



■ डिजिटल अरेस्ट से जुड़े मुद्दों की जांच के लिए केंद्र ने गठित की उच्चस्तीय समिति



■ वाणिज्य संचिव राजेश अग्रवाल बोले- भारत अमेरिका व्यापार समझौते के कार्ड- 10



■ ट्रैप का लख बदला, अब बोले- ईरान ने प्रदर्शनकारियों की हत्याएं छांकी- 11



■ लक्ष्य सेन इंडिया ओपन के वर्कर्ट फाइनल में श्रीकंत व प्रणय बाहर- 12

आज का मौसम 17.0°
अधिकतम तापमान 6.00
न्यूनतम तापमान 07.05
सूर्योदय 05.39

माघ कृष्ण पक्ष त्रयोदशी 10:22 उपरांत चतुर्दशी विक्रम संवत् 2082



प्रयागराजः मकर संक्रान्ति पर संगम में आस्था की डुबकी लगाते श्रद्धालु।

ब्रीफ न्यूज़

दिल्ली: लॉरेंस बिश्नोई गिरोह से जुड़े दो शार्पशूटर पकड़े गए नई दिल्ली। दिल्ली पुलिस ने लॉरेंस बिश्नोई गिरोह से जुड़े बाइक सवारी दो शाखाएँ की पकड़ा है। पुलिस ने बताया कि दोनों व्यक्तियों पर राष्ट्रीय राजसनामी में हाल ही में ईग्ल गोलीबारी की दी घटनाओं में शामिल होने का आरोप है। आरोपियोंने सोमवार और मंगलवार की दरमानी रात दो अलग-अलग जगहों पर गोलीबारी की थी। पकड़े गए आरोपियों में से एक व्यक्ति नानावति है और दूसरे की पहचान दीपक के रूप में हुई है। पुलिस ने बताया कि उत्तरी दिल्ली में एक सक्षिप्त मुठभेद के बाद दोनों को पकड़ा गया।

जम्मू कश्मीर पुलिस ने पुंछ में आतंकी सरगना की संपत्ति कुर्क की मंडर/पुंछ। जम्मू कश्मीर पुलिस ने गुरुवार को पुंछ जिले में, पाकिस्तान में मंडर एक आतंकी सरगना की अवल संपत्ति कुर्क कर दी। मंडर पुलिस थाने में दंड एक मामले के संबंध में अदालत के निर्देशों के बाद यह कार्रवाई की गई। कुर्क की गई संपत्ति मंडर तसीत में रित 10 कानल और 14 मरल (लगभग 58,261.5 वर्ग फुट) जीर्णी है, जिसका अनुमानित मूल्य 22.05 लाख रुपये है। यह जीर्णी वैर करनारी निवासी अद्वितीय की है। वह वर्तमान में पांकस्तान में आतंकी सरगना के रूप में सक्रिय है।

ईरान से भारतीयों को एयरलिफ्ट करेगी सरकार, आज विमान पहुंचेगा दिल्ली

नई दिल्ली। ईरान में नाज़ुक हालात और कश्मीर स्टूडेंट्स एक्सेसिप्शन ने महनंजर भारत वहां से भारतीयों को निकानों की तैयारी में जुट गया कहा कि सभी छांगों का रजिस्ट्रेशन हो चुका है। भारतीय दूतावास ने उनकी है। 'ऑपरेशन स्वदेश' के तहत केंद्र परसनल डिटेल और पासपोर्ट इकट्ठा कर सरकार भारतीयों को एयरलिफ्ट करेगी।

पहली विशेष फ्लाइट शुक्रवार को तैयार रहने की जानकारी को तैयारन में नई दिल्ली पहुंची।

दो दी गई है। पहले बैच को शुक्रवार सुबह

8 बजे तक तैयार रहने की जानकारी को तैयारन में जुट गयी है।

वैर करने के बाद रहने की जानकारी को तैयारन में जुट गयी है।

यूनिवर्सिटी, शाहिद बहेश्ती यूनिवर्सिटी भारतीय नागरिक मौजूद है।

इसमें से ऑफ मैडिकल साइंसेज और तेहरान 2500-3000 स्टूडेंट्स हैं, जो मैडिकल यूनिवर्सिटी ऑफ मैडिकल साइंसेज के पढ़ाई के लिए वहां गए थे। जम्मू कुछ स्टूडेंट्स शामिल हैं।

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है। भाजपा और एकनाथ शिंदे की शिवेसन को 130 से 150 सीटें मिल सकती हैं।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है। अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है। अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट

इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

हालांकि अंतिम अंकड़े बाद में जारी होंगे।

उंगली की स्थायी भिटाने का वीडियो वायरल, जांच शुरू

मुंबई, एजेंसी

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है।

अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट

इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

हालांकि अंतिम अंकड़े बाद में जारी होंगे।

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है।

अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट

इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

हालांकि अंतिम अंकड़े बाद में जारी होंगे।

उंगली की स्थायी भिटाने का वीडियो वायरल, जांच शुरू

मुंबई, एजेंसी

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है।

अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट

इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

हालांकि अंतिम अंकड़े बाद में जारी होंगे।

उंगली की स्थायी भिटाने का वीडियो वायरल, जांच शुरू

मुंबई, एजेंसी

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है।

अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट

इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

हालांकि अंतिम अंकड़े बाद में जारी होंगे।

उंगली की स्थायी भिटाने का वीडियो वायरल, जांच शुरू

मुंबई, एजेंसी

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है।

अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट

इलेक्शन निगमर ने कहा है। खत्म हुई। करीब 50% मतदान का अनुमान है।

हालांकि अंतिम अंकड़े बाद में जारी होंगे।

उंगली की स्थायी भिटाने का वीडियो वायरल, जांच शुरू

मुंबई, एजेंसी

महाराष्ट्र के 29 नगर निगमों में गुरुवार को वोटिंग खत्म हो गई है। मतदान के बाद एक बहन्दूबैंड नगर निगम (जीएमसी) के 3 एग्जिट पॉल में भाजपा गठबंधन को बहुमत मिलने का अनुमान है।

बहुमत के लिए 114 की जरूरत है। वहीं, कांग्रेस गठबंधन को 60 सीटें मिलने का अनुमान है।

अन्य के खाते में 5 से 7 सीटें आ सकती हैं। नीतीश शुक्रवार को आएंगे। स्टेट



पंखे की खोज

दुनिया का पहला बिजली पंखा अमेरिकी इंजीनियर और आविष्कारक शूयलर स्कॉट व्हीलर ने 1886 में बनाया था। 1882 में व्हीलर को बिजली की क्षमता का अहसास हुआ। उनके द्वारा विकसित पहले बिजली के पंखे में केल दो ब्लेड थे, इसमें एक बेहद खतरनाक खुली मोटर का उपयोग किया गया था। ये पंखा तब डायरेक्ट कर्ट (डीसी) से चलता था। इसे पीलता का बनाया गया था। इसे तब "बज फैन" के नाम से जाना जाता था। संयुक्त राज्य अमेरिका पेटेंट कार्यालय ने 1885-86 को आधिकारिक तौर पर उनके आविष्कार को मंजूरी दी थी।

स्कॉट व्हीलर का ये पंखा बहुत तेजी से लोकप्रिय हुआ था। जल्द ही अमेरिकी इलेक्ट्रिक मोटर कंपनी क्रॉकर एंड कर्टिस इसे बेचने लगी थी। इसी तकनीक के आधार पर फिर सीलिंग फैन और कई तरह के फैन बनाए गए थे। वहाँ काफी हद तक प्रयोग कंडीशनर का आविष्कार भी इसी पंखे को आधार बनार किया गया था। बता दें कि 1890 के दशक में डीसी बिजली सप्लाई की जगह एसी बिजली की सप्लाई घरों में पहुंचने लगी थी। तब ये बिजली के पंखे और कॉम्पैन हो गए थे। 1800 के दशक के अंत से पहले बहुत अधिक गर्म होना एक रोजमर्र की समस्या थी।

वैज्ञानिक परिचय

शूयलर स्कॉट व्हीलर का जन्म 17 मई 1860 को हुआ। उन्हें आधुनिक इलेक्ट्रिक पंखे के आविष्कारक के रूप में जाना जाता है। वर्ष 1882 में उन्होंने पहला व्यावहारिक इलेक्ट्रिक फैन विकसित किया। वे American Institute of Electrical Engineers (AIEE) के संस्थापक सदस्यों में से एक थे, जो आगे चलकर IEEE बना। 20 अप्रैल 1923 को व्हीलर का निधन हो गया।



पृथ्वी अपनी रक्षा कैसे करती है और कैसे जीवन के बने रहने के लिए उपर्युक्त अध्ययन बहुत जरूरी हैं, यह हमें मातृप होता है इन अध्ययनों के डाटा का विश्लेषण करने से। अमजन को विज्ञान की इन गृह बातों से मतलब नहीं कि आकाशगंगा में हमारी पृथ्वी को क्या ज्ञेलन पड़ता है और कैसे यह अपनी रक्षा करती है। पृथ्वी पर दूरसंचार रेडियो तरंगों से होता है और इसमें पृथ्वी के निकट अंतरिक्ष में धूम्रों वाले उन्नत उपग्रह लगातार ऐसी घटनाओं पर नजर रखते हैं, जिनके अत्यधिक गतिविधि से यह प्रभावित होकर जीवन को अस्त-व्यस्त कर सकता है। पृथ्वी के सेहत पर नजर रखने के जो भी उपकरण और सेटेलाइट टेक्नोलॉजी निर्मित की जाती है, उस पर अत्यधिक निवेश की जरूरत होती है।

