













समय

संवाद

चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर आप खड़े हों, तो आपको सूर्य क्षितिज रेखा पर दिखाई देगा। चंद्रयान-1 चंद्रमा पर पानी की खोज पहले ही कर चुका है। नासा के अनुसार हाइड्रोजन की मौजूदगी वहाँ बर्फ होने का सबूत हो सकता है। 14 दिन इसलिए क्योंकि चंद्रमा का एक दिन पृथ्वी के 14 दिन के बराबर होता है। जब तक इस इलाके में धूप रहेगी, तापमान 50 डिग्री के आसपास रहेगा, पर जैसे ही अंधेरा होगा, तापमान माइनस 180 या उससे भी कम जाएगा। ऐसे मैं लैंडर और रोवर के इलेक्ट्रोनिक उपकरण काम करेंगे या नहीं, कहना मुश्किल है।

## अरबों साल पुराना अंधेरा मिटायेगा चंद्रयान तीन

प्रमोद जोशी

केवल चंद्रमा तक जाने में जितनी बड़ी चुनौती थी, उससे बड़ी चुनौती थी, कुछ नया करने की, ताकि इतिहास में नाम लिखा जाए। चंद्रयान-1 में लगे स्पेक्ट्रोमीटर ने चंद्रमा में पानी के कांपों की पुष्टी की थी। वह एक उपलब्धि थी। चंद्रयान-3 चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के काफी करीब उत्तरा है। वैज्ञानिक अध्ययन के लिए जाने से यह महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहाँ कई बर्फांडे और कई बड़े बर्फांडे छोड़ रहे हैं। बहुत से ऐसे क्रेटर हैं या घासों की छाना के कारण ऐसे क्षेत्र हैं, जहाँ अंतर्वेस साल से रुसज की रेशेनी नहीं पहुंची है। अंतर्वेस वर्ष का यह अंधेरा अध्ययन का रोचक विषय है। इससे सौमंडल की संरचना के बारे में नई जानकारी प्राप्त होगी।

दक्षिणी ध्रुव के अंधेरे इलाकों में अरबों वर्ष पुराना पानी या बर्फ होगी। पानी और बर्फ के लाला को कुछ ऐसे खिनाया तात्पर्य भी हो सकते हैं। यह कुछ नहीं जाना चाहिए। वैज्ञानिक अध्ययन के लिए यह महत्वपूर्ण क्षेत्र है। दक्षिणी ध्रुव के कुछ इलाकों अंधेरे में दूबे रहते हैं, जबकि कुछ इलाकों में सूखे की पर्याप्ति रोशनी रहती है। जैसे पृथ्वी के दक्षिणी



ध्रुव पर अंटार्कटिका का काफी ठंडा है, जैसे ही यह चांद का सबसे ठंडा इलाका है। इस इलाके की जानकारी पृथ्वी के वैज्ञानिकों को ज्यादा नहीं है। भारत ने इसी चुनौती को देखते हुए इस इलाके को चुना है।

चंद्रमा पर तापमान में काफी ऊँचा-नीचा है। जिन हिस्सों में सूरज की रेशेनी आती है, वहाँ तापमान 54 डिग्री सेल्सियस तक पहुंच जाता है। जिन हिस्सों में सूरज की किरणें नहीं आती हैं, वहाँ तापमान माइनस 248 डिग्री सेल्सियस तक भी पहुंच जाता है। चंद्रयान-3 दक्षिणी

चंद्रमा पर पानी की खोज पहले ही कर चुका है। नासा के अनुसार हाइड्रोजेन की मौजूदगी वहाँ बर्फ होने का सबूत हो सकता है।

14 दिन के बाद क्या?

चंद्रयान-3 से केवल 14 दिन तक काम करने की उम्मीद की गई है। 14 दिन इसलिए क्योंकि चंद्रमा का एक दिन पृथ्वी के 14 दिन के बराबर होता है। जब तक इस इलाके में धूप रहेगी, तापमान 50 डिग्री के आसपास रहेगा, पर जैसे ही अंधेरा होगा, तापमान माइनस 180 या उससे भी कम जाएगा। ऐसे में लैंडर और रोवर के इन्हें निकल उपकरण काम करेंगे या नहीं कहा मुश्किल है। रूस ने जो अधिकार भेजा था, उसमें अंतिम ईंधन की व्यवस्था की गई थी, ताकि उसका तापमान बना रहे, पर चंद्रमा में ऐसी व्यवस्था नहीं है। लूआ-25 की योजना साल भर तक कठिना सुनकर ही हम सब बढ़े हुए हैं चंद्रा मामा दूर के, पुणे पकाये बूर क.. लैंकन अब चंद्रा मामा दूर के कहां मरे हैं? अब तो उनके घर हमारा आना-जाना शुरू हो गया है। एक सबसे बड़ा सालाल महिलाओं के बीच जो हाल ही में उठकर आया है, वह यह है कि चांद पर काम करने के लिए उपयुक्त मिलता है।

