







# संथारा : 3 साल की बच्ची की मौत लंबे समय तक क्यों सालती रहेगी?

>> **विचार**

“ मनोवैज्ञानिकों ने तब इस मामले पर विस्तार से चर्चा की थी और इस बात को रेखांकित किया था कि माता-पिता द्वारा डाला जाने वाला अप्रत्यक्ष दबाव किस तरह से बच्चे को मनोवैज्ञानिक स्पष्ट से कमज़ोर या लाचार बना सकता है। जब धर्म इसमें शामिल हो जाता है, तो उसके साथ अपराध बोध भी जुड़ जाता है, जो उन्हें बताता है कि अगर वे ऐसा-ऐसा नहीं करेंगे, तो परिवार को मुश्किलों का सामना करना पड़ेगा। तब वह यह मानने लगता है कि बच्चा जो कुछ भी कर रहा है, वह परिवार की भलाई के लिए ही है और उसे मूल स्वप्न से अपने स्वास्थ्य का थोड़ा त्याग करना होगा। ”

# सपादकाय

## प्रोफेसर की गिरपतारी

एक ज्यातीता भरा कारवाई में, रविवार का जराक बूनवासिन मरणाना प्रश्नान के प्रोफेसर अली खान महमदाबाद को हरियाणा पुलिस ने गिरफ्तार कर लिया। उनके खिलाफ सोनीपत में दो अलग-अलग प्राथमिकियां (एफआईआर) दर्ज की गयी थीं। ये एफआईआर 'ऑपरेशन सिंडूर' के संबंध में उनकी सोशल मीडिया पोस्ट को लेकर की गयी। पहली पोस्ट में भारत के 'ऑपरेशन सिंडूर' के रणनीतिक कारणों को विश्लेषित किया गया, चूंकि उसे सेना के नेतृत्व वाले पाकिस्तानी शासन से निपटना था जिसने भारत में आतंकवाद को बढ़ावा देते हुए गैर-राज्य कर्तीओं की आड़ में छिपने की कोशिश की है। इसमें यह भी जिम्मेदारी गया कि कैसे भारत की प्रेस वार्ताओं में मुस्लिम सैन्य अधिकारियों को शामिल किये जाने से देश की बहुलवादी दृष्टिप्रदर्शित हुई, भले ही यह उस सांप्रदायिक वास्तविकता के विपरीत हो जिसका सामना हाल के वर्षों में देश के विभिन्न हिस्सों में मुसलमान कर रहे हैं।

दूसरी पोस्ट में संघर्षविराम के बाद कुछ नेटिजेन्स की "युद्ध के लिए अंध रक्तपिण्डा" की निंदा की गयी और साथ ही दलील दी गयी कि युद्ध से सिर्फ दुनिया के सैन्य-औद्योगिक संकुल को लाभ होता है तथा हिंदू व इस्लामी, दोनों धर्मग्रंथों में इस बात पर जोर दिया गया है कि संघर्ष में धीरज व संयम ही सद्गुण हैं। उनकी पोस्टों में कुछ भी आपत्तिजनक नहीं है, ये एक समावेशी भारत के लिए सीधे-सादे और देशभक्तिपूर्ण आह्वान थे तथा इस समझ को जाहिर करते थे कि भारत आतंकवादियों और पाकिस्तानी सैन्य शासन द्वारा समर्थित बहुत आतंकी बुनियादी ढाँचे के बीच फर्क मिटाकर पाकिस्तान में आतंकी ठिकानों को निशाना बनाने के लिए मजबूर हुआ है। हरियाणा पुलिस का कदम भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के युवा मोर्चा के पदाधिकारियों और हरियाणा राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष रेणु भाटिया की उन शिकायतों पर आधारित था जिनमें कहा गया कि ये पोस्ट वर्दीधारी महिलाओं के लिए अपमानकारी तथा भारत सरकार के लिए बुरी मंशा वाली थीं। यह सरासर झूट है और अगर हरियाणा पुलिस ने इन पोस्टों को पढ़ने और उनके भीतर के एक ज्यादी भरी कारवाई में, रविवार को अशोक यूनिवर्सिटी में राजनीति विज्ञान के प्रोफेसर अली खान महमदाबाद को हरियाणा पुलिस ने गिरफ्तार कर लिया। उनके खिलाफ सोनीपत में दो अलग-अलग प्राथमिकियां (एफआईआर) दर्ज की गयी थीं। ये एफआईआर 'ऑपरेशन सिंडूर' के संबंध में उनकी सोशल मीडिया पोस्ट को लेकर की गयी। पहली पोस्ट में भारत के 'ऑपरेशन सिंडूर' के रणनीतिक कारणों को विश्लेषित किया गया, चूंकि उसे सेना के नेतृत्व वाले पाकिस्तानी शासन से निपटना था जिसने भारत में आतंकवाद को बढ़ावा देते हुए गैर-राज्य कर्तीओं की आड़ में छिपने की कोशिश की है। इसमें यह भी जिम्मेदारी गया कि कैसे भारत की प्रेस वार्ताओं में मुस्लिम सैन्य अधिकारियों को शामिल किये जाने से देश की बहुलवादी दृष्टिप्रदर्शित हुई, भले ही यह उस सांप्रदायिक वास्तविकता के विपरीत हो जिसका सामना हाल के वर्षों में देश के विभिन्न हिस्सों में मुसलमान कर रहे हैं।

