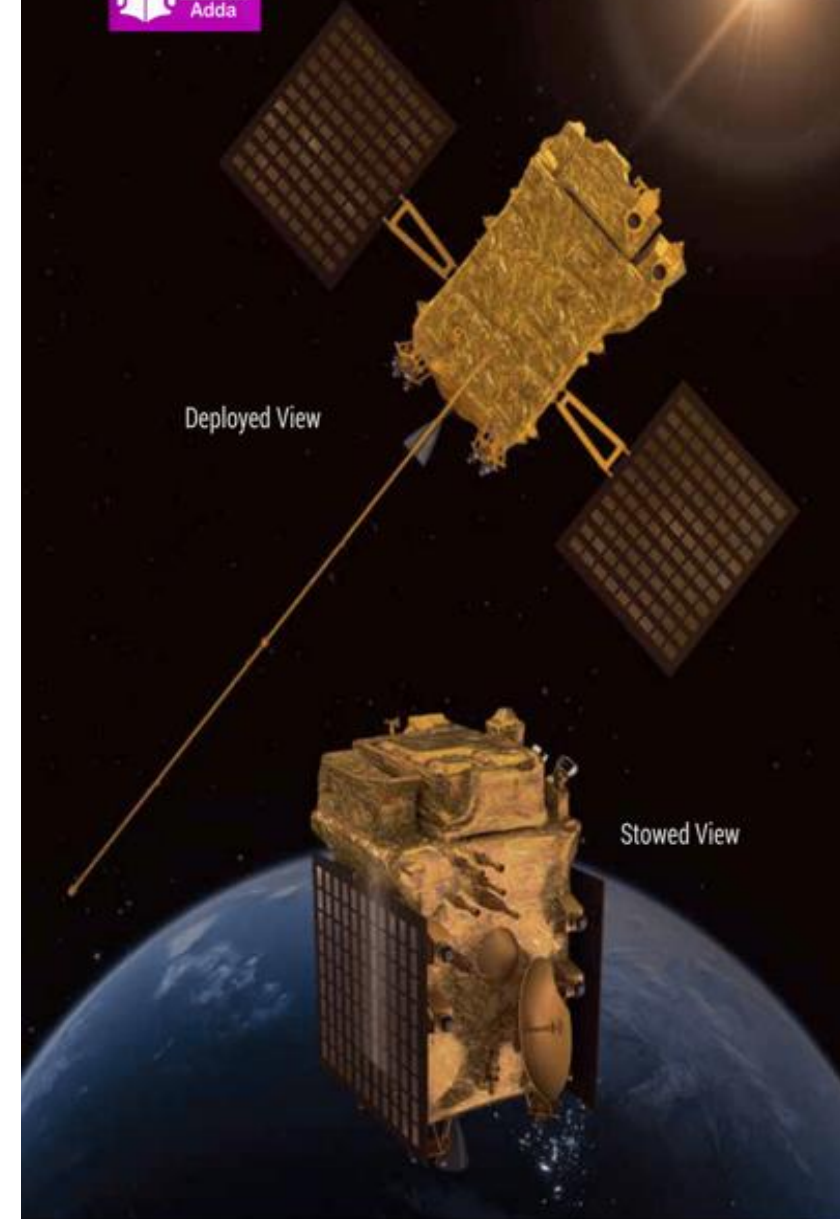




- ಆದಿತ್ಯ-L1 ಮಿಷನ್
- ಆದಿತ್ಯ L1 ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಮೊದಲ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ ಭಾರತೀಯ ಮಿಷನ್ ಆಗಿದೆ.
- ಇದನ್ನು ಪಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿ-ಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನದಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 1.5 ಮಿಲಿಯನ್ ಕಿಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಸೂರ್ಯ-ಭೂಮಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಾಗ್ರೇಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್ 1 (L1) ಸುತ್ತ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- L1 ಬಿಂದುವಿನ ಸುತ್ತ ಈ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ಉಪಗ್ರಹವು ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಇದು ಸೌರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು 'ಪೋಟೋಸ್ಪಿಯರ್, ಕ್ರೋಮೋಸ್ಪಿಯರ್ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಹೊರಗಿನ ಪದರಗಳನ್ನು (ಕರೋನಾ) ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಏಳು ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ.





- ವಿಶೇಷ ಪಾಯಿಂಟ್ L1 ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ನಾಲ್ಕು ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮೂರು ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು ಲ್ಯಾಗ್ರೇಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್ L1 ನಲ್ಲಿ ಇನ್-ಸಿಟು ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತವೆ.
- **ಆದಿತ್ಯ L1 ಮಿಷನ್‌ನ ಇತರ ಉದ್ದೇಶಗಳು**
- 1. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ಸೌರ ಮಾರುತದ ಮೂಲ, ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್),
- ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸೌರ ಸ್ಫೋಟದ ಘಟನೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಬಹು ಪದರಗಳಲ್ಲಿ (**ಕ್ರೋಮೋಸ್ಪಿಯರ್, ಬೇಸ್ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೃತ ಕೋನಾ**) ಸಂಭವಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು.



- **ಲಗ್ರಾಂಜಿಯನ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು:-**

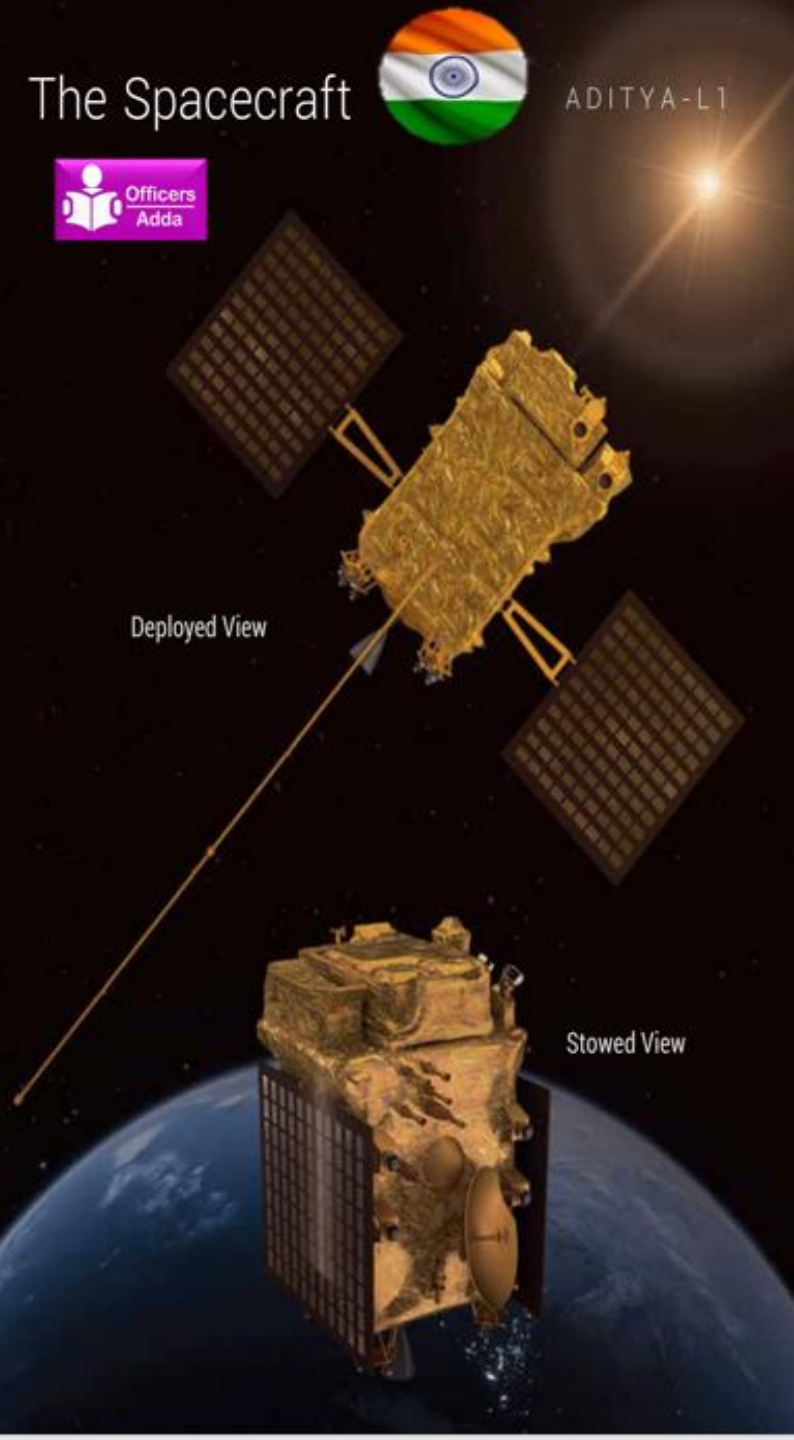
- ಲಗ್ರೇಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಲಗ್ರೇಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಲಿಬ್ರೇಶನ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಲಗ್ರಾಂಜಿಯನ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಾಗಿವೆ.

- ಈ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ, ಎರಡು ಆಕಾಶ ಕಾಯಗಳ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಸ್ಥಿರ ಅಥವಾ ಅರೆ-ಸ್ಥಿರ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

- ಸೂರ್ಯ-ಭೂಮಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ L1 ರಿಂದ L5 ಎಂದು ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಲಾದ ಐದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಲಗ್ರಾಂಜಿಯನ್ ಬಿಂದುಗಳಿವೆ.

- **L1 (ಲಗ್ರೇಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್ 1):**

- ಇದನ್ನು ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಜೋಸೆಫ್ ಲೂಯಿಸ್ ಲಾಗ್ರೇಂಜ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.
- ಇದು ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವೆ ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಯೊಳಗೆ ಸುಮಾರು 1.5 ಮಿಲಿಯನ್ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ.
- ಭೂಮಿ-ಸೂರ್ಯನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ L1 ಪಾಯಿಂಟ್ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ಸೂರ್ಯನ ಸ್ಪಷ್ಟ ನೋಟವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.



