Testwale Current Affairs PDF

Current Affairs search results for tag: science-and-technology

1. [illegible] (April 16, 2024)

[illegible] 13 [illegible], 2024 [illegible]

[illegible]

- [illegible] (MoD) [illegible] (R&D) [illegible]
- [illegible] – [illegible]. [illegible]
- [illegible] – [illegible], [illegible]
- [illegible] - 1958

2. [illegible] (April 15, 2024)

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible] 8 [illegible], 2024 [illegible] ([illegible]) [illegible]
- [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

3. [illegible]-[illegible]5 [illegible] (April 15, 2024)

[illegible]-[illegible]5 [illegible] 11 [illegible], 2024 [illegible]

[illegible]

- [illegible] 1960 [illegible]
- [illegible] 25,000 [illegible]/[illegible]
- [illegible] 12 [illegible], [illegible] 1961 [illegible]
- [illegible] 1960 [illegible]

अंगारा-ए5:

- अंगारा-ए5 54.5 मीटर लंबा है और इसमें तीन चरण शामिल हैं, जिसका वजन लगभग 773 टन है।
- निचली कक्षा में इसकी पेलोड क्षमता 24.5 टन तक है।
- विशेष रूप से, रॉकेट पिछले मॉडल में इस्तेमाल किए गए जहरीले हेप्टाइल से हटकर, ऑक्सीजन और केरोसिन के अधिक पर्यावरण अनुकूल ईंधन संयोजन का उपयोग करता है।
- ख्रुनिचेव राज्य अनुसंधान और उत्पादन अंतरिक्ष केंद्र द्वारा विकसित अंगारा श्रृंखला का नाम अंगारा नदी से लिया गया है, जो साइबेरिया में बैकाल झील से निकलती है।

प्रोजेक्ट अंगारा की उत्पत्ति:

- सोवियत संघ के विघटन के बाद 1991 में संकल्पित, प्रोजेक्ट अंगारा का उद्देश्य 2050 तक कजाकिस्तान में पट्टे पर लिए गए बैकोनूर कॉस्मोड्रोम पर रूस की निर्भरता को कम करना था।

रोस्कोस्मोस के बारे में:

- महानिदेशक यूरी इवानोविच बोरिसोव के नेतृत्व में, रोस्कोस्मोस मॉस्को, रूस में अपने मुख्यालय से संचालित होता है।
- 1992 में स्थापित, एजेंसी रूस के अंतरिक्ष अन्वेषण प्रयासों को आगे बढ़ाने में सहायक रही है।

4. स्पेसएक्स ने बैंडवैगन-1 लॉन्च किया: लो-अर्थ ऑर्बिट में पहला राइडशेयर मिशन (April 9, 2024)

7 अप्रैल, 2024 को स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (स्पेसएक्स) ने बैंडवैगन-1 का प्रक्षेपण किया।

खबर का अवलोकन

- यह फाल्कन 9 रॉकेट द्वारा संचालित, कम-पृथ्वी की कक्षा में पहला राइडशेयर मिशन है।
- प्रक्षेपण संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए) के फ्लोरिडा में नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) के कैनेडी स्पेस सेंटर से हुआ।

ले जाए गए प्रमुख उपग्रह:

- बैंडवैगन-1 कुल 11 उपग्रहों को ले जा रहा है, जिनमें से प्रत्येक विभिन्न उद्देश्यों और संगठनों के लिए काम कर रहा है।
- उल्लेखनीय उपग्रहों में कोरिया के 425सैट, हॉकआई 360 के क्लस्टर 8 और 9, टायवाक इंटरनेशनल के सेंटौरी-6, आईक्यूपीएस के क्यूपीएस-सिंथेटिक एपर्चर रडार (एसएआर)-7 त्सुकुयोमी-II, कैपेला स्पेस के

[illegible]-14 [illegible]-1[illegible]

[illegible]:

- [illegible] '425 [illegible]' [illegible] 11 [illegible]-1 [illegible]
- [illegible] 425 [illegible], [illegible]/[illegible] 2023 [illegible] 9 [illegible]

5. [illegible] (April 6, 2024)

[illegible] ([illegible])

[illegible]

[illegible]

- [illegible], [illegible]–[illegible] ([illegible])
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]:

- [illegible] 2018 [illegible]
- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]: [illegible]

- [illegible]: [illegible]

- [illegible]: [illegible]

[illegible]:

- [illegible] ([illegible]) [illegible]

- [illegible]

6. [illegible], $100 [illegible] AI [illegible] (April 5, 2024)

[illegible] 100 [illegible] '[illegible]' [illegible]

[illegible]:

[illegible]:

- [illegible] 100 [illegible]
- OpenAI AI [illegible] Microsoft [illegible]

[illegible]:

- 2028 [illegible]
- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

- PARAM 8000, [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

7. [illegible] (April 4, 2024)

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

8. [illegible] (April 4, 2024)

[illegible]

[illegible]

- [illegible] (**[illegible]**) [illegible]
- [illegible] (**[illegible]**) [illegible]

[illegible] (**[illegible]**) [illegible]:

- [illegible] (**[illegible]**) [illegible]
- [illegible]

[illegible] (**[illegible]**) [illegible]:

- [illegible]
- [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]:

- [illegible]
- [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [

- [illegible] (**[illegible]**) [illegible], [illegible]

[illegible]-[illegible] [illegible]:

- [illegible]-[illegible], [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]:

- [illegible]-[illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]:

- [illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] [

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

10. [illegible] -1[illegible] (March 29, 2024)

[illegible] '[illegible] 1[illegible]' [illegible] 28 [illegible], 2024 [illegible] ([illegible]) [illegible]

[illegible]

- [illegible], [illegible] LA5033 [illegible], [illegible] 18 [illegible]

- [illegible], [illegible], [illegible] 1[illegible] [illegible], [illegible]

- [illegible] 1[illegible] [illegible] -1[illegible] [illegible] -21, [illegible] -23 [illegible] -27 [illegible] -1[illegible] [illegible] 65% [illegible]

- [illegible] -1[illegible] [illegible]

[illegible] ?

- [illegible] ([illegible]) [illegible] -[illegible] ([illegible]) [illegible]

- [illegible] -[illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible] 1983 [illegible] 4 [illegible] 2001 [illegible] 2003 [illegible]

□□□□□ □□□□□□