

प्र
१५.१२.२०

सकाळ : दि. १५.१२.२०२०.

आंतरराष्ट्रीय स्पेस स्टेशन पाहण्याची आजपासून संधी

कोल्हापूर, ता. १३ : सोमवारी (ता. १४) सायंकाळी सहा वाजून २२ मिनिटांपासून पाच मिनिटे आंतरराष्ट्रीय स्पेस स्टेशन पाहण्याची संधी मिळणार आहे. त्यानंतर गुरुवार (ता. १७) पासून रविवार (ता. २०) पर्यंत रोज पहाटे हे स्पेस स्टेशन अवकाशात पाहण्याची संधी मिळणार आहे. हे स्पेस स्टेशन पृथ्वीभोवती ९० मिनिटांमध्ये एक प्रदक्षिणा पूर्ण करीत असते. त्याचा वेग एका तासाला १७ हजार ५०० मैल म्हणजे २८ हजार किलोमीटर एवढा असतो. स्पेस स्टेशनवर पडणाऱ्या सूर्याच्या प्रकाशाचे परावर्तन होत असल्याने हे स्पेस सेंटर पाहायला मिळते. हे पाहत असताना विमान अथवा मोठा तारा आकाशामधून जात आहे, असे दिसते, अशी माहिती विवेकानंद महाविद्यालयाचे पदार्थ विज्ञान व खगोलशास्त्र विभागप्रमुख

प्रा. डॉ. मिलिंद कारंजकर यांनी दिली.

स्पेस स्टेशन पश्चिम वायव्य दिशेकडून दक्षिण दिशेकडे जाणार आहे. गुरुवारी सकाळी ६ वाजून ७ मिनिटांपासून सहा मिनिटांकरता दक्षिण नैऋत्य दिशेकडून पूर्व ईशान्य दिशेकडे जाणार आहे. शुक्रवारी पहाटे ५ वाजून २० मिनिटांपासून एक मिनिटांकरिता दक्षिण आग्नेय दिशेकडून आग्नेय दिशेकडे जाणार आहे. शनिवारी पहाटे ६ वाजून ८ मिनिटांपासून सहा मिनिटांकरिता पश्चिम नैऋत्य दिशेकडून उत्तर ईशान्य दिशेकडे जाणार आहे. रविवारी पहाटे पाच वाजून २४ मिनिटांपासून तीन मिनिटांकरिता पूर्व आग्नेय दिशेकडून ईशान्य दिशेकडे जाणार असल्याचेही प्रा. डॉ. कारंजकर यांनी सांगितले.

प्र
१५.१२.२०

तरुण भारत, दि. १५.१२.२०२०

उघड्या डोळ्यांनी आज दिसणार अवकाशस्थानक

प्रतिनिधी

कोल्हापूर

कोल्हापुरातील नागरिकांसाठी पाच दिवस उघड्या डोळ्यांनी अवकाशस्थानक पाहण्याची संधी मिळत आहे. सोमवार १४ रोजी सायंकाळी तर इतर चार दिवस पहाटे हे अवकाशस्थानक दिसणार आहे.

अवकाशात कार्यरत असलेले रशिया व अमेरीका यांचे आंतरराष्ट्रीय अवकाशस्थानक (इंटरनॅशनल स्पैश स्टेशन) कोल्हापुरातील नागरिकांना उघड्या डोळ्यांनी पाहता येणार आहे. पृथ्वीपासून ३५० ते ३८० किलोमीटरच्यावर हा तारा फिरणार आहे. हे अवकाशस्थानक गेली १५

कोल्हापुरातील नागरिकांसाठी बेळापत्रक पुढीलप्रमाणे

- १४ डिसेंबर - सायंकाळी ६.२२ मिनिटांनी पाच मिनिट
- १७ डिसेंबर - सकाळी ६.०७ (६ मिनिट): पूर्वकडून ९० डिग्री उंचीवरून दक्षिण नैऋत्य दिशेकडून पुर्व इशान्य दिशेकडे मार्गस्थ.
- १८ डिसेंबर - सकाळी ५.२० (एक मिनिट): ९० डिग्री उंचीवरून दक्षिण अग्नेय दिशेकडून आग्नेय दिशेकडे जाणार.
- १९ डिसेंबर - सकाळी ६.०८ (६ मिनिट): पश्चिम नैऋत्य दिशेकडून ९० डिग्री उंचीवरून इशान्य दिशेकडे जाणार आहे.
- २० डिसेंबर - ७९ डिग्री उंचीवरून आग्नेय दिशेकडून ९९ डिग्री उंचीवरून इशान्य दिशेकडे जाणार आहे.

वर्ष कार्यरत असून, यामध्ये तीन अंतराळ्यावर काम करत आहेत. हा तारा लोकांना सहज डोळ्यांने दिसत असून, यासाठी दुर्बिणची गरज नाही. याचे कारण म्हणजे पृथ्वीवर सूर्यप्रकाश पडल्यानंतर ही

किंवा परावर्तित होत असल्याने, हा तारा लोकांना सहज डोळ्यांने पहावयास मिळतो अशी माहिती विवेकानंद कॉलेजचे पदार्थ विज्ञान व खगोलशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा. डॉ. मिलीद कारंजकर यांनी दिली,

✓.२०