

चिंतन

हालात बदले, अब दूर के नहीं रहे चंदा मामा

दा दी-नाई बच्चों को गीत सुनाया करती थी, चंदा मामा दूर के, पैण पकाए पूरे की, लेकिन अब चंदा मामा दूर के नहीं रहे। भारत ने चंद की दीक्षण ध्रुव पर अपना दूर चंद्रयान-3 उत्तरका इतिहास रच दिया है। चंद्रयान ने 20 मिनट में चंद्रमा की अंतिम कक्षा से 25 किमी का सफर पूरा किया। लैंडर को थोर-थोर जीर्चे उत्तर गया। 5 बजकर 30 मिनट पर शुरूआत में रफ्ट लैंडिंग बेहद कामयाब रही। इसके बाद 5 बजकर 44 मिनट पर लैंडर ने वर्टिकल लैंडिंग की। तब उसकी चंद्रमा से दूरी 3 किमी रह गई थी। आखिरकार लैंडर ने 6 बजकर 04 मिनट पर चंद कर कदम रखा। इस तरह भारत चंद के दीक्षण ध्रुव पर लैंडिंग करने वाला दुनिया का पहला देश बन गया।

तब कोई दुनिया को इसे पहले अमेरिका, संवित संघ और चीन को ही यह कामयाबी मिली है तो मिली है, लेकिन इनमें कोई भी देश दीक्षण ध्रुव पर नहीं उत्तर है। अब तो इंतजार इस बात का है जब विक्रम और प्रजातन एक-दूसरे की फैटो खींचेंगे और पूर्वी पर भेजेंगे। वह काम धूल का गुबार शांत होने के बाद होगा। ड्रट सेटल होने के बाद विक्रम चालू होगा और कामनिकेट करेगा। पिछे रैप खुलेगा और प्रजातन रोबर रैप से चंद की सतह पर आएगा। परिणाम चाद की मिट्टी पर अपोक संधू और इसरो के लोगों की छाप लैंडिंग करने और उसके बाद चंद्रयान को वहां चालने की काविलिया। इससे दुनिया का भारत पर भरोसा बढ़ेगा जो कामरियल विजेन करने में महत्व करेगा। भारत ने अपने हवाई लिंस लैंडिंग एकलोमार्ट-एम से चंद्रयान को लांच किया है। इस व्हीकल की काविलिया भारत पहले ही दुनिया को दिखा चुका है। भारत से पहले रूस चंद के दीक्षणी ध्रुव पर लूना-25 यान उत्तरने वाला था। 21 अगस्त को यह लैंडिंग होनी थी, लेकिन आखिरी ऑर्बिट बदलते समय रास्ते से भटक गया और चाद की सतह पर क्रैश हो गया। चंद्रयान के सफलतापूर्वक लैंड करने के बाद न केवल दुनिया में भारत को तकनीक का डंका बजा है, बल्कि साथी सीधी देश की अर्थव्यवस्था को भी होने वाला है। यह न केवल देश को अंतरिक्ष खेज की दौड़ में बहुत बढ़ाया है। रोजगार को मैके पैदा करने से लेकर निजी निवेश में बोलदारी और यहां तक कि तकनीकी प्रगति तक में चंद्रयान-3 मिशन भारतीय अर्थव्यवस्था के अलग-अलग पहलुओं को बढ़ावा देगा। चंद्रयान-3 के सफल लॉन्च से निवेशकों का भरोसा बढ़ागा। वे भारत की स्पेस टेक्नोलॉजी में ज्यादा निवेश के लिए आकर्षित होंगे। इससे निजी निवेश को बढ़ावा दिलाया गया। गूगल जैसी कंपनियां पहले से ही भारत के स्पेस-टेक स्टार्टअप में निवेश कर रही हैं। चंद्रयान-3 मिशन की सफलता के बाद विदेशी कंपनियों की ओर से निवेश करना चाहिए। वैसे भी भारत के स्पेस-टेक इंडस्ट्रीस ने तोड़े से विकास का बढ़ावा पिलाया। वैसे भी भारत के बाद से इकलौती कुछ वर्षों में हजारों नौकरियां पैदा की हैं, लेकिन पहले स्पेस इकलौती पर ध्यान न देने के कारण संर्वात्मक कर्मा पड़ा है। आज इस क्षेत्र में ब्लू-कॉलर और क्लाइंट-कॉलर दोनों तरह की लाखों नौकरियां पैदा करने की क्षमता है। केवल निवेश से रोजगार ही नहीं बल्कि चंद्रयान-3 की सफलता से देश की तस्वीर भी बदलने वाली है। कभी सांप और सपेंस का देश कहे जाने वाले भारत ने विश्व गुरु बनने की दिशा में एक कदम और बढ़ा दिया है। दुनिया हमारी स्पेस तकनीक की तरफ उमीदों से देख रही है।