दूसरी पोस्ट में संघर्षविराम के बाद कुछ नेटिजेन्स की "युद्ध के लिए अंध रक्तपिण्डा" की निंदा की गयी और साथ ही दलील दी गयी कि युद्ध से सिर्फ दुनिया के सैन्य-औद्योगिक संकुल को लाभ होता है तथा हिंदू व इस्लामी, दोनों धर्मग्रंथों में इस बात पर जोर दिया गया है कि संघर्ष में धीरज व संयम ही सद्गुण हैं। उनकी पोस्टों में कुछ भी आपत्तिजनक नहीं है, ये एक समावेशी भारत के लिए सीधे-सादे और देशभक्तिपूर्ण आह्वान थे तथा इस समझ को जाहिर करते थे कि भारत आतंकवादियों और पाकिस्तानी सैन्य शासन द्वारा समर्थित बहुत आतंकी बुनियादी ढाँचे के बीच फर्क मिटाकर पाकिस्तान में आतंकी ठिकानों को निशाना बनाने के लिए मजबूर हुआ है। हरियाणा पुलिस का कदम भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के युवा मोर्चा के पदाधिकारियों और हरियाणा राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष रेणु भाटिया की उन शिकायतों पर आधारित था जिनमें कहा गया कि ये पोस्ट वर्दीधारी महिलाओं के लिए अपमानकारी तथा भारत सरकार के लिए बुरी मंशा वाली थीं। यह सरासर झूट है और अगर हरियाणा पुलिस ने इन पोस्टों को पढ़ने और उनके भीतर के स्पष्ट संदेशों को समझने की जहमत उठायी होती, तो इन शिकायतों पर कारवाई के लिए उसे कुछ खास आधार नहीं मिलता। यह भी चिंताजनक है कि ये गिरफ्तारियां जिन आरोपों पर की जा रही हैं वे देश की संप्रभुता और अखंडता को खतरे में डालने, और विभिन्न समूहों के बीच शत्रुता को बढ़ावा देने से संबंधित हैं जो यह लालिया अतिरि में आलोचकों के खिलाफ लगाये जाने वाले राजद्रोह के आरोपों जैसे ही हैं। बार-बार, और बहुत गलत तरीके से, कानून प्रवर्तन एजेंसियों ने पूरे भारत में असहमति को कुचलने के लिए राजद्रोह के आरोप का इस्तेमाल किया है और प्रोफेसर की तकलीफें हाल के वर्षों में, खासकर भाजपा शासित राज्यों में, इसी हानिकारक प्रवृत्ति का लक्षण है। उनकी गिरफ्तारी अकादायिक स्वतंत्रता की खराक होती अवस्था का भी प्रतिबिंब है, जहां उच्च शिक्षा के संस्थानों में राज्य और सरकारों की नीतियों व कार्रवाइयों पर समालोचनात्मक समझ-बूझ और वित्तन को नापसंद किया जाता है और कुछ मामले में इसे आपराधिक तक बना दिया जाता है। सोमवार को भारत का सुप्रीम कोर्ट प्रोफेसर की गिरफ्तारी के खिलाफ उनका मामला फैरन सुनने के लिए राजी हुआ। सुप्रीम कोर्ट को अधिव्यक्ति की आजादी के महत्व को देहराना चाहिए और उन कानून प्रवर्तन एजेंसियों के खिलाफ सख्त रखैया अपनाना चाहिए जो तुच्छ आधार पर राजद्रोह से संबंधित गंभीर आरोप जड़ने के लिए शक्तियों का दुरुपयोग करती है।

ता समझ नहीं आ रह या दज नहीं हाँ रह बीते सप्ताह केरल में 69, महाराष्ट्र में और तमिलनाडु में 34 मामले दर्ज हुए, लेकिन शेष एशिया में जिस तरह से कोरियों के मामले दर्ज हो रहे हैं, वे चिंता बढ़ाते रहे हैं। हांगकांग और सिंगापुर में यह तेरे से फैल रहा है। अभी नया वैरिएंट जेएन का प्रकोप जारी है। यह पहली बार अगस्त 2023 में मिला था। विश्व स्वास्थ्य संगठन ने इसे दिसंबर, 2023 में ही 'वैरिएंट अंटेरेस्ट' घोषित कर साफ किया था कि ओमिक्रॉन बीपी 2.86 का वंशज है। इसके 30 के लगभग म्यूटेशन पाए गए, जिनमें एलएफ7 और एनबी1.8 की संख्या ज्यादी है। कोरोना की यह नई लहर साउथ-ईंडिया में ज्यादा असर दिखा रही है, सिंगापुर, हांगकांग और थाईलैंड जैसे देशों में कोविड के मामले बहुत ही तेजी से रहे हैं। अकेले सिंगापुर में मई की शुरुआत 14,200 से ज्यादा नए मामले आए। जगहों पर भी जेएन1 और उसके उप-वैरिएंट ज्यादा मिल रहे हैं। विशेषज्ञ मानते हैं कि देशों में बढ़ते मामलों का कारण वहाँ लोकों के शरीर में एंटीबॉडी का कम हो जाना है। भारत में भी ऐसी संभावना से इंकार नहीं है। तमिलनाडु, केरल और महाराष्ट्र में ही सही, इसका बढ़ना अच्छा संकेत नहीं है। बीते 18 मई को ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट के विस्फोटक बलेबाज ट्रैविस हेड कोरोना संक्रमित हुए तो दुसरे ही दिन बिंग बॉस प्रशिल्पा शिरोडकर भी शिकार हो गई। इस तो समझ आ गया है कि सिंगापुर अब न