## अब कहाँ हैं चंदा मामा दूर के...



अतुल मलिकराम

(राजनीतिक रणनीतिकार)

ब

च

घ

प

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न

म

न













एनके मुरलीधर

ट

या की देवी, दीन हीनों की मां तथा मानवता की मूर्ति मदर टेरेसा एक ऐसी संत महिला थीं जिनके माध्यम से हम ईश्वरीय प्रकाश को देख सकते थे। उन्होंने अपना जीवन तिरस्कृत, असहाय, पीड़ित, निर्धन तथा कमजोर लोगों की सेवा में बिता दिया था।

वह संगठन जो उन्होंने अब से तीस वर्ष पहले अपने सहयोगी भाई बहनों की सेवा में बिता दिया था। नोबल प्राइज फाऊंडेशन ने 1979 में मदर टेरेसा के विशेष कार्योंच्च पुरस्कार नोबल पुरस्कार से पुरस्कृत किया था। वह पुरस्कार शान्ति के लिए उनकी प्रवीणता के लिए दिया गया था।

मदर टेरेसा का जन्म 1910 में बुग्स्लाविया में हुआ था। 12 वर्ष की उम्र में ही उन्होंने 'नन' बनने का फैसला किया और 18 वर्ष की आयु में कलकत्ता में 'आइशेश नैरोटी' नन मिशनरी में शामिल होने का निश्चय लिया। प्रतिज्ञा लेने के बाद वह सेंट मेरी डाईस्कूल कलकत्ता में अध्यापिका बन गयी।

बीस साल के अध्यापक के पद पर तथा प्रधान अध्यापक पद पर तथा प्रधान अध्यापक पद पर उन्होंने ईमानदारीपूर्वक कार्य किया। लेकिन उनका मन कहीं और था।

दर्द ने उन्हें बैचेन सा कर दिया। 10, सितंबर 1946 की अपनी अर्न्तआत्मा की आवाज को सुनने के बाद उन्होंने कॉन्वेंट को छोड़ दिया और अति निर्धन लोगों के लिए सेवा कार्य करने का निर्णय किया।

उन्होंने पटना के अन्दर निसा का प्रशिक्षण लिया और कलकत्ता की गलियों में घूम-घूमूँ कर दिया और प्रेम का मिशन प्रारम्भ किया। वह कमजोरों द्वारा हुए और मरमे हुए लोगों को सहारा देती थीं। उन्होंने कलकत्ता निगम से एक जमीन का दुकाड़ मांगा और उस पर एक धर्मसाला स्थापित की। इस छाटी सी शुरूआत के बाद उन्होंने जो प्रगति की वह अपने आप में महत्वपूर्ण थी। उन्होंने 98 स्कूटर, 425 मोबाइल डिस्पेंसरीज, 102 कुछ रोगी, दवाखाना और 48 अनाथालय और 62 ऐसे गृह बनाये जिसमें वरिदि लोग रह सकें।

मदर टेरेसा एक लाग की मूर्ति थीं। वह जिस घर में रहती थीं वहां वह नंगे पैर चलती थीं और वहां भी वह एक छोटे से कर्तव्य में रहती थीं और अतिथियों से मिला करती थीं। उस कामे में केवल एक मेज और कुछ कुर्सियां होती थीं। मदर टेरेसा प्रत्येक व्यक्ति से मिला करती थीं और सभी से प्रेम भाव।

अकेलापन सबसे भयानक गरीबी है।

मुकुरहट से ही शारीर की शुरूआत होती है।

हम भवित्व से डरते हैं क्योंकि हम आज को बर्बाद कर रहे हैं।

मैं सफलता के लिए नहीं बल्कि विश्वास के लिए प्रार्थना करती हूं।

मीठे बोल बोलने में आसान होते हैं लेकिन उनकी गूंज अनंत तक होती है।

आप जहां थीं जाएं वहां प्यार फैलाएं, जो आपके पास आए वह खुश होकर ही लौटे।

अगर आप 100 लोगों की सहायता नहीं कर सकते तो केवल एक की ही मदद कर दो।

बात यह नहीं है कि हम कितना प्यार से देते हैं, महत्वपूर्ण यह है कि हम कितना प्यार से देते हैं।

यदि आप एक सी लोगों को भोजन नहीं करा सकते हैं, तो सिर्फ़ एक को ही भोजन करवाएं।

मैं चाहती हूं की आप अपने पड़ोसी को जानते हो? क्या आप अपने पड़ोसी को जानते हो?

