



लूनर एवाक्यूसन ससिस्टम

चर्चा में क्यों ?

नासा के 2024 के चंद्र मशिन की तैयारियों के मद्देनज़र, यूरोपीय अंतरिक्ष संस्थान (ESA) द्वारा लूनर एवाक्यूसन ससिस्टम असेंबली (Lunar Evacuation System Assembly-LESA) को वकिसति कया गया है।

//

प्रमुख बडि:

- यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) द्वारा वकिसति LESA एक परामडि जैसी संरचना है, जसिका उद्देश्य अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा की सतह पर चोट लगने से बचाना है।
- LESA का प्रयोग एक अंतरिक्ष यात्री द्वारा अपने गरिते हुए सहयोगी को बचाने के लयि कया जा सकता है। यह एक अंतरिक्ष यात्री को 10 मनिट से भी कम समय में एक मोबाइल स्ट्रेचर द्वारा अपने सहयोगी को उठाने के लयि सक्षम बनाता है।
- अंतरिक्ष यात्री समुद्र के नीचे LESA का परीक्षण कर रहे हैं क्योंकि समुद्र तल की चट्टानी, रेतीली और खारे पानी की स्थिति चंद्रमा की सतह से मलिती-जुलती है।

यूरोपीय अंतरिक्ष संस्थान

(EUROPEAN SPACE AGENCY-ESA)

- यह 22 सदस्य देशों वाला एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो यूरोप की अंतरिक्ष क्षमता के विकास को प्रदर्शति करता है। यह अपने सदस्यों के वतितीय और बौद्धिक संसाधनों को समन्वति करता है।
- यह यूरोपीय देशों के बाहर भी अपने कार्यक्रम और गतिविधियों को संचालति करता है।
- ESA का मुख्यालय पेरिस में स्थति है। इसकी स्थापना वर्ष 1975 में हुई थी।
- ESA का अंतरिक्ष पत्तन (SPACE PORT) दक्षिण अमेरिका के फ्रेंच गुयाना में स्थति है।

स्रोत:इंडियन एक्सप्रेस

PDF Referenece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/lunar-evacuation-system>