# दूरवात

## विजय गर्ग

कम से कम इस बात पर तो सहमति हो ही सकती है कि केवल एक वयस्क ही यह निर्णय ले सकता है कि उसे स्वेच्छा से मृत्यु का विकल्प चुनना है या नहीं। अगर हमारा संविधान किसीरी किशोरों को योट देने वा डाइविंग लाइसेंस जारी करने की अनुमति नहीं देता है, तो उससे यह कैसे उमीद की जा सकती है कि वह जीवन के बजाय मृत्यु का विकल्प चुनने की स्थिति में होगा। और एक बच्ची के लिए तो, जो बमुश्किल 3 साल की है, अपने आप ऐसा निर्णय लेना असंभव होगा। अगर वह इस प्रथा का पालन करती है, तो इसका केवल यही अर्थ लगाया जा सकता है कि उस पर यह प्रथा जबरन लादी गई है। रिपोर्ट्स में आगे बताया गया है कि सल्लेखना अनुष्ठान शुरू होने के चाहे घटे के भीतर ही नम्रता की मौत हो गई। चौकाने वाली बात यह है कि इस खबर को सार्वजनिक होने में ढेर महीने से भी ज़्यादा का समय लगा गया, और वह भी तब जब अमेरिका विश्व संगठन गोल्डन बुक ऑफ़ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स ने स्वीकार किया कि नम्रता "धार्मिक अनुष्ठान संथाएँ" करने वाली सबसे कम उम्र की व्यक्ति थीं।

