बुध का दक्षिणी ध्रुव

[स्रोत: IT]

हाल ही में **यूरोपीय-जापानी अंतरिक्ष एजेंशियों द्वारा संयुक्त रूप से भेजा गया** [बेपीकोलंबो मिशन] सफलतापूर्वक **चौथी बार बुध के निकटतम बिंदु तक पहुँचा**, जिससे यह अंतरिक्ष यान सौरमंडल के सबसे आंतरिक ग्रह की कक्षा के निकट पहुँचने में कामयाब रहा।

- यह बेपीकोलंबो के लिये एक महत्त्वपूर्ण उपलब्धि है, क्योंकि इसने **बुध के दुर्गाह्य दक्षिणी ध्रुव की पहली झलक प्रदान की।**
- **इससे अंतरिक्ष यान को बुध की कक्षा में जाने के आगामी मिशन** के लिये तैयार होने में मदद मिलेगी, जिसे **नवंबर 2026 तक के लिये विलंबित कर दिया गया है**।

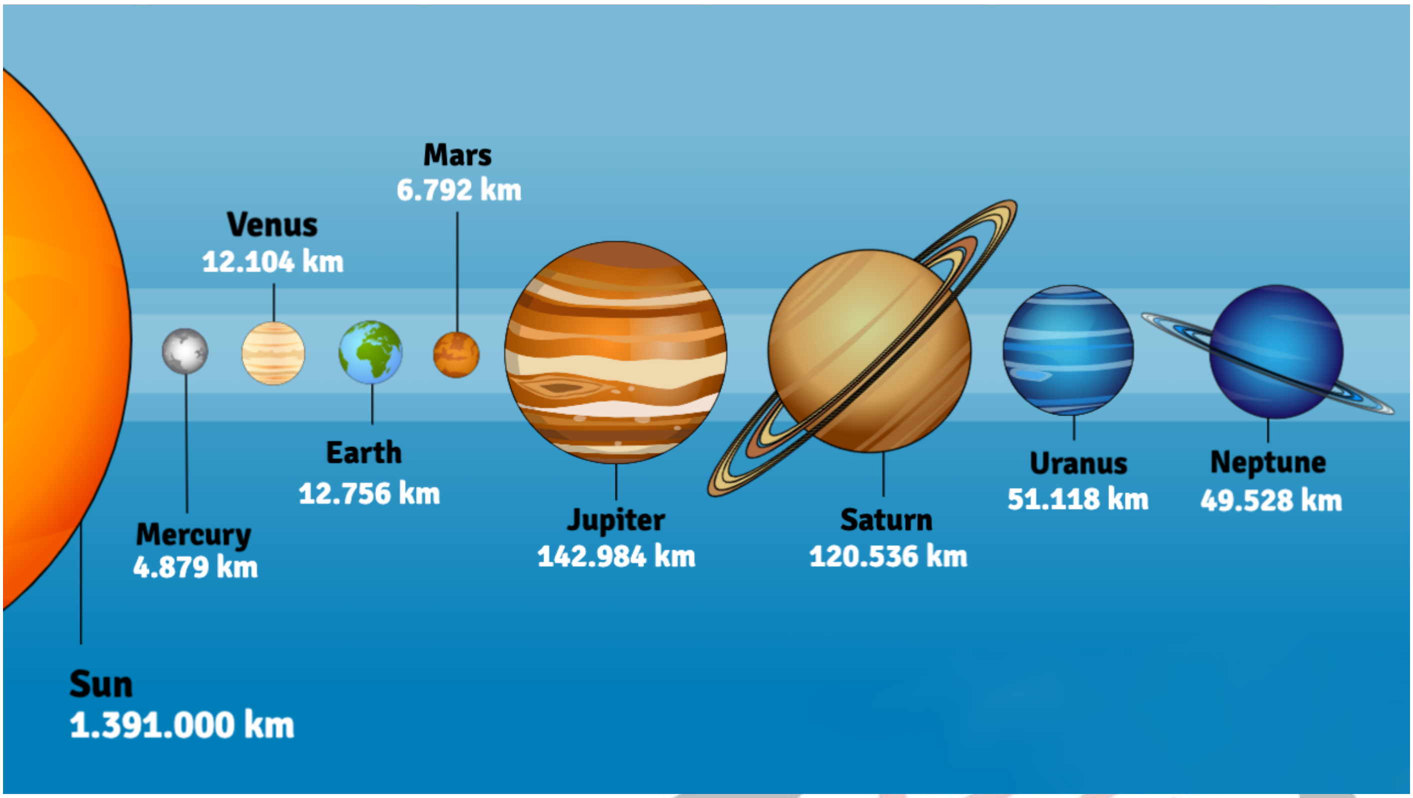
बेपीकोलंबो मिशन:

- **यह [यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA)]** और [जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA)] का संयुक्त बुध मिशन है, जिसे **अक्तूबर 2018 में लॉन्च किया गया था।**
- यह एक महत्त्वाकांक्षी मिशन है जिसे **बुध की सतह, संरचना, चुंबकीय क्षेत्र एवं सौर पर्यावरण के साथ इसकी अंतःक्रिया का अध्ययन करने के लिये डिज़ाइन किया गया है।**

बुध:

- यह **सूर्य के सबसे निकटतम है** और हमारे सौरमंडल का **सबसे छोटा ग्रह भी है।**
- हालाँकि बुध सूर्य के सबसे निकट है लेकिन यह **सबसे गर्म ग्रह नहीं है**। सबसे गर्म ग्रह शुक्र है जो कि अपने सघन वायुमंडल के कारण विशेष है।
- इसका अपना **कोई उपग्रह नहीं है।**
- इसे **एक परिक्रमण को पूरा करने में पृथ्वी के 88 दिन के बराबर समय लगता है।**

[//]



और पढ़ें: बुध मिशन

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/mercury-s-south-pole