OFFICERS ADDA

KAS / PSI

21st Batch

KANNADA MEDIUM BATCH

KAS / PSI
PAPER 1 & PAPER 2

2000 + HRS CLASSES
LIVE + RECORDED

500 + PDF'S
WEEKLY TESTS

LAST DATE TO JOIN
AUG 31, 2023

CONTACT :
8217546761/ 8217583629



TODAY LAST DATE

TO JOIN

SEPT 01, 2023

- **MINI ISSUES**

Officers Adda

NATIONAL ISSUES



ಧೋಲ್ಪುರ್-ಕರೌಲಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ



- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (NTCA) ರಾಜಸ್ಥಾನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಧೋಲ್ಪುರ್-ಕರೌಲಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- ಇದು ಮುಕುಂದ್ರ ಬೆಟ್ಟಗಳು, ರಾಮಗಢ ವಿಶ್ವಾರಿ, ರಣಠಂಬೋರ್ ಮತ್ತು ಸರಿಸ್ಕಾನಂತರ ರಾಜಸ್ಥಾನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಐದನೇ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿ ತನ್ನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

- **ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ:-**
- ಹುಲಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಟೈಗರ್ ರಿಸರ್ವ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ಅಥವಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವೂ ಆಗಿರಬಹುದು.
- **ಉದಾಹರಣೆಗೆ:** ಸರಿಸ್ಕಾ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಮೂಲತಃ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವಾಗಿ ರಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ನಂತರ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ವನ್ಯಜೀವಿ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1972 ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 38V ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.
- ಪ್ರಸ್ತುತ, ಭಾರತವು ಒಟ್ಟು 54 ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (ಇತ್ತೀಚಿನ ಸೇರ್ಪಡೆ ಧೋಲ್ಪುರ್-ಕರೌಲಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ).

- **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ:-**
- ಎನ್‌ಟಿಸಿವಿ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಶಾಸನಬದ್ಧ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು 2006 ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದಂತೆ ವನ್ಯಜೀವಿ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1972 ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- **ಉದ್ದೇಶಗಳು:**
- ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ-ರಾಜ್ಯದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

- ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು.
- ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದ ಹುಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 75% ರಷ್ಟು ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಹುಲಿಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2022 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 3,167 ಕ್ಕೆ ಏರಿದೆ.
- ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಟೈಗರ್ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

NATIONAL ISSUES



12ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ದಿನ



- 12ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ದಿನ
- ಆಗಸ್ಟ್ 29 ರಂದು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ 12 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಉದ್ದೇಶ: ಹಾಕಿ ದಂತಕಥೆ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಅವರ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ.
- ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ದಿನವನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ 29, 2012 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

Officers Adda

- **ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ:** ದೈಹಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ನಿಯಮಿತ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲ್ಲಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಜನರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೃಢವಾದ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- **NSD 2023 ರ:**
- **ಥೀಮ್** – "Sports are an enabler to an inclusive and fit society".

Officers Adda

- ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಫೆಡರೇಶನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತಕ್ಕಾಗಿ).
- **ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್-**
- ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಅವರು ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರರಾಗಿದ್ದರು, ಅವರು 1926 ರಿಂದ 1949 ರವರೆಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಆಡಿದರು.
- ಅವರು **1928, 1932 ಮತ್ತು 1936** ರ ಒಲಂಪಿಕ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು.

- ಆಟದಲ್ಲಿನ ಅವರ ಅಸಾಧಾರಣ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಅವರನ್ನು 'ಹಾಕಿ ಮಾಂತ್ರಿಕ' ಎಂಬ ಬಿರುದನ್ನು ಗಳಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿತು.
- ಧ್ಯಾನ ಚಂದ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸಹೋದರ **ರೂಪ್ ಸಿಂಗ್** ಅವರೊಂದಿಗೆ 35 ಗೋಲುಗಳ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದರು. ಈ ಘಟನೆಯು ಅವರಿಗೆ '**ಹಾಕಿ ಅವಳಿಗಳು**' ಎಂಬ ಬಿರುದನ್ನು ತಂದುಕೊಟ್ಟಿತು.

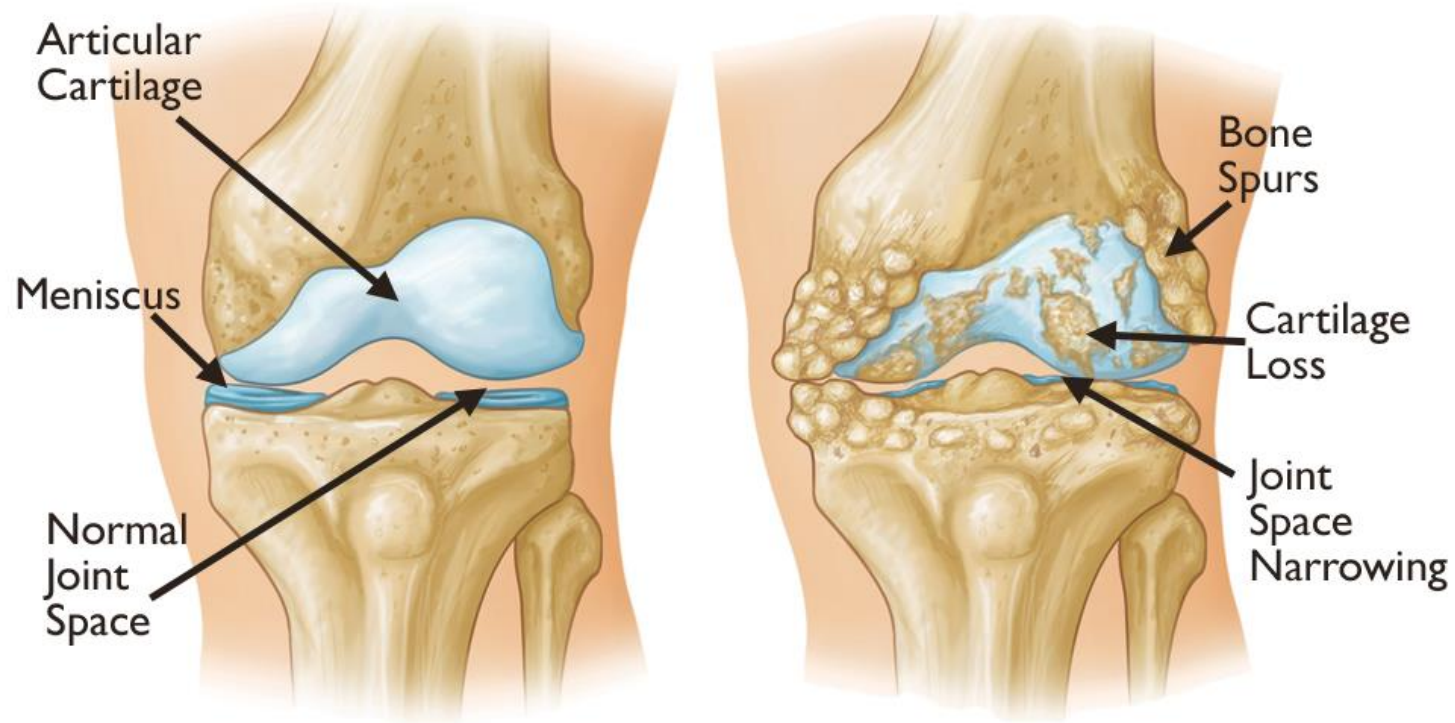
- 1934 ರಲ್ಲಿ, ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಅವರು ಭಾರತ ತಂಡದ ನಾಯಕತ್ವದ ಗೌರವವನ್ನು ಪಡೆದರು.
- 1956 ರಲ್ಲಿ, ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಅವರು ಮೇಜರ್ ಆಗಿ ಸೈನ್ಯದಿಂದ ನಿವೃತ್ತರಾದರು ಮತ್ತು ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಗೌರವವನ್ನು ಪಡೆದರು.
- ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಅವರ ಹೆಸರಿನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು:
- ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಭಾರತದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಕ್ರೀಡಾ ಗೌರವ)
- ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ)

NATIONAL ISSUES



ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತ

OSTEOARTHRITIS



- ದಿ ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ ರೂಮಟಾಲಜಿ ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಅಧ್ಯಯನವು 2050 ರ ವೇಳೆಗೆ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಸುಮಾರು ಒಂದು ಶತಕೋಟಿ ಜನರು ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತದಿಂದ ಬದುಕುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಭವಿಷ್ಯ ನುಡಿದಿದೆ.
- ಸಂಶೋಧನೆಯು 200 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 30 ವರ್ಷಗಳ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದೆ, ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥೂಲಕಾಯದಂತಹ ಅಂಶಗಳಿಂದಾಗಿ ಪ್ರಕರಣಗಳ ತ್ವರಿತ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

Officers Adda

- ಸಂಧಿವಾತದ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪವಾದ ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತವು ಮೂಳೆಗಳ ನಡುವಿನ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಟಿಲೇಜ್ ಸವೆತದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಕೀಲು ನೋವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಅಧ್ಯಯನವು 1990 ರಲ್ಲಿ 256 ಮಿಲಿಯನ್ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಂದ 2020 ರಲ್ಲಿ 595 ಮಿಲಿಯನ್ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, 2050 ರ ವೇಳೆಗೆ ಒಂದು ಶತಕೋಟಿಯನ್ನು ಸಮೀಪಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥೂಲಕಾಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಆರೋಗ್ಯ ಸವಾಲನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ತಂತ್ರಗಳು, ಆರಂಭಿಕ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಮತ್ತು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಸಂಶೋಧಕರು ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

- ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತವು ಸಂಧಿವಾತದ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪವಾಗಿದೆ, ಇದು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಜನರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಕೀಲುಗಳಲ್ಲಿನ ಮೂಳೆಗಳ ನಡುವಿನ ಕಾರ್ಟಿಲೇಜ್ ಕ್ರಮೇಣ ಕ್ಷೀಣಿಸುವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಇದು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಾಡಿ ಮಾಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (BMI), ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು ಅಸ್ಥಿಸಂಧಿವಾತದ 20% ಇಳಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