चंद्रयान-3 की सफलता

डॉ. पवन सिंह

जिसका इंतजार था, जिसके लिए करोड़ों-करोड़ों लोगों का दिल बेकरार था, वो पल हम सबने देखा और हम बात के साथ सफलता के लिए इंतजार कर रही थी। आखिरकार वो पल आ गी ही गया और जब हमारे चंद्रयान-3 ने चंद के साउथ पोल पर सफल लैंडिंग कर विश्वपतल पर एक नया कीर्तिमान स्थापित कर दिया। इस शुभ लैंडिंग से परा देश उत्साह व ऊर्जा से सराबोर है। हमारे वैज्ञानिकों ने पूरे देश को गौरवान्वित करने का एक और मौका दिया है, इस सफलता के लिए इसरो के सभी वैज्ञानिकों, कर्मचारियों के अथक परिश्रम को कोटि-कोटि धूमधार देवं बधाई। अब से चंद पर भी अशोक स्थान के रूप में भारत को शानदार छाप स्थापित हो गई है।

इसरो ने चंद्रयान-3 मिशन के लिए तीन मुख्य उद्देश्य निर्धारित किए थे। पहला लैंडर की चंद्रमा की सतह पर सुरक्षित और सॉफ्ट लैंडिंग करना। दूसरा चंद्रमा पर रोबर की विचारण की अवधारणा और प्रदर्शन और तीसरा चंद्रमा की संरचना को बेहतर ढंग से समझना और उसकी क्षमताओं का लाने के लिए चंद्रमा की सतह पर उपलब्ध सामानिक और प्राकृतिक तत्वों, मिट्टी, पानी आदि पर अपोक संधू और प्रयोग करना। इस पूरी यात्रा में चंद्रयान-3 ने अपने इन तीनों उद्देश्यों को बखूबी पूरा किया है। अब ये आगे आने वाले समय में शयद चंद्रयान-3 से हमें ऐसी अनेक जानकारियां मिल सकती हैं, जिसके बारे में अभी सोच पाना मुश्किल है।

लगभग 615 करोड़ रुपये की लागत से बने और 14 जुलाई को आंग्रेजीप्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश ध्वन अंतरिक्ष केंद्र से यात्रा शुरू करने वाले चंद्रयान-3 के पूरे सफर ने पहले दिन से प्रत्येक भारतीय को अपने से जोड़ रखा और दुनियाभर से कई दौड़ों लैंडिंग टक्करी लगाया। इस पूरी यात्रा से लगातार जुड़े रहे। इस पूरी यात्रा में चंद्रयान-3 ने अपने इन तीनों उद्देश्यों को बखूबी पूरा किया है। अब से यात्रा की चाही चुनिया हो जाएगी। इसरो के अंतरिक्ष वैज्ञानिकों, कर्मचारियों की मेहनत को सलाम व सभी भारतीयों को बधाई, क्योंकि चंद से मैं भारत बोल रहा हूं।

लगभग 41 दिनों की अद्भुत व अविस्मरणीय यात्रा के बाद, 23 अगस्त 2023 का दिन, 140 करोड़ दिलों की धड़कनें और दुनियार की नजरें जिप ऐंटीलाइसिक क्षण का साथी बनने के लिए बेसबैट और चंद्रयान-3 की यात्रा को आखिरकार हमारे चुनौतीयों से इंतजार कर रही थी। आखिरकार वो पल आ गी ही गया और जब हमारे चंद्रयान-3 ने चंद के साउथ पोल पर सफल लैंडिंग कर विश्वपतल पर एक नया कीर्तिमान स्थापित कर दिया। इस शुभ लैंडिंग से परा देश उत्साह व ऊर्जा से सराबोर है। हमारे वैज्ञानिकों ने पूरे देश को गौरवान्वित करने का एक और मौका दिया है, इस सफलता के लिए इसरो के सभी वैज्ञानिकों, कर्मचारियों के अथक परिश्रम को कोटि-कोटि धूमधार देवं बधाई। अब से चंद पर भी अशोक स्थान के रूप में भारत को शानदार छाप स्थापित हो गई है।