कल तो चला गया, आने वाला कल अभी आया नहीं, हमारे पास सिर्फ़ आज है, आइए शुरूआत करें।

के साथ मिलती थीं और उनकी बात को सुनती थीं। उनके तौर तरीके बढ़े ही विनम्र हुआ करते थे। उनकी आवाज में

सज्जनता और विनम्रता, ज्ञालकती थीं और उनकी मुकुरहट हव्य की गहराइयों से निकला करती थीं। सुबह से लेकर शाम तक वह अपनी मिशनरी बहनों के साथ व्यस्त रहा करती थीं। काम समानी के बाद वह पर आदि पढ़ा करती थीं जो उनके पास आया करते थे। मदर टेरेसा वास्तव में प्रेम और शांति की दूरी थीं। उनका विश्वास था कि उनिया में सारी बुराईयां घरसे पैदा होती हैं। अगर घर में प्रेम होगा तो वह स्वाभाविक रूप से विश्व के सभी लोगों में शान्ति बनें। उनका संदेश हाथ में एक झांझूर से इस तरह से प्रेरणा करता चाहिए। जैसे ईश्वर हम सबसे करता है। तभी हम विश्व में, अपने देश में अपने घर में तथा अपने हृदय में शान्ति ल सकते हैं।

(लेखक चीवी सब एडिटर खबर मन्त्र हैं।  
9934345750)

## प्रेरक घटना तीन

मदर टेरेसा से एक बार एक इंटरव्यू करने वाले ने पूछा : जब आप प्रार्थना करती हैं तो ईश्वर से क्या कहती हैं?

मदर ने जवाब दिया : मैं कुछ कहनी नहीं, सिर्फ़ सुननी हूं।

इंटरव्यू करने वाले को ज्यादा तो समझ नहीं आया, पर उनसे दूसरा प्रश्न पूछा - तो फिर जब आप सुनती हैं तो ईश्वर आपसे क्या कहता है?

मदर : वह भी कुछ नहीं कहता, सिर्फ़ सुनता है।

कुछ देर मौन छा गया, इंटरव्यू करने वाले को आगे का प्रश्न समझ ही नहीं आ रहा था कि अब क्या किया जाए। थोड़ी देर बाद इस मौन को तोड़ते हुए मदर ने खुद कहा- क्या आप समझें, जो मैं कहना चाहती थीं, मुझे माफ कीजिएगा मेरे पास आपको समझाने का कोई दूसरा तरीका

नहीं है।

मदर टेरेसा ने डॉक्टर से तुरंत प्रश्न किया, 'अगर आपका बेटा इस शिथि में आपके पास लाया जाता, तो क्या आप उसके घावों पर दवाई लगाने के लिए दस्ताने पहनने तक का इंतजार करते?' ऐसी मां थी मदर टेरेसा।

## 2003 : धन्य घोषित

ऐसा माना जाता है कि दुनिया में लगभग सारे लोग सिर्फ़ अपने लिए जीते हैं पर मानव इतिहास में ऐसे कई मनुष्यों के उद्धारण हैं जिन्होंने अपना

तमाम जीवन परोक्षकर और दूसरों की सेवा में अर्पित कर दिया। मदर टेरेसा भी ऐसे ही महान लोगों में एक हैं जो सिर्फ़ दूसरों के लिए जीते हैं।

मदर टेरेसा एका नाम है जिसका स्मरण होते ही ही हमारा हव्य कर देता है। और चेहरे पर एक खास आभा उमड़ जाती है। मदर टेरेसा एक ऐसी महान आत्मा थीं जिनका हव्य संसार के लिए जीता है।

असहाय और गरीबों के लिए धड़कता था और इसी कारण उन्होंने अपना सम्पूर्ण जीवन उनके उनके सेवा में अर्पित कर दिया। उनका असली नाम 'अमानस गोंडां बोयाजिजू' था।

अलबनीन्य भाषा में गोंडा का अर्थ फूल की कली होता है। इसमें कोई दो राय नहीं है कि मदर टेरेसा एक ऐसी कली थीं जिन्होंने थोड़ी सी उम्र में खुद की खुदाई दी जाएगी।

अपना पूरा जीवन गरीबों की सेवा में समर्पित करने वाली मदर टेरेसा को प्रार्थना करने वाले ने गत दिसंक्त द्वारा दूसरा

की सेवा में समर्पित करने वाली नोबल शान्ति पुरस्कार दिया गया।

धोणांश की उपाधि दी जाएगी। पोप फ्रांसिस ने गत दिसंक्त में मदर टेरेसा

को संत माना गया। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

उन्हें संत माना गया है। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

उन्हें संत माना गया है। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

उन्हें संत माना गया है। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

उन्हें संत माना गया है। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

उन्हें संत माना गया है। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

उन्हें संत माना गया है। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

## मदर टेरेसा एक परिचय

जन्म: 26 अगस्त, 1910, स्कॉप्जे, (अब मस्देनिया में)

मृत्यु: 5 सितंबर, 1997, कलकत्ता, भारत

कार्य: मानवता की सेवा, 'मिशनरीजी ऑफ चैरिटी' की स्थापना

नोबल शान्ति पुरस्कार 1979 में

मदर टेरेसा को जीवन के लिए जीता जाएगा।

धोणांश की उपाधि दी जाएगी। पोप फ्रांसिस ने गत दिसंक्त में मदर टेरेसा

को संत माना गया। और गरीबों की सेवा में विश्व के सर्वोच्च पुरस्कार के लिए उन्हें संत माना गया।

धोणांश की उपाधि दी जाएगी। पोप फ्रांसिस ने गत दिसंक्त म