Officers Adda



NATIONAL ISSUES



69ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ



- ನವದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 69 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ವಿಜೇತರನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.
- ಪುಷ್ಪಾ ಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಅಲ್ಲು ಅರ್ಜುನ್ ಅವರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಆಲಿಯಾ ಭಟ್ ಮತ್ತು ಕೃತಿ ಸನೋನ್ ಅವರಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಕಥಿವಾಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಮಿಮಿ ಚಿತ್ರಗಳಿಗಾಗಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

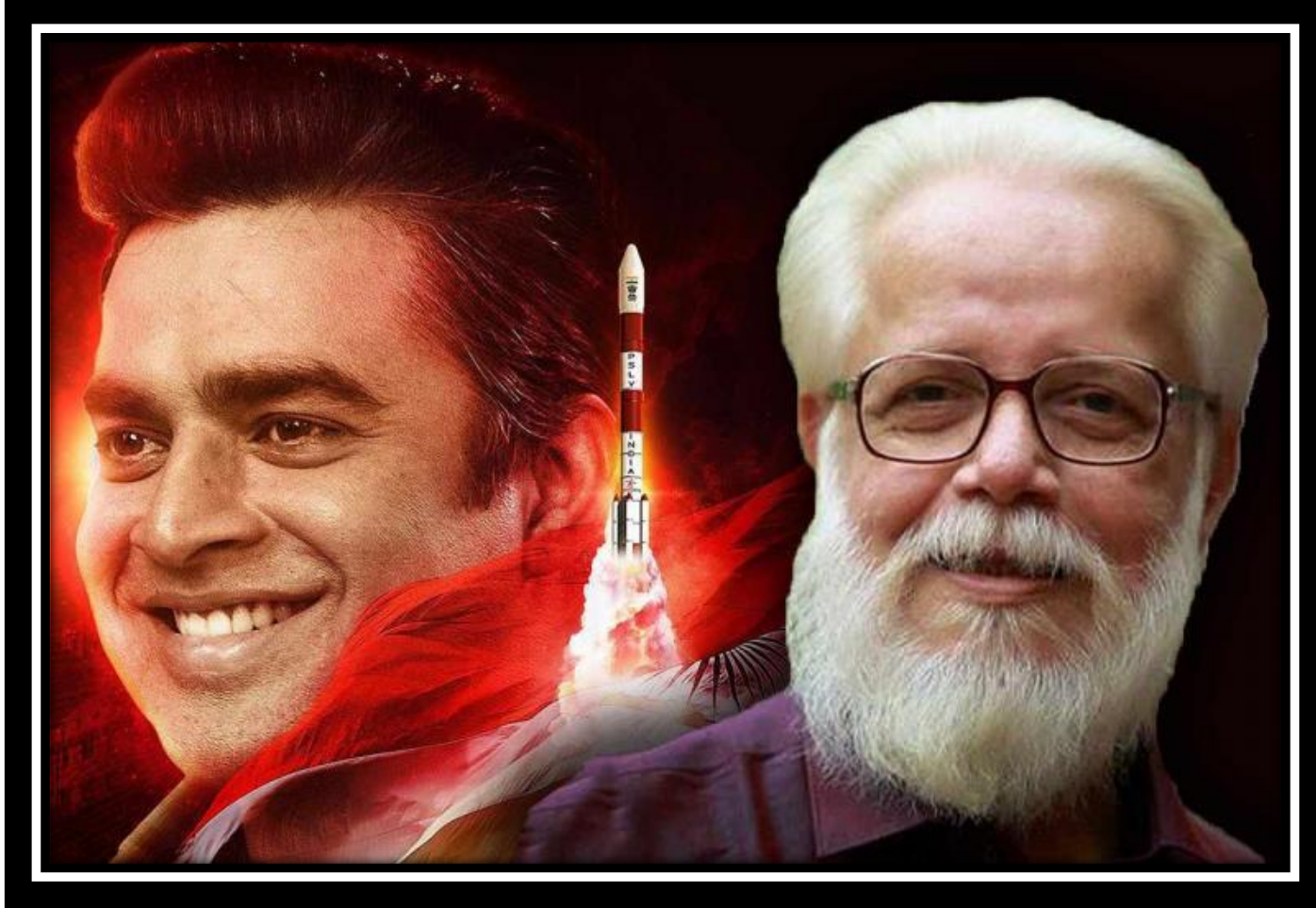


- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು **ನಂಬಿ ಎಫೆಕ್ಟ್‌ಗೆ** ನೀಡಲಾಯಿತು.
- **ಕಾಶ್ಮೀರ ಫೈಲ್ಸ್** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ನರ್ಗೀಸ್ ದತ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು.
- **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು**
- **ಕೇಂದ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾರ ಸಚಿವಾಲಯದ** ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಚಲನಚಿತ್ರೋತ್ಸವಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು 1954 ರಲ್ಲಿ "ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು" ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಆಗ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳ ಉತ್ತಮ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.
- 1967 ರಲ್ಲಿ, ಇದು ಚಲನಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ನಟರು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞರಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರ: ರಾಕೆಟ್
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶಕ: ನಿಖಿಲ್ ಮಹಾಜನ್, ಗೋದಾವರಿ
- ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮನರಂಜನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಜನಪ್ರಿಯ ಚಲನಚಿತ್ರ:

RRR



- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಷಕ ನಟ: ಪಂಕಜ್ ತ್ರಿಪಾಠಿ, ಮಿಮಿ
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಷಕ ನಟಿ: ಪಲ್ಲವಿ ಜೋಶಿ, ದಿ ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಫೈಲ್ಸ್
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಾಲ ಕಲಾವಿದ: ಭವಿನ್ ರಬರಿ, ಚೆಲೋ ಶೋ
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಿತ್ರಕಥೆ (ಮೂಲ) : ಶಾಹಿ ಕಬೀರ್, ನಾಯತ್ತು
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಿತ್ರಕಥೆ (ಅಳವಡಿಕೆ) : ಸಂಜಯ್ ಲೀಲಾ ಬನ್ನಾಲಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಕರ್ಷಿಣಿ ವಶಿಷ್ಠ, ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಕಥಿವಾಡಿ
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಭಾಷಣೆ ಲೇಖಕ: ಉತ್ಕರ್ಷಿಣಿ ವಶಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಪಾಡಿಯಾ, ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಕಥಿವಾಡಿ

- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಗೀತ ನಿರ್ದೇಶಕ (ಹಾಡುಗಳು): ದೇವಿ ಶ್ರೀ ಪ್ರಸಾದ್, ಪುಷ್ಪಾ
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಗೀತ ನಿರ್ದೇಶನ (ಹಿನ್ನೆಲೆ ಸಂಗೀತ): ಎಂಎಂ ಕೀರವಾಣಿ, ಆರ್ ಆರ್ ಆರ್
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪುರುಷ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಗಾಯಕ: ಕಾಲ ಭೈರವ, RRR
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಗಾಯಕಿ: ಶ್ರೇಯಾ ಘೋಷಾಲ್, ಇರವಿನ್ ನಿಜಾಲ್
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಹಿತ್ಯ: ಚಂದ್ರಬೋಸ್, ಕೊಂಡ ಪೊಲಂ ಅವರ ಧಮ್ ಧಮ್ ಧಮ್
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಚಿತ್ರ: 777 ಚಾರ್ಲಿ



- *ಕ್ರಿಟಿಕ್ (ಸ್ವೆಷಲ್ ಮೆನ್ಷನ್)
- ಬಿ ಎನ್ ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ
- *ನಾನ್ ಫೀಚರ್ (ಸ್ವೆಷಲ್ ಮೆನ್ಷನ್)
- ಚಿತ್ರ - ಬಾಳೇ ಬಂಗಾರ
- ನಿರ್ದೇಶನ - ಅನಿರುದ್ಧ ಜತ್ತರ್
- *ನಾನ್ ಫೀಚರ್ ಫಿಲ್ಮ್ (ಬೆಸ್ಟ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಷನ್/ಅಡ್ವೆಂಚರ್ ಫಿಲ್ಮ್)
- ಚಿತ್ರ - ಆಯುಷ್ಮಾನ್ (ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಕನ್ನಡ)
- ನಿರ್ಮಾಣ - ಮ್ಯಾಥ್ಯೂ ವರ್ಗಗಳು, ದಿನೇಶ್ ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ಎನ್, ನವೀನ್ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್
- ನಿರ್ದೇಶನ - ಜೇಕಬ್ ವರ್ಗಗಳು

• MICRO ISSUES

ISSUES BASED COLOURS

Officers Adda

ಡುರಾಂಡ್ ಕಪ್ 2023



- ಡುರಾಂಡ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯನ್ನು 1888 ರಲ್ಲಿ ಶಿಮ್ಲಾದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದೇಶಾಂಗ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿದ್ದ ಸರ್ ಹೆನ್ರಿ ಮಾರ್ಟಿನ್ ಡುರಾಂಡ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.
- ಡುರಾಂಡ್ ವಿಶ್ವದ ಮೂರನೇ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯದು.

- ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ 132ನೇ ಆವೃತ್ತಿ (3ನೇ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಿಂದ 3ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023) ಭಾರತದ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ಸ್ವರೂಪವು ಎರಡು ಹಂತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: **ಗುಂಪು ಹಂತ ಮತ್ತು ನಾಕೌಟ್ ಸುತ್ತಗಳು.**



Officers Adda

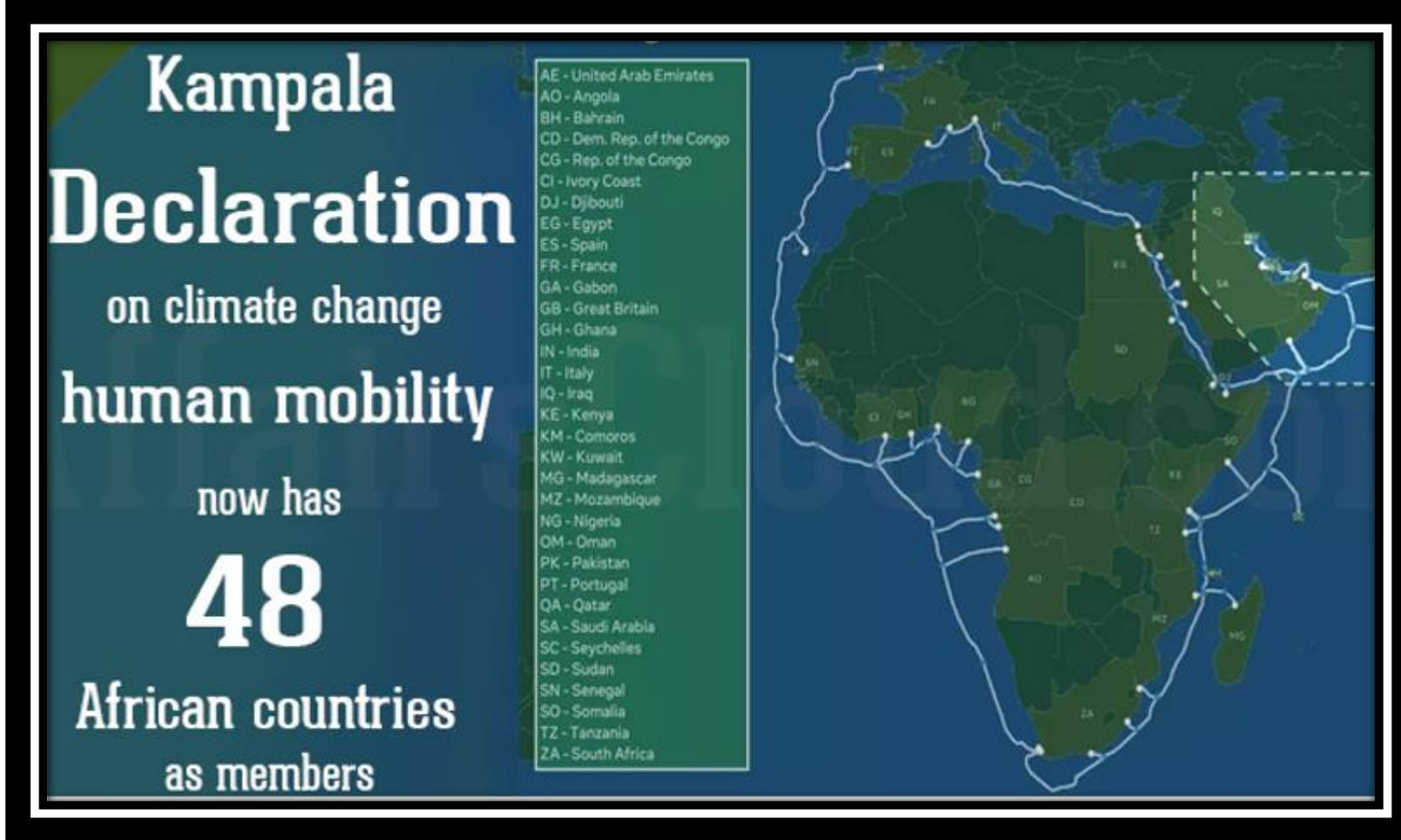
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತು ಕಂಪಾಲಾ ಘೋಷಣೆ



- ಮಾನವ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ನಡುವಿನ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ವಲಸೆ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕುರಿತು ಕಂಪಾಲಾ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು 48 ಆಪ್ಟಿಕನ್ ದೇಶಗಳು ಮಹತ್ವದ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿವೆ.
- ಕೀನ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ ಸಹ-ಹೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಿದ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಈ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಈ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ ಫಾರ್ ಮೈಗ್ರೇಶನ್ (IOM) ಮತ್ತು ಯುಎನ್ ಫ್ರೀಮ್‌ವರ್ಕ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಆನ್ ಕೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ (UNFCCC) ಬೆಂಬಲಿಸಿದೆ .
- ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಆಫ್ರಿಕಾವು ಹೆಚ್ಚು ದುರ್ಬಲವಾಗಿದೆ, ಇದು ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದ ಕಾರಣದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿದ ವಲಸೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- **KDMECC ಮೂಲತಃ ಜುಲೈ 2022 ರಲ್ಲಿ ಉಗಾಂಡಾದ ಕಂಪಾಲಾದಲ್ಲಿ 15** ಆಫ್ರಿಕನ್ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಸಹಿ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 4, 2023 ರಂದು ನೈರೋಬಿಯಲ್ಲಿ ಆಫ್ರಿಕಾ ಹವಾಮಾನ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು **KDMECC-AFRICA** ಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.



Exercise Bright Star-23,

- ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯು (IAF) ಈಜಿಪ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ತ್ರಿ-ಸೇವಾ ವ್ಯಾಯಾಮ ಬೈಟ್ ಸ್ಟಾರ್-23 ವ್ಯಾಯಾಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ತುಕಡಿಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿದೆ.
- ಇದು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ IAF ಈ ವ್ಯಾಯಾಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.



- ಕೈರೋ (ಪಶ್ಚಿಮ) ವಾಯುನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಸ್ಟ್ 27 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16 ರವರೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಈ ವ್ಯಾಯಾಮವು ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್, ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ, ಗ್ರೀಸ್ ಮತ್ತು ಕತಾರ್‌ನ ತುಕಡಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದು, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಗಡಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

- ಈ ಕ್ರಮವು ಈ ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಈಜಿಪ್ಟ್ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ರಾಜಕೀಯ, ರಕ್ಷಣೆ, ಭದ್ರತೆ, ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.



IMPORTANT NEWS

PAPER CUTTINGS

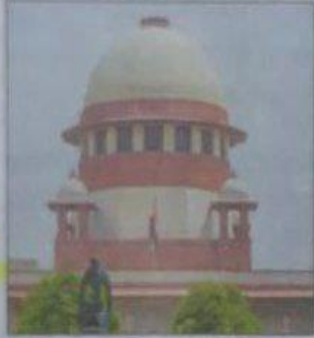
INPC



'ಕುಲಾಂತರಿ ಸಾಸಿವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಬೇಡ'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ನವದೆಹಲಿ: ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಹಾನಿಯಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ, ಕುಲಾಂತರಿ ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ಕೆರೆದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮುಂದಾಗಬಾರದು ಎಂದು ಸುತ್ತೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಸೂಚಿಸಿದೆ.



ಕುಲಾಂತರಿ ತಳೆ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯು (ಜಿಎಸಿ) ಸಾಸಿವೆ ತಳೆ ರಿವಿಂವಲ್-11 ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿತ್ತು. ಕೇಂದ್ರವು ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿ ಅದೇಕೆ ಕೊರಗಿಸಿತ್ತು. ಇದನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸಿ ಅರಬ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾದ ಸುತ್ತೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಮೆಟ್ಟಿಲೇರಿದ್ದರು.

'ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ

ಅಂತಿಮ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ' ಎಂದು ಈ ಪ್ರಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2022ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಚಾರಣೆ ವೇಳೆ ಸುತ್ತೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಮುಂದೆ ಕೇಂದ್ರವು ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿತ್ತು. ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ ಮೂರ್ತಿಗಳಾದ ರಿ.ವಿ. ನಾಗರತ್ನ ಹಾಗೂ ಉಬ್ಬಲ್ ಭುಯಾನ್ ಅವರಿದ್ದ ವಿಭಾಗೀಯ ನ್ಯಾಯಾಪೀಠವು, ಮಂಗಳ ಪಾರ್ ಈ ಅರ್ಜಿಯ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಿತು.

ಕೇಂದ್ರದ ಪರ ಹಾಜರಿದ್ದ ಹೆಚ್‌ಸುಪರಿ ಸಾರಿಸ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಐಶ್ವರ್ಯಾ ಭಾಟಿ ಅವರು, 'ಕುಲಾಂತರಿ ಸಾಸಿವೆ ಬಗ್ಗೆ ಹನ್ನೆರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಈಗ ಕೆರೆದ ಪರಿಸರದ ವಿಭಿನ್ನ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ' ಎಂದ ಅವರು, ಮುಂಬರುವ ವಿತ್ತನೆ ಕಾಲ ಹಾಗೂ ಖಾದ್ಯ ತೈಲದ ಬೇಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಪೀಠದ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಲು ಮುಂದಾದರು.

ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದ ನ್ಯಾಯಾಪೀಠವು, 'ಯಾವುದೇ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡದಂತೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಹಾಗೆ ದೃಢ ಮತ್ತೆ ಯಾವ ವಿಷಯ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತೀರಿ' ಎಂದು ಖಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನಿಸಿತು.

ಅರ್ಜಿದಾರರ ಪರ ಹಾಜರಿದ್ದ ವಕೀಲ ಪ್ರಕಾಂತ್ ಭೂಷಣ್, 'ಕೆರೆದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದು ಎಂದರೆ ನಿರ್ಗಮನದಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆಯುವುದಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು

ಅಪೇಕ್ಷಿಸಿದರೆ ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಈಶ್ವರವು. ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಅದು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಲಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಮೇಲೂ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ' ಎಂದು ಪೀಠದ ಗಮನ ಸೆಳೆದರು.

'ನಿರ್ಗಮನ ಹಾಗೂ ಜೀವ ಪರಿಸರದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅತಿಮುಖ್ಯವಾದುದು. ಇಡೀ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಮಯ ಬೇಕಿದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದ ನ್ಯಾಯಾಪೀಠವು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 28ಕ್ಕೆ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡಿತು.

ಕುಲಾಂತರಿ ತಳೆ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯು 2022ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 18 ರಂದು ಕೆರೆದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿತ್ತು. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 25 ರಂದು ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯವು ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತ್ತು.