दबाव डाले कि वह बच्चे की मौत में शामिल व्यक्तियों के खिलाफ सख्त आरोप लगाए। क्या यह सही समय नहीं है कि हमारी कानून प्रवर्तन एजेंसियां कानून के ऐसे सभी उल्लंघनकर्ताओं को एक कड़ा संदेश भेजें, जो आस्था और धार्मिक अधिकारों की आड़ में ऐसे कई कृत्यों में लिप्त हैं, जो मूलतः मानव जीवन की पवित्रता का उल्लंघन करते हैं और इस प्रकार हमारे संविधान के मूल्यों और सिद्धांतों का उल्लंघन करते हैं। यह ध्यान में रखना होगा कि जब तक इस तरह के जबरिया बलिदानों के महिमामंडन पर सवाल नहीं उठाया जाता और उन्हें चुनौती नहीं दी जाती, तब तक लोगों को इसी तरह के कदम उठाने के लिए प्रोत्साहन मिलता रहेगा। क्या यह कहा जा सकता है कि नम्रता के माता-पिता को यह अनुश्वान करने के लिए 'प्रेरित' किया गया था, क्योंकि उन्होंने अपने समुदाय में सिकंदरबाद की 13 वर्षीय लड़की की इसी तरह की 'संथारा' मृत्यु का महिमामंडन मुना था, और इस घटना के बावजूद किसी भी करीबी रिश्तेदार के खिलाफ कोई कार्रवाई नहीं की गई थी? तथ्य यह है कि अपने माता-पिता की धार्मिक मान्यताओं के कारण नम्रता की अचानक मृत्यु कोई अलग-थलग मामला नहीं है। कुछ साल पहले, हमने एक और 13 वर्षीय लड़की की भी इसी तरह की 'संथारा मृत्यु' देखी थी, जो एक बहुत ही अमीर जैन परिवार, जो आध्यात्मिक व्यवसाय करता था, से संबंधित थी। दोनों मामलों में अंतर केवल इतना था कि यह लड़की 13 वर्ष की थी, जो 8वीं कक्षा में पढ़ती थी। यह लड़की भी कानूनी तौर पर वह वयस्क नहीं थी, इसलिए वह बोट देने वा अपनी मर्जी से विवाह करने की स्थिति में नहीं थी और इसलिए अपने कल्याण के लिए अपने माता-पिता पर निर्भर थी। किसी भी समझदार और संवेदनशील व्यक्ति के लिए यह समझ से पैरे होगा कि उसने दो महीने से अधिक समय तक - सटीक रूप से 68 दिन - उपवास किया और उपवास समाप्त करने के दो दिन के भीतर ही हृदयाघात के कारण उसकी मृत्यु हो गई। उसे इन्हे लंबे समय तक उपवास करने के लिए किस बात ने प्रेरित किया होगा? मनोवैज्ञानिकों ने तब इस मामले पर विस्तार से चर्चा की थी और इस बात को रेखांकित किया था कि माता-पिता द्वारा डाला जाने वाला अप्रत्यक्ष दबाव किस तरह से बच्चे को मनोवैज्ञानिक रूप से कमजोर या लाचार बना सकता है। जब धर्म इसमें शामिल हो जाता है, तो उसके साथ अपराध बोध भी जुड़ जाता है, जो उन्हें बताता है कि अगर वे ऐसा-ऐसा नहीं करेंगे, तो परिवार को मुश्किलों का सामना करना पड़ेगा। तब वह यह मानने लगता है कि बच्चा जो कुछ भी कर रहा है, वह परिवार की भलाई के लिए ही है और उसे मूल रूप से अपने स्वास्थ्य का थोड़ा त्याग करना होगा। इस बात से इनकार नहीं किया जा सकता कि माता-पिता और यहां तक कि अन्य करीबी लोगों को भी उसे अपनी पढ़ाई पर ध्यान देने और ऐसी हरकतें न करने के लिए प्रेरित करना चाहिए था, लेकिन ऐसा नहीं हुआ होगा। बल्कि घर का माहौल ऐसा रहा होगा कि परिवार में ही ऐसी हरकतों को बढ़ावा मिला होगा। पीछे मुड़कर देखें तो, उस समय जिस तरह से बच्ची के उपवास का प्रचार किया गया था, जिस तरह से समुदाय के लोग और यहां तक कि रुजनीतिक नेता भी उपवास के दौरान उपर्युक्त मिलने आए थे, वह सब हैरान करने वाला है। उपवास पूरा करने के दो दिन बाद उसे अस्पताल में भर्ती कराया गया, जहां हृदयाघात से उसकी मौत हो गई। यह अविश्वसनीय लगता है कि आराधना के अंतिम संस्कार में कम से कम 600 लोग शामिल हुए और उसे 'बाल तपस्वी' बताया गया। अंतिम संस्कार जुलूस को 'शोभा यात्रा' कहा गया, जो उत्सव का प्रतीक था। अनशन और बाद में उसकी मौत का महिमामंडन करने के पूरे प्रकरण ने बाल अधिकार कार्यकर्ताओं को नाराज कर दिया, जिन्होंने उसके माता-पिता के खिलाफ मामला भी दर्ज कराया था। उसके माता-पिता के खिलाफ भारतीय दंड संहिता की धारा 304 (2) (हृदय के लिए दोषी नहीं, गैर इशदतन हत्या) के अलावा किशोर न्याय अधिनियम की धारा 75 के तहत विधिवत एफआईआर दर्ज की गई थी। पता चला कि पुलिस ने 'सबूतों के अभाव में' पांच महीने के भीतर ही मामले को बंद करने का निर्णय ले लिया, जिसके कारण बाल अधिकार कार्यकर्ताओं की ओर से कड़ी प्रतिक्रिया हुई, जिन्होंने दावा किया कि पुलिस ने समुदाय के बुजु़गों के साथ मिलकर मामले को कमजोर कर दिया और 'उचित जांच के बिना ही इसे बंद कर दिया। नम्रता की मृत्यु, जो उसके माता-पिता और उनके आध्यात्मिक गुरु द्वारा उस पर थोपी गई, तथा उसके पहले आराधना की मृत्यु, को अलग-थलग करके नहीं देखा जा सकता। स्वतंत्रता-पूर्व भारत ही नहीं, बल्कि स्वतंत्रता-पश्चात भारत भी ऐसे अनेक मानव-विरोधी व्यवहारों का साक्षी है, जो यहाँ भौजूद हर धर्म में प्रचलित हैं। वास्तव में, समय की पांग है कि ऐसी सभी मानव-विरोधी प्रथाओं के विरुद्ध आवाज़ उठाई जाए, जो मानवीय गरिमा को नकारने का महिमामंडन करती हैं। अब समय आ गया है कि हम यह घोषणा करें या संकल्प लें कि मेड स्ट्रान जैसी प्रथाएं, या फिर युवा बेटियों को महिमा मंडित करना और उन्हें 'समर्पित' करना, ताकि वे औपचारिक रूप से अपना शेष जीवन 'भगवान की साथी' के रूप में जी सकें, -- लेकिन वास्तव में उन्हें यौन गुलामी का जीवन जीने के लिए अभिशप्त किया जाता है -- -- देवदारी प्रथा आदि-आदि, इतिहास का हिस्सा बन जाएं। और आराधिकरक किसी भी तरह के प्रतिक्रियावादी तत्त्वों, आस्था या प्रबंध के साथ कोई संबंध नहीं रखा जाए। शायद यही सबसे अच्छा तरीका है नम्रता को याद करने का, जो तीन साल की बच्ची थी और जिसे जबरिया मौत के हवाले कर दिया गया।

