

बुध का दक्षिणी ध्रुव

स्रोत: IT

हाल ही में यूरोपीय-जापानी अंतरिक्ष एजेंशियों द्वारा संयुक्त रूप से भेजा गया **बेपीकोलंबो मशिन** 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 महत्वपूर्ण उपलब्धि है, क्योंकि इसने बुध के दुर्ग्राह्य दक्षिणी ध्रुव की पहली झलक प्रदान की।
- इससे अंतरिक्ष यान को बुध की कक्षा में जाने के आगामी मशिन के लिये तैयार होने में मदद मिलेगी, जिसने नवंबर 2026 तक के लिये वलिंबति कर दिया गया है।

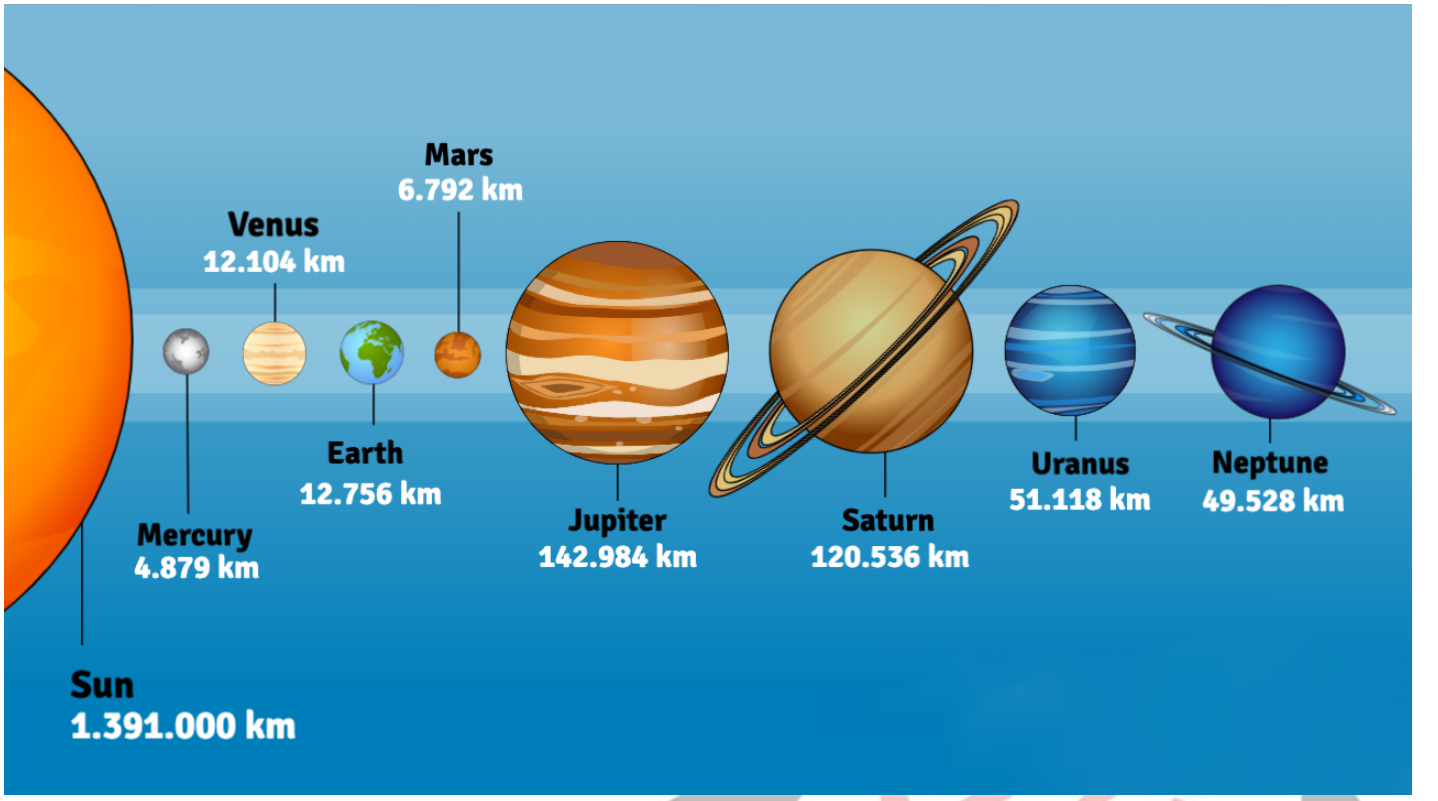
बेपीकोलंबो मशिन:

- यह यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) और जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA) का संयुक्त बुध मशिन है, जिसने अक्टूबर 2018 में लॉन्च किया गया था।
- यह एक महत्वाकांक्षी मशिन है जिसने 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 वशीष 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 मशिन](#)

PDF Referenece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/mercury-s-south-pole>