- ಕುಲಾಂತರಿ ಸಾಸಿವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಬೇಡ
- ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಹಾನಿಯಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಕುಲಾಂತರಿ ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ತೆರೆದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮುಂದಾಗಬಾರದೆಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಸೂಚಿಸಿದೆ.
- ಕುಲಾಂತರಿ ತಳಿ ಪರಿಶೀಲನ ಸಮಿತಿಯು ಸಾಸಿವೆ ತಳಿ ಡಿ ಎಂ ಎಚ್ -11 ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿತ್ತು. ಕೇಂದ್ರವು ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿತ್ತು. ಇದನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ ಅರುಣ ಅವರು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ ಮೆಟ್ಟಿಲೇರಿದ್ದರು. ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಂತಿಮ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ .



- ತೆರದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದು ಎಂದರೆ ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆಯುವುದಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಅಪೇಕ್ಷಿಸಿದರೆ ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಅದು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಲಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಮೇಲು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ

Officers Adda



ಆಗುವಲ್ಲಿ ಕೇಲುತ್ತಿರುವ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ, ವಿವಿಧವರ್ಗ ಮೂಲಕ ಸಿಲ್ವರ್ ಆಯೋಡ್ಸ್ ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸುವ ವಿಧಾನವೇ ಮೋಡಬಿತ್ತನ. ಇಂತಹ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಮೋಡಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ನೀರಿನ ಕಣಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಮೊದಲ ಪ್ರಯೋಗ 1946ರಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿತ್ತು. ಭಾರತದಲ್ಲಿ 1951-52ರಲ್ಲಿ ಟಾಟಾ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಂತ್ ಕನ್ವಿಯೋಗ ನಡೆಸಿತ್ತು. ಮೋಡ ಬಿತ್ತನ(ಉಂಟುಮಳೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹಲವರು ವಾದಿಸಿದರೆ, ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ಇನ್ನೂಕೆಲವರು ವಾದ. ಇದರ ಮಧ್ಯೆ ಈ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಹಲವು ದೇಶಗಳು ಆಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿವೆ. ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕರಾರುವಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಡಿದರೆ, ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಈ ಆಧ್ಯಯನಗಳು ಹೇಳುತ್ತವೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕಂಡ ನಡೆಸಿದ ಹಲವು ಮೋಡ ಬಿತ್ತನ ಕಾರ್ಯಗಳ ನಂತರ ಮಳೆಯಾದದ್ದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ

ಮೋಡ ಬಿತ್ತನ ಕಾರ್ಯವಾಗಿ 2017ರ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಹಳ್ಳಿಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಆರಂಭಿಕ ವಿಮಾನ - ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಬಿತ್ತನ

30ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ

ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲ ಪ್ರಯೋಗ 1946ರಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದ ಲೂಯಿಸಿಯಾನಾ ಆಸ್ಟಿನ್ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಯಿತು. ಅದರಿಂದ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಯಿತು. ಇಂತಹ ಬಿತ್ತನೆಯ ದೇಶಗಳಾದ ಮೊದಲ ಬಿತ್ತನೆಯ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಯಿತು. ಅದರಿಂದ ಈ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಯಿತು. ಅಂತಹ ವಿಮಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ವಿಮಾನವಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- | | |
|---------------|------------------|
| • ಆಲ್ಬೇರಿಯಾ | • ಕೊಚಿನ್ |
| • ಭಾರತ | • ಮೆಕ್ಸಿಕೋ |
| • ಚೀನಾ | • ಮೊರಾಕೊ |
| • ಅಮೆರಿಕ | • ನಾರ್ವೇ |
| • ಫ್ರಾನ್ಸ್ | • ಪೆರು |
| • ಅಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ | • ರಷ್ಯಾ |
| • ಅರಬ್ ದೇಶಗಳು | • ಸ್ವಿಜರ್ಲೆಂಡ್ |
| • ಜಪಾನ್ | • ತೈಲ್ಯಾಂಡ್ |
| • ಕೆನಡಾ | • ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ |
| • ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್ | • ಸ್ಪೇನ್ |
| • ಜರ್ಮನಿ | • ಕೂರಿಯಾ |
| • ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ | • ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್ |
| • ಪಾಕಿಸ್ತಾನ | • ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ |

ಮೋಡಗಳೇ ಇಲ್ಲದೆ ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

ಅಂತಿಮದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕನಡಾಸಿನಲ್ಲಿ ಮೋಡ ಬಿತ್ತನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಕಂಡು ಬಂದುದು ಮರಾಠಿಗಳಿಂದ. ಇದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ, ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ಮೋಡಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡ ಮುರಿಸಿ ಕೊಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಕನಡಾಸಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ಕೆಲವೇ ಸಾವಿರ ಅಡಿಗಳನ್ನು ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಪ್ರಯೋಗ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಪ್ರಯೋಗ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಈ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ

- ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.
- ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.



ಅಂತಿಮದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕನಡಾಸಿನಲ್ಲಿ ಮೋಡ ಬಿತ್ತನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಕಂಡು ಬಂದುದು ಮರಾಠಿಗಳಿಂದ. ಇದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ, ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ಮೋಡಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡ ಮುರಿಸಿ ಕೊಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಕನಡಾಸಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ಕೆಲವೇ ಸಾವಿರ ಅಡಿಗಳನ್ನು ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಪ್ರಯೋಗ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಪ್ರಯೋಗ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಈ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.
- ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಫಲಕಾರಿಯಾಗದ ಸ್ಥಿತಿ

- ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.
- ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬಿರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆಯ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ಇಂತಹ ಕಾರ್ಯವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರ್ಯದಿಂದಲೇ ಭಾರತದ ಮೋಡಗಳ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೂಲಕ 2017ರ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಹಳ್ಳಿಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ವಿಮಾನವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ. -ನೀತಿಂ ಬಿತ್ತನ



- ಆಗಸದಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತಿರುವ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ, ವಿಮಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಸಿಲ್ವರ್ ಆಯೋಡ್ ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬರಿಸುವ ವಿಧಾನವೇ ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ.
- ಇಂತಹ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಮೋಡಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ನೀರಿನ ಕಣಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮಳೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಮೊದಲ ಪ್ರಯೋಗ 1964 ರಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿತ್ತು.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ 1951 -52 ರಲ್ಲಿ ಟಾಟಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಅಂತಹ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಿತ್ತು. ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯಿಂದ ಮಳೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕೆಲವರು



- ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ
- ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈನಿಂದ 16,500 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಮೋಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಳೆ ಬರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ.

Officers Adda



ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ ಗೆದ್ದು ಹೊಸ ಎತ್ತರಕ್ಕೇರಿದ ಭಾರತದ ಅಥ್ಲೀಟ್: ರಿಲೀ ತಂಡಕ್ಕೆ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನ

ಜಾವೇಲಿನ್: ನೀರಜ್ ವಿಶ್ವವಿಜೇತ

ಜಾವೇಲಿನ್ (Javelin): ನೀರಜ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.

ಒರಿಸ್ಸಾ, ಅಥ್ಲೀಟ್ ಗೆದ್ದು ಮತ್ತು ಕಾನ್ಪುರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆದಾಗ, ಅವರ ಪತ್ನಿ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಅಥ್ಲೀಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ ಮುಕ್ತಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೋದರು.

ಜಾವೇಲಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗುವ ಅನುಭವ ದೇಶ ಅಥವಾ 2017 ರಿಂದ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೇಲಿನ್ ಮೇಲೆ ವಿವಾದವು ಆಗುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು.

ಈ ಕುಟುಂಬ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ಕೊಡುವ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಎಂದು ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿ ಅಧಿಕಾರವು ತಿಳಿಸಿತು. 2017ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾವೇಲಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿವಾದವು ಆಗುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು.

ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ ನೀರಜ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೇಲಿನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿದ್ದಾಗ, ಅವರ ಪತ್ನಿ (87.82 ಮೀ.) ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯ ರಜತಕೋಶದಲ್ಲಿ ಜಾವೇಲಿನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ (86.87 ಮೀ.) ಜಯಿಸಿದರು.

ನೀರಜ್ ಅವರು ವಿಶ್ವದ ಪದಕದ ಬಳಿಕ 58 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಹುಮಾನಕ್ಕೆ ಪಡೆದಾಗ, ಅವರ ಅಕ್ಕ ಅಕ್ಕರಿ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಜಾವೇಲಿನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದಾಗ, ಅವರ ಅಕ್ಕರಿ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸಂತೋಷಿಸಿತು. ಅವರ ಅಕ್ಕರಿ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸಂತೋಷಿಸಿತು. ಅವರ ಅಕ್ಕರಿ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸಂತೋಷಿಸಿತು.

1986 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೇಲಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದಾಗ, ಅವರ ಅಕ್ಕರಿ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸಂತೋಷಿಸಿತು.



ಜೇಲಿನ್ ಗೆ 25 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಹುಮಾನ

ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ ನೀರಜ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.

ಜಾವೇಲಿನ್ ಮೇಲೆ ವಿವಾದವು ಆಗುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು.

₹58

ಅನುಭವಿಸಿದರು

ಜಾವೇಲಿನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.

'ಯುರೋಪಿಯನ್ ಪಾರಮ್ಯದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಜ್, ನನ್ನ ಮೇಲುಗೈ'



ಕರ್ನಾಟಕ (Karnataka): ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಜಯಗಳಿಸಿದ ನೀರಜ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.

ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.



ಜಾವೇಲಿನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.

ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಜಯಗಳಿಸಿದ ನೀರಜ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಗನ್ನ ಕಮನ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾಗ, ಅಥ್ಲೀಟ್‌ನ ಎತ್ತರ ಪ್ರಮಾಣ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು ಅನುಭವಿಸಿದರು.



- ಸ್ವಾರ್ ಜಾವಲಿನ್ ಎಸೆತಗಾರ ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ನಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ವರ್ಣ ಪದಕ ಗೆಲ್ಲುವುದರೊಂದಿಗೆ ದೇಶದ ಕ್ರೀಡಾ ದಿನಕ್ಕೆ ಅಗಸ್ಟ್ 29 ತಮ್ಮದೇ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಕೊಡುಗೆ ಅರ್ಪಿಸಿದರು.
- ಟೋಕಿಯೋ ಒಲಂಪಿಕ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಪುರುಷರ ಜಾವಲಿನ್ ಥ್ರೋ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಬಂಗಾರ ಪದಕ ಗೆಲ್ಲುವುದರೊಂದಿಗೆ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು.



- ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಗೆದ್ದು ಹೊಸ ಎತ್ತರಕ್ಕೇರಿದ ಭಾರತದ ಅಥ್ಲೆಟ್
- ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ಅವರು ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದು ಹೊಸ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿದಾರೆ. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೂಟಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವರ್ಣ ಪದಕ ಜಯಿಸಿದ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ ಅವರದ್ದು.
- ಒಲಂಪಿಕ್ಸ್ ಏಷ್ಯನ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಮನ್ವೆಲ್ತ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಜಯಿಸಿದ್ದ ಅವರು ಡೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್ ನಲ್ಲೂ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿದ್ದರು. ಅವರಿಗೆ ಏಕೈಕ ಕೊರತೆ ಎನಿಸಿದ್ದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಪಟ್ಟವು ಲಭಿಸಿತು.



- ಬುಡ ಪೆಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಂಡ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ ನ ಅಂತಿಮ ದಿನ ಅವರು 88.17 ಮೀಟರ್ ಸಾಧನೆಯೊಂದಿಗೆ ಜಾವೆಲಿನ್ ಥ್ರೋ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಕೊರಳಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡರು.

- ಈ ಕೂಟದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ದೊರೆತ ಮೂರನೇ ಪದಕ ಇದಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ನಿರಜ ತಂದಿದ್ದಾರೆ.

The 2023 World Athletics Championships, the nineteenth edition of the World Athletics Championships, were held from 19 to 27 August 2023 at the National Athletics Centre, in Budapest, Hungary. These are the first World Athletics Championships in Hungary. [Wikipedia](#)

Dates: 19 Aug 2023 – 27 Aug 2023

Location: Budapest, Nemzeti Atlétikai Központ

Edition: 19th

Main venue: National Athletics Centre

Motto: Witness The Wonder (Hungarian: Láss csodát!)

Organisers: World Athletics, Hungarian Athletics Association



ಕೆಲ ಭೂಭಾಗ ತನ್ನದೆಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಅರುಣಾಚಲ ಒಳಗೊಂಡ 'ಚೀನಾ ಭೂಪಟ' ಬಿಡುಗಡೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ/ವಿಟಿಎ

ದೀಜಿಂಗ್/ನವದೆಹಲಿ: ಭಾರತದ ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲ ಭೂಭಾಗಗಳನ್ನು ತನ್ನದೆಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ಚೀನಾ, ವಿವಾದಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 'ಭೂಪಟ'ದ ಈ ವರ್ಷದ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ, ಅಕ್ಸಾಯ್ ಚಿನ್ ಪ್ರದೇಶ, ತೈವಾನ್ ಹಾಗೂ ವಿವಾದಿತ ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದ ಬೃಹತ್ ಭಾಗ ತನಗೆ ಸೇರಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿರುವ ಚೀನಾ, ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಹೊಸ 'ಭೂಪಟ'ದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದೆ.

ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಚೀನಾ 'ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಿದೆ. ಅಕ್ಸಾಯ್ ಚಿನ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅದು 1962ರ ಯುದ್ಧದ ವೇಳೆ ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ, ಅಕ್ಸಾಯ್ ಚಿನ್ ತನ್ನದೆಂದು ತೋರಿಸಿ ಚೀನಾ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ 'ಭೂಪಟ'ವನ್ನು ಭಾರತ ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದೆ.

'ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶವು ಭಾರತದ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿದ್ದು, ಯಾವಾಗಲೂ ಹಾಗೆಯೇ ಇರಲಿದೆ' ಎಂದು ಭಾರತ ಪುನರುಚ್ಚರಿಸಿದೆ.

'ವೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಭೂಪಟವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ' ಎಂದು

'ಅಸಂಬಂಧ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಧೀನಕ್ಕೆ ಅರ್ಥ ಇಲ್ಲ'

'ಇತರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ತನ್ನದೆಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡು ಇಂತಹ ಭೂಪಟವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು ಚೀನಾದ ಹಳೆಯ ಚಾಳಿ' ಎಂದು ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವ ಎಸ್.ಜೈಶಂಕರ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.



ಎನ್‌ಡಿಟಿವಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಿಶೇಷ ಸಂದರ್ಶನದಲ್ಲಿ, ಈ ವಿದ್ಯಮಾನ ಕುರಿತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿರುವ ಅವರು, 'ಇತರ ದೇಶಗಳ ಭೂಭಾಗಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ, ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಚೀನಾದ ಇಂತಹ ನಡಿಗೆ ಯಾವ ಅರ್ಥವೂ ಇಲ್ಲ' ಎಂದಿದ್ದಾರೆ.

'ನಮ್ಮ ಗಡಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಇದೆ. ಅಸಂಬಂಧ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಧೀನ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಇತರ ದೇಶಗಳ ಭೂಭಾಗಗಳು ನಿಮ್ಮದಾಗುವುದಿಲ್ಲ' ಎಂದೂ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

'ಪಾಸ್ಪವ ನಿಯಂತ್ರಣ ರೇಪಿಂಗುಂಟ (ಎಲ್‌ಎಸ್) ಕೆಲ ಗಡಿಲಾಣೆಗಳಿಂದ ಸೈನಿಕರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಕರೆಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕುರಿತು ಮಾತುಕತೆಗೂ, ಚೀನಾ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಹೊಸ ಭೂಪಟಕ್ಕೂ ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲ' ಎಂದೂ ಜೈಶಂಕರ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಸಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಜಿ-20 ಶೃಂಗಸಭೆ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಅಫ್ರಿಕಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬ್ರಿಕ್ ಶೃಂಗದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪಿ ಜೆನ್‌ಪಿಂಗ್ ಜೊತೆ ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸಿದ್ದ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ, ಎಲ್‌ಎಸ್‌ಯಿಂದ ಯೋಧರನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಿಂಪಡೆಯುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳ್ಳದ ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಭಾರತದ ಕಳವಳ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದರು.

ಈ ಎಲ್ಲ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ನಡುವೆಯೇ, ಚೀನಾ 'ಭೂಪಟ' ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವುದು ಗಮನಾರ್ಹ.

9ನೇ ಪುಟ ಮೋದಿ

ಸರ್ಕಾರ ಒಡತನದ ಪತ್ರಿಕೆ 'ಗ್ಲೋಬಲ್ ಟೈಮ್ಸ್', ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ 'ವಿಕ್ಸ್'ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರುವ ಪೋಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

'ಚೀನಾ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವದ ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಗಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಅನುಸರಿಸುವ ವಿಧಾನದ ಆಧಾರದ

ಮೇಲೆ ಈ ಭೂಪಟವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ' ಎಂದು 'ಗ್ಲೋಬಲ್ ಟೈಮ್ಸ್' ಹೇಳಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದ ಬೃಹತ್ ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಧೀನವನ್ನು ಯತ್ನಿಸುತ್ತಿರುವ ಚೀನಾ ನಡೆಯನ್ನು ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್, ಮಲೇಷ್ಯಾ, ಬ್ರೂನಿ ಹಾಗೂ ತೈವಾನ್ ವಿರೋಧಿಸುತ್ತಲೇ ಇವೆ.





- ಅರುಣಾಚಲ ಒಳಗೊಂಡ ಚೀನಾ ಭೂಪಟ ಬಿಡುಗಡೆ
- ಭಾರತದ ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲ ಭೂ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತನ್ನದೆಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ಚೀನಾ, ವಿವಾದಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಭೂಪಟದ ಈ ವರ್ಷದ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.
- ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಅಕ್ವಯಿನ್ ಪ್ರದೇಶ , ತೈವಾನ್ ಹಾಗೂ ವಿವಾದಿತ ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ ದ ಬೃಹತ್ ಭಾಗ ತನಗೆ ಸೇರಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿರುವ ಚೀನಾ. ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಹೊಸ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದೆ.
- ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಚೀನಾ ದಕ್ಷಿಣ ಟಿಬೆಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಿದೆ. ಅಕ್ವಯ್ ಚಿನ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅದು 1962ರ ಯುದ್ಧದ ವೇಳೆ ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ



ಚಂದ್ರನ 'ದಕ್ಷಿಣ'ದಲ್ಲಿ ಗಂಧಕ ಪತ್ತೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದ ಮೇಲ್ಮೈನಲ್ಲಿ ಗಂಧಕ ಇರುವುದನ್ನು ಚಂದ್ರಯಾನ್-3ರ ರೋವರ್ (ಪ್ರಜ್ಞಾನ್) ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಅಲ್ಲದೇ, ನಿರೀಕ್ಷೆಯಂತೆ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ (ಎಲ್), ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಕ್ರೋಮಿಯಂ, ಟೈಟೇನಿಯಂ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ಸಿಲಿಕಾನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಧಾತುಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ. ಜಲಜನಕ ಧಾತುವಿನ ಪತ್ತೆ ಕಾರ್ಯ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ ಎಂದು ಇಸ್ರೊ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಜ್ಞಾನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಲಿಬ್ರೆ ಉಪಕರಣವು ಈ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ

ರೋವರ್ ಇಳಿದು ಬುಧವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಾರ ತುಂಬಲಿದೆ. ಇನ್ನು ಏಳು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯೋಗ ಮುಂದುವರಿಸಲಿದೆ. ಅಂದರೆ ಸೆ. 5 ರವೇಳೆಗೆ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಕತ್ತಲು ಆವರಿಸಲಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಬೆಳಕು ಕಾಣಲು ಮುಂದಿನ 14 ದಿನಗಳು ಕಾಯಬೇಕು. ಆ ಬಳಿಕ ಮತ್ತೆ ಲ್ಯಾಂಡರ್ ಮತ್ತು ರೋವರ್‌ಗಳಿಗೆ ಮರು ಜೀವ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಇಸ್ರೊ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ.