(लेखक एक वरिष्ठ और स्वतंत्र पत्रकार हैं! अनुवाद : संजय पराते)

# कोरोना की दस्तक पर सजगता जरूरी



हॉटस्पॉट बनकर उभर रहा है। सप्ताहभर में ही संक्रमण के मामलों में 28 फीसदी की वृद्धि चिंताजनक है। चीन से छन-छनकर जो निकल रहा है वहां भी बीते एक महीने में कोरोना मामलों में काफी तेजी आई है लेकिन चीन से जितने वैरिएंट सामने आए उसने दुनिया में कैसा विनाश मचाया था सबने देखा। इस बार संक्रमित होने वाले अधिकतर लोग वे हैं जो कोरोनाविडीयान सह-रुग्णता वाली स्थिति में हैं। इसमें प्रभावितों को एक ही समय में एक से अधिक

बीमारियां होती हैं। कुछ सामान्य जेखिम कारक होते हैं, जबकि कुछ अन्य स्थितियों से उत्पन्न लक्षणों या उसके उपचारों के कारण होते हैं। अभी ज्यादातर लक्षण, कोमोरबिडिटी या फिर 65 वर्ष से अधिक उम्र के लोगों में दिख रहे हैं। स्वास्थ्य जेखिमों को देखते हुए अधिकारियों ने डॉक्टर की सलाह पर अपडेटेड वैक्सीन लेने की सलाह दी है। उच्च जेखिम वाले बुजुर्गों, कोमोरबिडिटी के शिकार को पहले से ही सालाना कोविड-19 वैक्सीन लेने की

सलाह दी जाती रही है। मुंबई के एक अस्पताल में दो मरीजों की मौत के बाद भ्रम की स्थिति बनी है। अस्पताल ने इन्हें गंभीर बीमारियों से हुई मौत बताया जिसका कोविड-19 से कोई संबंध नहीं था। अस्पताल का कहना है कि मौतें कोविड-19 से नहीं, बल्कि हाइपोकैल्सिमिक दौरे और उन्हें सर के साथ नेफ्रोटिक सिंड्रोम जैसी गंभीर बीमारियों के कारण हुई हैं। लेकिन चर्चा है कि दोनों मृतकों में कोविड के लक्षण थे। लगता नहीं कि ऐसी उड़ापोंह वाली स्थितियों

ने कोविड को लेकर फिर पहले जैसा भ्रम फैलेगा ? भारत में फिर से कोरोना वायरस के मामले धीरे-धीरे बढ़ने लगे हैं। हाँगकांग के स्वास्थ्य अधिकारी अल्बर्ट अड का बयान चिंताजनक है जिसमें उन्होंने माना कि कोरोना वायरस के मामले वहां तेजी से बढ़ रहे हैं। सांस लेने की तकलीफ वाले मरीजों के कोविड पॉजिटिव पाए जाने की संख्या अभी साल के महज पांच चंद्रे महीने में ही उच्च तर पर पहुँच गई है। जबकि चीन में श्वास नियंत्रियों की जांच करवाने वाले मरीजों में कोविड वायरस पाए जाने के मामले दोगुने होना चिंताजनक है। लोगों को यूटर शॉट लेने की सलाह दी गई है। साथ ही चाइनीज सेंटर फॉर डिजीज एंड प्रिवेंशन के ऑकड़ों के मुताबिक, कोविड की लहर जैज भी हो सकती है। साउथ-ईस्ट एशिया के दालात देखते हुए भारत भी सतर्क है। स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक ने राष्ट्रीय रोग नियंत्रण, आपदा प्रबंधन सेल, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद और केंद्रीय सपरकारी अस्पतालों के विशेषज्ञ इस निष्कर्ष पर पहुँचे कि कोविड के पुष्ट मामलों की पौजूदा संख्या 257 है। देश की आबादी के लिए यह बहुत कम है। अस्पतालों को इनप्लायेंजा जैसी बीमारियों और श्वसन संक्रमण के गंभीर मामलों की निगरानी करने के लिए कहा गया है। हालांकि केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय स्थिति पर बारीकी से निगरानी रख द्ये है। देशभर के सभी अस्पतालों और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं की जिम्मेदारी है कि वे सभी पर्याप्त इंतजाम रखें। जरा-सा संदेह होने पर चिकित्सकीय रूपों में से कोई भी विदेशी को