इसके लिए उन्नत देशों ने

अनेक अंतरिक्ष निगरानी संगठन बनाए हुए हुए हैं। डाटा भी शेयर होता है।

रशयन एके डमी ऑफ साइंसेज के हायर स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स एंड स्पेस रिसर्च के रिसर्चर्स ने अरासे स्टैटेलाइट से सात साल तक डेटा का एनालिसिस किया और पहली बार पृथ्वी के नए रेडियो एमिशन

हेक्टोमीटर का कॉन्ट्रिनम के बारे

में डिटेल में बताया, जिसे 2017 में खोजा गया था। अरासे, जिसे पहले एक्सप्लोरर शैटोफ ने आरासे स्टैटेलाइट से सात साल तक डेटा का

एनालिसिस किया और पहली

बार पृथ्वी के नए रेडियो एमिशन

हेक्टोमीटर का कॉन्ट्रिनम के बारे

में डिटेल में बताया, जिसे 2017 में खोजा गया था। अरासे, जिसे पहले एक्सप्लोरर शैटोफ के नाम से जाना जाता था, वैन एन एन ब्लेट्स की स्टडी करने वाला एक साइंसिट रेडियस की स्टैटेलाइट है। इसे जेएसए या जाक्सा के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉलेज स्पेस एंड एस्ट्रोनॉटिकल साइंस ने डेलाइप किया था। यह चला कि यह रेडिएशन सूरज द्वारा के कुछ घटे बाद होता है और सूरज उगने के एक से तीन घंटे बाद गायब हो जाता है। ज्यादातर यह गर्भियों के महीनों में रिकॉर्ड किया गया था, बसंत और प्रतिश्वाद में कम। हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज बहुई एक्टिविटी के फेज में गया, तो रेडिएशन पूरी तरह से गायब हो गया, लेकिन साइटरेस्स का कहना है कि सिग्नल वापस आ सकता है। यह स्टडी जनल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च: स्पेस फिजिक्स में पब्लिश हुई है। पृथ्वी लगातार रेडियो तरंगों निकाल रही है, जो नेतृत्व इलेक्ट्रोमैट्रिक रिसर्चर के नाम हैं जो पृथ्वी के पास के स्पेस से निकलते हैं। उनके एनालिसिस से यह समझने में मदद मिलती है कि सूरज मैनेटोस्फीयर पर कैसे असर डालता है - पृथ्वी के चारों ओर का वह एरिया जहाँ मैनेटिक फैल्ड इसे बाहरी असर से बचाता है। इस रिजन या क्षेत्र में अलग-अलग तरह के रेडियो एमिशन बनते हैं, और उनमें से एक है हेक्टोमीटर कॉन्ट्रिनम।

यह 600 से 1700 किलोहर्ट्ज की रेज में कमजोर नैचुरल रेडिएशन है, जो आम रेडियो स्टेनांसों की ब्रॉडकास्टिंग प्रीव्यूवेसी से काफी कम है। रेडिएशन के सोर्स ग्रह के काफी करीब हैं - लगभग एक या दो पृथ्वी रेडियस की ऊंचाई पर, जहाँ मैनेटिक फैल्ड अभी भी चार्ज्ड पार्टिक्स की मूवमेंट को कंट्रोल करता है। इसे जेएसए या जाक्सा के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉलेज स्पेस एंड एस्ट्रोनॉटिकल साइंस ने डेलाइप किया था। यह चला कि यह रेडिएशन सूरज द्वारा के कुछ घटे बाद होता है और सूरज उगने के एक से तीन घंटे बाद गायब हो जाता है। ज्यादातर यह गर्भियों के महीनों में रिकॉर्ड किया गया था, बसंत और प्रतिश्वाद में कम। हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज बहुई एक्टिविटी के फेज में गया, तो रेडिएशन पूरी तरह से गायब हो गया, लेकिन साइटरेस्स का कहना है कि सिग्नल वापस आ सकता है। यह स्टडी जनल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च: स्पेस फिजिक्स में पब्लिश हुई है। पृथ्वी पर, ऐसी तरंगों का पता नहीं लगाया जा सकता क्योंकि आयोनोस्फीयर की घनी परतें उन्हें पूरी तरह से सोखे लेती हैं, इसलिए माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स के सिर्पिंस्पेसक्राफ्ट की मदद से ही देखा जा सकता है।

