

सखी: गगनयान मशिन हेतु अंतरिक्ष यात्री क्षमताओं को बढ़ाना

स्रोत: द द्रिष्टि

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के तहत **विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC)** ने **गगनयान अंतरिक्ष उड़ान मशिन** के दौरान अंतरिक्ष यात्रियों का समर्थन करने के लिये स्पेस-बोर्न अससिस्टेड एंड नॉलेज हब फॉर क्रू इंटरैक्शन (SAKHI) नामक एक नवीन और बहुमुखी एप्लीकेशन विकसित की है।

- SAKHI तकनीकी जानकारी तक पहुँच, संचार की सुविधा, स्वास्थ्य की निगरानी, पृथ्वी और ऑनबोर्ड सिस्टम के साथ **कनेक्टिविटी तथा आहार कार्यक्रम का प्रबंधन** करता है।
- स्पेस-सूट से बंधी, SAKHI अंतरिक्ष यात्रियों को डेटा तक पहुँचने, लॉग बनाए रखने और उनकी भलाई के बारे में सूचित रहने, गगनयान मशिन के लिये सुरक्षा तथा दक्षता बढ़ाने एवं अंतरिक्ष अन्वेषण को आगे बढ़ाने के ISRO के लक्ष्य के साथ जुड़ने में मदद करती है।

और पढ़ें: [गगनयान](#)

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/sakhi-enhancing-astronaut-capabilities-for-gaganyaan-mission>