# दूरवर्ती तारे के निकट बर्फ की खोज

विजय गंगा

खगोलविद वर्षों से सौरमंडल के बाहर पानी की बर्फ की खोज कर रहे हैं। उन्हें मालूम है कि यह बुहस्पति, शनि और उसके आसपास के चंद्रमाओं और बैने ग्रहों पर मौजूद है, लेकिन अभी तक वे अन्य तारों के आसपास इसकी मौजूदगी की पुष्टि नहीं कर पाए थे। अब जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप ने उनका काम आसान कर दिया है। शोधकर्ताओं ने इस टेलीस्कोप के नियर - इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोग्राफ उपकरण को 'एचडी 181327' पर लक्षित किया, जो 155 प्रकाश वर्ष दूर सूर्य जैसा एक तारा है। उन्होंने पाया कि तारे के चारों और धूल भरे मलबे की डिस्क में पानी की बर्फ के निकटल धूम रहे थे। यह बर्फ हमारे सौरमंडल के काइपर बेल्ट के बर्फीले पिंडों और शनि के छल्लों जैसे स्थानों पर भी पाई जाती है। खगोलविदों को काफी लंबे समय से दूरवर्ती तारों की डिस्क में पानी की बर्फ होने का संदेह है। स्पिट्जर स्पेस टेलीस्कोप ने 2008 में ही इस बात का संकेत दिया था, लेकिन इसके उपकरण इसकी पुष्टि करने के लिए पर्याप्त रूप से संवेदनशील नहीं थे। यहाँ पर वेब टेलीस्कोप तारों के आस-पास के मलबे के डिस्क को स्कैन करने के लिए सुसज्जित है। यह टेलीस्कोप बर्फ, धूल और चट्टान के सबसे हल्के निशानों का भी पता लगा सकता है। इसके उपकरण उन छोटे कणों को पकड़ सकते हैं जिन्हें दूसरे टेलीस्कोप नहीं पकड़ पाते हैं। विज्ञानियों का कहना है कि जल बर्फ की उपरिथित ग्रह निर्माण को सुविधाजनक बनाने में मदद करती है। बर्फीले

पदार्थ ३  
एचडी १  
करोड़ व  
अब व  
अधिक  
धूल चढ़ु  
बिखर ज  
डिस्क ब

ताता। स्पूलांप्र व्रह १८ ना पुढ़ सकता है। १८1327 एक युवा तारा है। यह सिर्फ 2.3 ग्रेड पुराना है। इसकी तुलना में हमारा सूर्य 4.5 ग्रेड पुराना है। यह तारा सूर्य से ज्यादा गर्म और विशाल है और इसका सिस्टम अव्यवस्थित बनने और बर्फीले पिंड आपस में टकराते हैं तो गते हैं, जिससे एक अव्यवस्थित मलबे की जगह जाती है। एचडी 181327 एक बहुत ही

सार्वप्रथम सत्सन है। इसके महान कामों में उत्तमता की नियमिता रूप से टकराव होते हैं, रहते हैं। जब ये बर्फीले पिंड आपस में टकराते हैं, तो वे धूरे पानी के छोटे-छोटे कण छोड़ते हैं। वेब टेलीस्कोप इन कणों को देख सकता है। ये कण आपस में चिपक सकते हैं, जिससे नए ग्रहों के बीज बन सकते हैं। लाखों वर्षों में, बर्फीले मलबे चबूत्री दुनिया में पानी और अन्य महत्वपूर्ण यौगिक पहुंचा सकते हैं। सोधकर्ताओं को

बर्फीले धूमकेतु और क्षुद्रग्रह युवालकाल में उससे टकराए थे। क्योंगलविदों के समक्ष एक बड़ा सवाल यह है कि क्या बर्फीले पिंड निर्माणाधीन ग्रहों तक पानी पहुंचा सकते हैं? और यदि ऐसा है, तो क्या ये ग्रह रने योग्य परिस्थितियां भी विकसित कर सकते हैं? वेब के उपयोग से इन सवालों का जवाब मिल सकता है।

(विजय गर्ग सेवानिवृत्त प्रिंसिपल मलोट पंजाब )

## संक्षिप्त समाचार

दाब थाना क्षेत्र में अवैध शराब से भरा छाईवा गढ़ में गिरा, 3773 बोतल शराब बरामद



## कोडरमा विजय यादव

दाब थाना क्षेत्र के चोराघाटी के पास अवैध शराब तस्करी की सूचना पर पुलिस ने वाहन चेकिंग अभियान चलाया। डोमचांच-सतागांव मार्ग पर एक हाईवा वाहन ने चेकिंग से बचने के प्रयास में यूटर्न लिया और अविभिन्नत होकर गढ़ में गिर गया। जांच में वाहन से विभिन्न कंपनियों की 3773 पीस अवैध अंग्रेजी शराब बरामद हुई। पुलिस ने दाब थाना कांड संख्या 03/25 दिनांक 20.05.2025 के तहत संबंधित धाराओं और उत्पाद अधिनियम में मालामाल दर्ज कर आगे की कार्रवाई शुरू कर दी है।