इस बारे में, हेक्टोमीटर कॉन्ट्रिनम की खोज का काफी हाल ही में, 2017 में, जानानी स्टैटेलाइट अरासे की वजह से हुई थी। उस समय से, सिग्नल कभी-कभी रिकॉर्ड किया गया है, और इसके व्यवहार की कोई नहीं तरीका नहीं है। माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स की प्रॉपर्टीज को बनाने और इसके शुरू होने के मैनेजिंग को समझने के लिए, गर्शेन एकडमी ऑफ साइंसेज के फिजिक्स फैकल्टी के रिसर्चर्स ने सैटेलाइट से सारा उपलब्ध डेटा इक्स्ट्रॉइट किया और इकोनॉटिकल सैटेलाइट के लिए एक योग्य उपलब्ध डेटा देता है। इस रिजन या क्षेत्र में अलग-अलग तरह के रेडियो एमिशन बनते हैं, और उनमें से एक है हेक्टोमीटर कॉन्ट्रिनम।

यह 600 से 1700 किलोहर्ट्ज की रेज में कमजोर नैचुरल रेडिएशन है, जो आम रेडियो स्टेनांसों की ब्रॉडकास्टिंग प्रीव्यूवेसी से काफी कम है। रेडिएशन के सोर्स ग्रह के काफी करीब हैं - लगभग एक या दो पृथ्वी रेडियस की ऊंचाई पर, जहाँ मैनेटिक फैल्ड अभी भी चार्ज्ड पार्टिक्स की मूवमेंट को कंट्रोल करता है। इसे जेएसए या जाक्सा के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉलेज स्पेस एंड एस्ट्रोनॉटिकल साइंस ने डेलाइप किया था। यह चला कि यह रेडिएशन सूरज द्वारा के कुछ घटे बाद होता है और सूरज उगने के एक से तीन घंटे बाद गायब हो जाता है। ज्यादातर यह गर्भियों के महीनों में रिकॉर्ड किया गया था, बसंत और प्रतिश्वाद में कम। हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज बहुई एक्टिविटी के फेज में गया, तो रेडिएशन पूरी तरह से गायब हो गया, लेकिन साइटरेस्स का कहना है कि सिग्नल वापस आ सकता है। यह स्टडी जनल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च: स्पेस फिजिक्स में पब्लिश हुई है। पृथ्वी पर, ऐसी तरंगों का पता नहीं लगाया जा सकता क्योंकि आयोनोस्फीयर की घनी परतें उन्हें पूरी तरह से सोखे लेती हैं, इसलिए माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स के मैनेजिंग को सिग्नल की ऊंचाई पर तरीके से नियन्त्रित किया जाता है। यह एक योग्य उपलब्ध डेटा देता है। इसे जेएसए या जाक्सा के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉलेज स्पेस एंड एस्ट्रोनॉटिकल साइंस ने डेलाइप किया था। यह चला कि यह रेडिएशन सूरज द्वारा के कुछ घटे बाद होता है और सूरज उगने के एक से तीन घंटे बाद गायब हो जाता है। ज्यादातर यह गर्भियों के महीनों में रिकॉर्ड किया गया था, बसंत और प्रतिश्वाद में कम। हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज बहुई एक्टिविटी के फेज में गया, तो रेडिएशन पूरी तरह से गायब हो गया, लेकिन साइटरेस्स का कहना है कि सिग्नल वापस आ सकता है। यह स्टडी जनल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च: स्पेस फिजिक्स में पब्लिश हुई है। पृथ्वी पर, ऐसी तरंगों का पता नहीं लगाया जा सकता क्योंकि आयोनोस्फीयर की घनी परतें उन्हें पूरी तरह से सोखे लेती हैं, इसलिए माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स के मैनेजिंग को सिग्नल की ऊंचाई पर तरीके से नियन्त्रित किया जाता है। यह एक योग्य उपलब्ध डेटा देता है। इसे जेएसए या जाक्सा के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉलेज स्पेस एंड एस्ट्रोनॉटिकल साइंस ने डेलाइप किया था। यह चला कि यह रेडिएशन सूरज द्वारा के कुछ घटे बाद होता है और सूरज उगने के एक से तीन घंटे बाद गायब हो जाता है। ज्यादातर यह गर्भियों के महीनों में रिकॉर्ड किया गया था, बसंत और प्रतिश्वाद में कम। हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज बहुई एक्टिविटी के फेज में गया, तो रेडिएशन पूरी तरह से गायब हो गया, लेकिन साइटरेस्स का कहना है कि सिग्नल वापस आ सकता है। यह स्टडी जनल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च: स्पेस फिजिक्स में पब्लिश हुई है। पृथ्वी पर, ऐसी तरंगों का पता नहीं लगाया जा सकता क्योंकि आयोनोस्फीयर की घनी परतें उन्हें पूरी तरह से सोखे लेती हैं, इसलिए माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स के मैनेजिंग को सिग्नल की ऊंचाई पर तरीके से निय