ಲಿಬ್ರೆ (ಲೇಸರ್ ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಡೌನ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ) ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ-ಆಪ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿತ್ತು.



- ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದ ಮೇಲ್ಮೈನಲ್ಲಿ ಗಂಧಕ ಇರುವುದನ್ನು ಚಂದ್ರಯಾನ -3 ರೋವರ್ (ಪ್ರಜ್ಞಾನ್) ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದೆ.
- ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಬ್ಬಿಣ, ಕ್ರೋ ಮಿಯಂ ಟೈಟೇನಿಯಂ, ಮ್ಯಾಂಗನಿಸ್ ಸಿಲಿಕಾನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಧಾತುಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಜ್ಞಾನ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಲಿಬ್ಸ್ ಉಪಕರಣವು ಈ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದೆ. **Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS)**
- ಇನ್ನು ಏಳು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯೋಗ ಮುಂದುವರಿಸಲಿದೆ. ಅಂದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5ರ ವೇಳೆಗೆ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಕತ್ತಲು ಆವರಿಸಲಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಬೆಳಕು ಕಾಣಲು ಮುಂದಿನ 14 ದಿನಗಳು ಕಾಯಬೇಕು .
- ಲಿಬ್ಸ್ (ಲೇಸರ್ ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ಬ್ರೇಕ್ ಡೌನ್ ಸ್ಟೆ ಕ್ಲೋ ಸ್ಕೋಪ್) ಉಪಕರಣವನ್ನು **ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಆಪ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ** ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತ್ತು.



‘ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಗರ ದೆಹಲಿ’

ನವದೆಹಲಿ(ಪಿಟಿಐ): ರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜಧಾನಿ ದೆಹಲಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತಷ್ಟು ಕುಸಿದಿದ್ದು, ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯವಿರುವ ನಗರ ಎನಿಸಿದೆ.

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ ಇದೇ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ ನಗರ ಜನತೆಯು ತಮ್ಮ ಆಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 11.9 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯೊಂದು ಎಚ್ಚರಿಸಿದೆ.

ಷಿಶುಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎನರ್ಜಿ ಪಾಲಿಸಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ (ಇಪಿಪಿಐ) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ‘ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಜೀವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ’ (ಎಕ್ವಿವಲೆಂಟ್) ಕುರಿತ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ವಾರ್ಷಿಕ

‘ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಅಪಾಯ’

ವಿಶ್ವದೆಲ್ಲೆಡೆ ಮನುಷ್ಯನ ಅರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅಪಾಯ ಒಡ್ಡುವ ಅಂಶಗಳ ಪೈಕಿ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರಮುಖವಾದುದು. ಆದರೆ, ಭಾರತ ಸೇರಿದಂತೆ ಅರು ದೇಶಗಳ ಜನರ ಆಯಸ್ಸಿನ ಮೇಲೆ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತಿರುವುದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಎಂದು ಇಪಿಪಿಐ ತಜ್ಞರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ, ಚೀನಾ, ನೈಜೀರಿಯಾ ಹಾಗೂ ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ ಇತರ ದೇಶಗಳಾಗಿವೆ. ‘ಈ ಅರು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮ ದೊಡ್ಡದು. ಈ ದೇಶಗಳ ವಾಸಿಗಳು ಉಸಿರಾಡುವ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿಯೇ, ಅವರ ಆಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಒಂದರಿಂದ ಅರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ’ ಎಂದು ಷಿಶುಗೂ ವಿವಿಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮೈಕೆಲ್ ಗ್ರೀನ್‌ಸ್ಟೋನ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಸರಾಸರಿ ಪಾರ್ಟಿಕುಲೇಟ್ ಮಾಲಿನ್ಯ ವಿಶ್ವ ಅರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಚ್.ಒ) ಮಟ್ಟ ಒಂದು ಫನ ಮೀಟರ್‌ಗೆ 5 ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಭಾರತದ ಮೈಕ್ರೋ ಗ್ರಾಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿರಬೇಕು ಎಂದು 130 ಕೋಟಿ ಜನರು ಈ ಸರಾಸರಿ

ಅಧ್ಯಯನದ ಇತರ ಅಂಶಗಳು

- ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ 67.4ರಷ್ಟು ಜನರು ಪ್ರಮಾಣಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ 40 ಮೈಕ್ರೋ ಗ್ರಾಮ್/ಫನ ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ
- ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ‘ಪಿಎಂ 2.5’ನ ಮಟ್ಟವು ಭಾರತೀಯರ ಆಯಸ್ಸನ್ನು 5.3 ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಿದೆ
- ವಾಹನಗಳು, ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೇ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಮೂಲಗಳು

ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಇಪಿಪಿಐ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಈ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಹೇಳುತ್ತದೆ. ದೆಹಲಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 1.80 ಕೋಟಿ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಯು

ಮಾಲಿನ್ಯವು ಇದೇ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ನಗರ ವಾಸಿಗಳು ತಮ್ಮ ಆಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 8.5 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವರು ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.





- ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಗರ ದೆಹಲಿ
- ರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜಧಾನಿ ದೆಹಲಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತಷ್ಟು ಕುಸಿದಿದ್ದು, ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯವಿರುವ ನಗರ ಎನಿಸಿದೆ. ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ ಇದೇ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ ನಗರ ಜನತೆಯು ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 11.9 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿ ಎಂದು ಎಚ್ಚರಿಸಿದೆ .
- ಶಿಕಾಗೋ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎನರ್ಜಿ ಪಾಲಿಸಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಜೀವನ ಸೂಚಂಕ ಕುರಿತ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಪಾರ್ಟಿ ಕ್ಯುಲೆ ಟ್ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮಟ್ಟ ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ್ಗೆ 5 ಮೈಕ್ರೋ ಗ್ರಾಮಗಳಷ್ಟಿರಬೇಕು ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ.
- ಆದರೆ ಭಾರತದ 130 ಕೋಟಿ ಜನರು ಈ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಇಪಿಐ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಈ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

- ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 67.4 ನಾಲ್ಕು ರಷ್ಟು ಜನರು ಪ್ರಮಾಣಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಣಮಟ್ಟ 40 ಮೈಕ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಘನ ಮೀಟರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಪಿ ಎಂ 2.5 ನ ಮಟ್ಟವು ಭಾರತೀಯ ಆಯಸ್ಸನ್ನು 5.3 ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಿದೆ.

Officers Adda



ದಸರಾ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೆ ಸಂಗೀತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಂಸಲೇಖ ಆಯ್ಕೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮೈಸೂರು : ಈ ಬಾರಿಯ ಮೈಸೂರು ದಸರಾ ಮಹೋತ್ಸವದ ಉದ್ಘಾಟಕರಾಗಿ ಸಂಗೀತ



ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಂಸಲೇಖ ಅವರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರು ಮಂಗಳವಾರ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಬಾರಿಯ ದಸರಾ

ಮಹೋತ್ಸವವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15ರಿಂದ 24ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಲಿದೆ.

15ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಹಂಸಲೇಖ ಅವರು ಮೈಸೂರಿನ ಚಾಮುಂಡಿ ಬೆಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಜೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ದಸರಾ ಆಚರಣೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ. ದಸರಾ ಸಿದ್ಧತೆ ಕುರಿತು ಈಚೆಗೆ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಸಭೆ ನಡೆದಿದ್ದು, ಉದ್ಘಾಟಕರ ಆಯ್ಕೆ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ವಿವೇಚನೆಗೆ ಬಿಡಲಾಗಿತ್ತು. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು ಕಳೆದ ಬಾರಿಯ ಉತ್ಸವವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ್ದರು.



- ದಸರಾ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೆ ಸಂಗೀತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಂಸಲೇಖ ಆಯ್ಕೆ
- ಈ ಬಾರಿಯ ಮೈಸೂರು ದಸರಾ ಮಹೋತ್ಸವದ ಉದ್ಘಾಟಕರಾಗಿ ಸಂಗೀತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಂಸಲೇಖ ಅವರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

Officers Adda



‘3ನೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರಲಿರುವ ಭಾರತದ ವಾಹನ ಉದ್ಯಮ’

ನವದೆಹಲಿ (ಪಿಟಿಐ): ಭಾರತದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಉದ್ಯಮವು 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸೋಮವಾರ ಹೇಳಿದೆ.



ಎಂದು ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪೇಜನ (ಪಿಎಲ್ಐ) ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿ ₹25.938 ಕೋಟಿ ನೀಡಿರುವುದು ಹಾಗೂ ವಾಹನ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ಪೇಜನ ನೀಡಿರುವುದು ವಲಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನೆರವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.

ದೇಶದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಕಾರುಗಳ ಪಾಲು 2021-22ರಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ 77 ಮತ್ತು ಶೇ 18ರಷ್ಟು ಇತ್ತು. ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಕಾರುಗಳ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಕಾರುಗಳ ಪಾಲು ಹೆಚ್ಚಿನದಾಗಿದೆ.

ಪಿಎಲ್ಐ ಯೋಜನೆಯ ಕುರಿತು ಬೃಹತ್ ಉದ್ದಿಮೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಮಂಗಳವಾರ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಲಿದೆ. ಬೃಹತ್ ಉದ್ದಿಮೆಗಳ ಸಚಿವ ಮಹೇಂದ್ರನಾಥ್ ಪಾಂಡೆ ಅವರು ಕಂಪನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಭಾರತವು 2024ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ವಾಹನ ಉದ್ಯಮದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ₹15 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ. 2000ದ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ 2022ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹2.79 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ (ಎಫ್‌ಡಿಐ) ಹೂಡಿಕೆ ಆಗಿದೆ. ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಆಗಿರುವ ಒಟ್ಟು ಎಫ್‌ಡಿಐನಲ್ಲಿ ಶೇ 5.48ರಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಅದು ಹೊಂದಿದೆ.

ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಉದ್ಯಮವು ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭವಾಗಿದೆ. ದೇಶದ ಜಿಡಿಪಿಗೆ ಈ ಉದ್ಯಮದ ಕೊಡುಗೆಯು 1992-93ರಲ್ಲಿ ಶೇ 2.77ರಷ್ಟು ಇದ್ದಿದ್ದು ಸದ್ಯ ಶೇ 7.1ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕಂಡಿದೆ. 1.9 ಕೋಟಿಗೂ ಅಧಿಕ ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಕೆಲಸ ನೀಡಿದೆ



- ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರಲಿರುವ ಭಾರತದ ವಾಹನ ಉದ್ಯಮ
- ಭಾರತದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಉದ್ಯಮವು 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹೇಳಿದೆ.

Officers Adda



- ದೇಶದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಕಾರುಗಳ ಪಾಲು 2021 -22 ರಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇಕಡ 77 ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 18ರಷ್ಟು ಇತ್ತು. ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಕಾರುಗಳ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಕಾರುಗಳ ಪಾಲು ಹೆಚ್ಚಿನದಾಗಿದೆ.
- ಭಾರತವು 2024ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ವಾಹನ ಉದ್ಯಮದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ₹ 15 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ. 2000 ದ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಿಂದ 2022 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹ 2.79 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಆಗಿದೆ . ಇದೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಆಗಿರುವ ಒಟ್ಟು ಎಫ್ ಡಿ ಐ ನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 5.48 ರಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಅದು ಹೊಂದಿದೆ.



ONE LINERS

- ಪರ್ಯಾಯ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು **PM-ಪ್ರಾಣಾಮ್** ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ಮೂಲಭೂತ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಉಲ್ಲಾಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರತದ ಪಕ್ಷಿಗಳ ವರದಿಯನ್ನು **State of India's Birds Partnership** ಇವರಿಂದ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ .

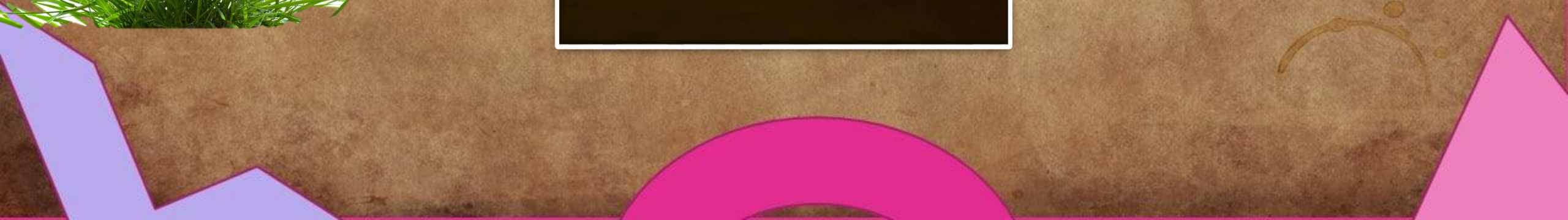
- ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ **ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ**ಯಿಂದ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳು ವರ್ಗದ ಜನಗಳು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- **ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಪಾವತಿ ವಹಿವಾಟುಗಳ ಮೇಲಿನ ಮಿತಿಯನ್ನು ₹200 ರಿಂದ ₹500 ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ.

- ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಧರ ಕ್ರೀಡಾ ಒಕ್ಕೂಟದ ವರ್ಲ್ಡ್ ಗೇಮ್ಸ್ 2023ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪಡೆದ **ದೇಶ ಭಾರತ**
- ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ **'ಸ್ವಾಟ್ಲೆಸ್ ಜಿರಾಫೆ'** ಯುಎಸ್‌ಎ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದೆ.
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ **ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ ದೇಶವು ತನ್ನ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಭಾರತೀಯ ಜನೌಷಧಿ** ಕೇಂದ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಮುಂದಾಗಿದೆ.

- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ **B20 ಸಮ್ಮಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ 2023** ರ ವಿಷಯ **R.A.I.S.E: Responsible, Accelerated, Innovative, Sustainable, Equitable Businesses.**
- ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು **Dadi Prakashmani** ಸ್ಮರಣಾರ್ಥಕ ಅಂಚೆ ಚೀಟಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 25 ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಂದು ಶ್ರೀಲಂಕಾ ದೇಶವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ "ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಉತ್ಸವ"ವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು.
- ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ್ ಧನ್ ಯೋಜನೆ (PMJDY)ಯು ಆಗಸ್ಟ್ 28, 2014 ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿದೆ.
- --> ಯೋಜನೆಯು 9 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದೆ .
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರತವು B20 (ಬಿಸಿನೆಸ್ 20)ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು **ಬ್ರೆಜಿಲ್‌ಗೆ** ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿತು.

GOLDEN THOUGHT



ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು



1) 16ನೇ ವಿಶೇಷ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಗೇಮ್ಸ್ 2023 ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

1) ಜರ್ಮನಿ

2) ರಷ್ಯಾ

3) ಜಪಾನ್

4) ಬ್ರೆಜಿಲ್

Officers Adda

2) ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಹೆವಿ ಲಿಫ್ಟ್ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಡ್ರೋನ್ ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ?

1) ಒಡಿಶಾ

2) ಪಂಜಾಬ್

3) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

4) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Officers Adda

3) ಇತ್ತೀಚಿನ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು "ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಜಾಗೃತಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ 2023ದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ?

- 1) ಪಂಜಾಬ್
- 2) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- 3) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- 4) ಒಡಿಶಾ

4) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ "ಬತುಕಮ್ಮ" ಹಬ್ಬವನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

1) ತೆಲಂಗಾಣ

2) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

3) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

4) ಒಡಿಶಾ

Officers Adda

ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು



1) ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಪಾವತಿ ವಹಿವಾಟುಗಳ ಮೇಲಿನ ಮಿತಿಯನ್ನು ₹200 ರಿಂದ ----- ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ ?

- 1) ₹500
- 2) ₹600
- 3) ₹ 700
- 4) ₹ 800

Officers Adda

2) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 25 ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಂದು ಯಾವ ದೇಶವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ
"ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಉತ್ಸವ"ವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

1) ಶ್ರೀಲಂಕಾ.

2) ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ

3) ಜಪಾನ್

4) ಬ್ರೆಜಿಲ್

3) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಎರಡನೇ ಉ20-ಮುಖ್ಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರ ದುಂಡುಮೇಜಿನ ಸಭೆಯು 28ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಂದು _____ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ?

- 1) ಗುಜರಾತ್
- 2) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ್
- 3) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- 4) ಕರ್ನಾಟಕ

4) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ತನ್ನ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಭಾರತೀಯ ಜನೌಷಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಮುಂದಾಗಿದೆ ?

- 1) ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
- 2) ಯು ಎಸ್ ಎ
- 3) ರಷ್ಯಾ
- 4) ಜಪಾನ್

OFFICERS ADDA

KAS / PSI

21st Batch

KANNADA MEDIUM BATCH

KAS / PSI
PAPER 1 & PAPER 2

2000 + HRS CLASSES
LIVE + RECORDED

500 + PDF'S
WEEKLY TESTS

LAST DATE TO JOIN
AUG 31, 2023

CONTACT :
8217546761/ 8217583629



TODAY LAST DATE

TO JOIN

SEPT 01, 2023



Officers
Adda



LOWEST FEES IN KARNATAKA

WITH HIGHEST QUALITY

Contact no

8217546761

8217583629



Officers Adda

61.1K subscribers

Kannada Medium Current Affairs for all competitive exams (PC to DC) by BHARAT sir
For more updates subscribe to
OFFICERS ADDA telegram and You tube channel

Officers Adda Telegram channel :

<https://t.me/officersadda>

Course Details :

<https://drive.google.com/file/d/1GuP8...>

app link :

<https://play.google.com/store/apps/de...>

follow us on insta :

<https://www.instagram.com/officersadd...>

Telegram channel for essay and answers writing :

https://t.me/Art_Of_Answer_Writing1

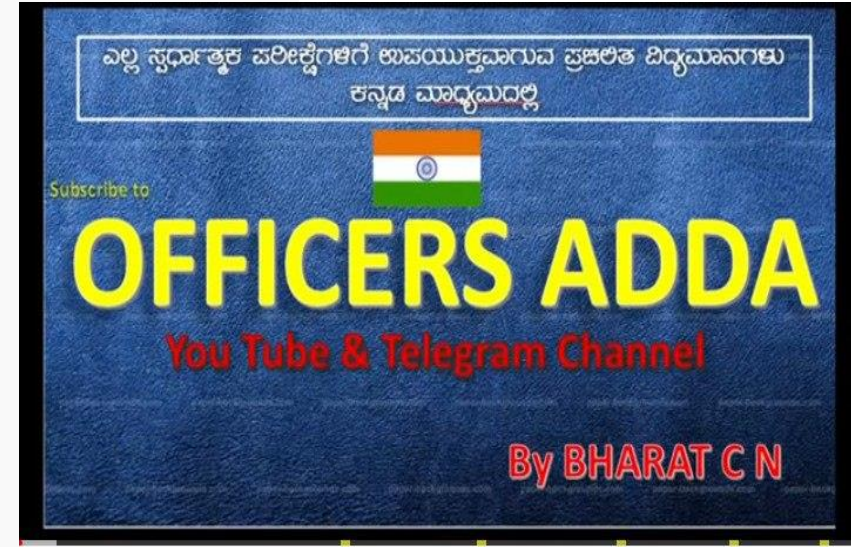
June Current Affairs :

<https://drive.google.com/file/d/1JROE...>

oct current affairs :

<https://drive.google.com/file/d/1KePH...>

december current affairs:



IndianMoney's Finan...

Ad 4.2 ★ FREE

INSTALL

#Daily#Kannadamedium

#Top10MCQ #BharatSir #short

2.3K views · Streamed 23 hours ago



226



3



Live chat



Share



Down



Officers Adda

61.1K subscribers

SUBSCRIBED



THANK
YOU



Officers

Adda