**क्षेत्र की समस्याओं को लेकर मिले मंत्री शिल्पी नेहा तिर्की से। मौलाना अबुल कलाम आजाद**

## दिव्य संवाददाता

चान्दो - चान्दो पश्चालन कृषि मंत्री मांडर विधानसभा के विधायक से मंत्री बनने के बाद अबुल कलाम आजाद की पहली मूलाकात, गुलदस्ता देकर बधाई दी, क्षेत्र के बारे में मंत्री शिल्पी नेहा तिर्की को अवगत कराया, मंत्री शिल्पी नेहा तिर्की ने गांव के गरीब गुरुवा और हर तरह के समस्याओं को निपटारा करने के लिए देवार है, और मौलाना सुनील गांजी सलाहुद्दीन ने भी अपने क्षेत्र के बारे में बात रखी उन को भी भरोसा दिलाया कि निश्चिय तौर पर जिस तरह का भी काम हो हम जरुर करेंगे, शिल्पी नेहा तिर्की ने यह कही कि वह क्षेत्र के विकास के लिए कार्रवाई है जल्द ही क्षेत्र में विकास की योजनाएं धरातल पर दिखेंगी। चुनाव के समय से ही वे कहते आ रहे हैं कि सिंचाइ, सड़क व पेयजल उनकी प्राथमिकता में शामिल है। इसके अलावा निर्धन, गरीबों व असहाय के लिए वृद्धावस्था पेंशन व इन्द्रिय आवास दिलाने के लिए प्रयासरत हैं।

**मांडर कार की चपेट में आकर सवा साल की बच्ची की मौत के मामले में गिरफ्तार चालक को पुलिस ने भेजा जेल**

## दिव्य दिनकर संवाददाता

मांडर - थाना क्षेत्र के महुआ जाडी गांव में मंगलवार की शाम को कार की चपेट में आकर सवा साल की एक बच्ची अयाशी तिगा की मौत के मामले में गिरफ्तार कार चालक अबुल हसन को मांडर पुलिस ने बुधवार को जेल भेज दिया। पुलिस के अनुसार वह कूड़ के ककड़गढ़ गांव का रहने वाला है। हादसे के बाद चालक को पुलिस

ने गिरफ्तार कर लिया था।

**लखीसराय में नई नवेली दुल्हन का कारनामा, प्रेमी के साथ दो लाख नगदी सहित 70 ग्राम सोना लेकर हड्ड फरार**

13 दिन पहले हुई थी शादी, समुराल वालों ने चार लोगों के विरुद्ध दर्ज कराई प्राथमिकी

पुलिस जांच में जुटी, जल्द होगी आरोपियों की गिरफ्तारी : थानाध्यक्ष

## रंजीत विद्यार्थी

लखीसराय (मुगेर) : मुगेर प्रमंडल अंतर्गत लखीसराय जिला के रामचंद्रपुर गांव में एक नवीनीवाहिता अपने प्रेमी के साथ दो लाख रुपये और 70 ग्राम सोने के गहने लेकर फरार हो गई। जयराम सिंह ने इस सिलसिले में चार लोगों के खिलाफ पिपरिया थाने में शिकायत दर्ज कराई है। जिसमें दुल्हन के मामा और माँ सी शामिल हैं। पुलिस मामले की छानबीन कर रही है। बताते

चले की लखीसराय जिले के पिपरिया थाना क्षेत्र अंतर्गत रामचंद्रपुर गांव की एक नववधु अपने प्रेमी के साथ 70 ग्राम सोने की जेवरात और दो लाख रुपये नकद लेकर समुराल से फरार हो गई है। जयराम सिंह ने इस घटना के संबंध में कुल चार लोगों के खिलाफ पिपरिया थाना में प्राथमिकी दर्ज कराई है। थानाध्यक्ष उज्ज्वल कुमार ने बताया कि रामचंद्रपुर गांव के जयराम सिंह के पुत्र भोला कुमार उर्फ बादल की शादी बैग्सराय जिले के महिलाएँ थाना क्षेत्र अंतर्गत जिला गांव के चम्रस राय उर्फ पंकज राय की बेटी पूजा कुमारी के साथ गत सात मई को हुई।

**मामा-मासा पर भी दर्ज हुई केस**

थादी के बाद दुल्हन समुराल आ गई। वहां आने के बाद वह अपने मायक के प्रेमी चाक पुनर्वास गांव के पिंटू कुमार पुरु पारो ठाकुर के साथ 70 ग्राम सोने की जेवरात एवं दो लाख नकद राये लेकर चंपत हो गई है। जयराम सिंह ने इस घटना के संबंध में वधू के मामा बैग्सराय के नावकोठी निवासी सोतेप कुमार, मासा रामचंद्रपुर निवासी दीपक कुमार, उनकी पती प्रियंका कुमारी एवं प्रेमी पिंटू कुमार के खिलाफ पिपरिया थाना में प्राथमिकी दर्ज कराई है।

## बोले थानाध्यक्ष

थानाध्यक्ष उज्ज्वल कुमार ने बताया कि जयराम सिंह के बयान पर नामजद केस दर्ज कर लिया गया है।

## शहीद को श्रद्धांजलि, बुजुर्गों का आर्थीवाद : रुड़ी

## प्रतिनिधिमंडल में विदेश दौरे से पूर्व सांसद रुड़ी का गरखा में शहीद के परिजनों से मूलाकात

दौरे से पूर्व बीएसपीफ के शहीद सब-इंस्पेक्टर मोहम्मद इमियाज के घर पहुंचे रुड़ी, बिहार सरकार के मंत्री सह अमनौर विधायक श्री कृष्ण कुमार मंटू भी मौजूद। शहीद के घर जाकर परिजनों को दी सांत्वना, बुजुर्गों से लिया आशीर्वाद, रुड़ी ने कहा, शहीदों के सम्मान से मिली ऊर्जा के साथ विदेश यात्रा पर होंगे रवाना,

अपैरेशन सिंदूर के अंतर्गत सांसद रुड़ी सरकार के प्रतिनिधि के रूप में विदेश दौरे पर, भारत की आतंकवाद के खिलाफ जीरो टॉलरेंस नीति को वैश्वक मंच पर रखने की ऐतिहासिक पहल है प्रतिनिधिमंडल का दौरा, राष्ट्रीय एकता और सीमा पार आतंकवाद के विरुद्ध भारत के दृढ़ रुख का संदेश लेकर प्रतिनिधिमंडल होगा रवाना



गरखा। | अपैरेशन सिंदूर के अंतर्गत सांसद रुड़ी सरकार के प्रतिनिधि के रूप में विदेश दौरे पर, भारत की आतंकवाद के खिलाफ जीरो टॉलरेंस नीति को वैश्वक मंच पर रखने की ऐतिहासिक पहल है प्रतिनिधिमंडल का दौरा, राष्ट्रीय एकता और सीमा पार आतंकवाद के विरुद्ध भारत के दृढ़ रुख का संदेश लेकर प्रतिनिधिमंडल होगा रवाना

के जलाल बसंत पंचायत स्थित नारायणपुर गांव का दौरा किया और सर्वदलीय प्रतिनिधिमंडल के सदस्य के रूप में मिस्र, कतर, ईरानीयोंपार और दक्षिण अमेरिकी की यात्रा पर रुड़ी ने कहा कि शहीदों के सम्मान से मिली ऊर्जा के साथ विदेश यात्रा पर होंगे रवाना।

श्यामसुदर प्रसाद, जिला प्रवक्ता

संजय सिंह, पूर्व प्रदेश कार्यसमिति

सदस्य राकेश सिंह, पूर्व मंडल

अध्यक्ष हंद्रें सिंह, महामत्री निरंजन

रमा भी मौजूद रहे। सांसद ने शहीद

को श्रद्धांजलि अर्पित करते हुए

उनके बुजुर्गों से आशीर्वाद एवं

प्रसाद विकल, जिला उपाध्यक्ष

प्रसाद का विदेश दौरे पर और उन्होंने कहा कि शहीद मोहम्मद आवाज को वैश्वक मंच पर रखा है। जहां भारत की सोच, संकल्प और नीति को स्पष्ट संदेश के रूप में अंतरराष्ट्रीय समुदाय के सामने पर जा रहा है, जहां भारत की सोच, संकल्प और अवसर रुद्रांजलि के द्वारा भारत की सोच, संकल्प और अवसर के रूप में अंतरराष्ट्रीय समुदाय के सामने रखे गये हैं।

आवाज को वैश्वक मंच पर रखा है।





# विकसित भारत के अमृत स्टेशन



देश भर में

जुनरिजिसित

अमृत स्टेशनों का

उद्घाटन

जिसमें शामिल हैं

झारखण्ड

के

3

अमृत स्टेशन



राजभवन



रंकरपुर



गोरक्षपुर रेल

## लाभ

- सिटी सेंटर के रूप में विकास - रुफ प्लाजा, शॉपिंग जोन, विश्राम कक्ष, विशाल परिसंचारी क्षेत्र आदि जैसी सुविधाएं
- विरासत भी विकास भी - स्थानीय वास्तुकला से प्रेरित स्टेशन भवन
- अलग-अलग प्रवेश और निकास द्वारा, बेहतर पार्किंग, लिफ्ट, एस्केलेटर, लाउंज, प्रतीक्षालय, ट्रैवलेटर, दिव्यांगजन अनुकूल सुविधाएं
- मल्टी-मॉडल कनेक्टिविटी के एकीकरण से ये स्टेशन बनेंगे क्षेत्र के सामाजिक-आर्थिक गतिविधियों के केन्द्र
- स्टेशनों के डिज़ाइन में ऊर्जा दक्षता और हरित उपायों को प्राथमिकता, जिससे न्यूनतम पर्यावरणीय प्रभाव

## प्रधानमंत्री

के कर कमलों द्वारा

(वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से)

22 मई, 2025 | प्रातः 10:30 बजे

○ गणिमाली उपस्थिति ○

राज्यपाल, झारखण्ड

मुख्यमंत्री, झारखण्ड

केंद्रीय रेल, सूचना एवं प्रसारण तथा इलेक्ट्रॉनिकी  
और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रीकेंद्रीय विधि एवं न्याय (स्वतंत्र प्रभार)  
तथा संसदीय कार्य राज्य मंत्री

भारतीय रेल