इसरो ने चंद्रयान-3 मिशन के लिए तीन मुख्य उद्देश्य निर्धारित किए थे। पहला लैंडर की चंद्रमा की सतह पर सुरक्षित और सॉफ्ट लैंडिंग करना। दूसरा चंद्रमा पर रोबर की विचारण की अवधारणा और प्रदर्शन और तीसरा चंद्रमा की संरचना को बेहतर ढंग से समझना और उसकी क्षमताओं का लाने के लिए चंद्रमा की सतह पर उपलब्ध सामानिक और प्राकृतिक तत्वों, मिट्टी, पानी आदि पर अपोक संधू और प्रयोग करना। इस पूरी यात्रा में चंद्रयान-3 ने अपने इन तीनों उद्देश्यों को बखूबी पूरा किया है। अब से यात्रा की चाही चुनिया हो जाएगी। इसरो के अंतरिक्ष वैज्ञानिकों, कर्मचारियों की मेहनत को सलाम व सभी भारतीयों को बधाई, क्योंकि चंद से मैं भारत बोल रहा हूं।

प्रक्रिया के बाद लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) से युक्त लैंडर मॉड्यूल चंद की सबसे करीबी कक्षा में पहुंचा और इस असंभव लगने वाली चंद्रयान-3 की यात्रा को आखिरकार हमारे चुनौतीयों से बाजारू भी पूरा कर दिया। बीच-बीच में कई बार दिलों की धड़कनें तेज भी हुईं और डर भी लगा, लेकिन अंत भला तो सब भया। भारत साउथ पोल पर पहुंचने वाला दुनिया का पहला देश बन गया। साउथ पोल से भारत को एसी सामग्री देश बन गया है।

प्रक्रिया के बाद लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) से युक्त लैंडर मॉड्यूल चंद की सबसे करीबी कक्षा में पहुंचा और इस असंभव लगने वाली चंद्रयान-3 की यात्रा को आखिरकार हमारे चुनौतीयों से बाजारू भी पूरा कर दिया। बीच-बीच में कई बार दिलों की धड़कनें तेज भी हुईं और डर भी लगा, लेकिन अंत भला तो सब भया। भारत साउथ पोल पर पहुंचने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है।

प्रक्रिया के बाद लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) से युक्त लैंडर मॉड्यूल चंद की सबसे करीबी कक्षा में पहुंचा और इस असंभव लगने वाली चंद्रयान-3 की यात्रा को आखिरकार हमारे चुनौतीयों से बाजारू भी पूरा कर दिया। बीच-बीच में कई बार दिलों की धड़कनें तेज भी हुईं और डर भी लगा, लेकिन अंत भला तो सब भया। भारत साउथ पोल पर पहुंचने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है।

प्रक्रिया के बाद लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) से युक्त लैंडर मॉड्यूल चंद की सबसे करीबी कक्षा में पहुंचा और इस असंभव लगने वाली चंद्रयान-3 की यात्रा को आखिरकार हमारे चुनौतीयों से बाजारू भी पूरा कर दिया। बीच-बीच में कई बार दिलों की धड़कनें तेज भी हुईं और डर भी लगा, लेकिन अंत भला तो सब भया। भारत साउथ पोल पर पहुंचने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है।

प्रक्रिया के बाद लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) से युक्त लैंडर मॉड्यूल चंद की सबसे करीबी कक्षा में पहुंचा और इस असंभव लगने वाली चंद्रयान-3 की यात्रा को आखिरकार हमारे चुनौतीयों से बाजारू भी पूरा कर दिया। बीच-बीच में कई बार दिलों की धड़कनें तेज भी हुईं और डर भी लगा, लेकिन अंत भला तो सब भया। भारत साउथ पोल पर पहुंचने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है।

प्र

भरोसा-स्नेह से बंधा भाई-बहन का रिश्ता



{ आवरण कथा / सोनग लवरंडी }

भाई-बहन के बीच प्यार, स्नेह और समर्पण का पर्व है रक्षाबंधन। यह पर्व भाई-बहन को स्नेह की ओर में बांधने के साथ दायित्वबोध का एकासा भी दिलाता है। इस दिन बहनें अपने भाई के मस्तक पर तिलक लगाकर रक्षा सुन्धारती हैं। भाई की तरफकी के लिए उनका रक्षा सुन्धारती है। भाई की आवश्यकता परंपरा में विश्वास को हर रिश्ते का मूल मानते हैं और रक्षाबंधन इसी विश्वास का प्रतीक प्रत्यक्ष है। यह प्रेम, समर्पण की ओर से हृदय को जोड़ता है। गोता में वर्णित है, 'जब-जब संसार में नैतिक मूल्यों की कमी आती है, तब ज्योतिरिंगि शिव प्रजापति ब्रह्मा जी के द्वारा पवित्र धारे भेजते हैं। बहनें मंगलाकामना करके अपने भाईयों की कलई पर बांधती हैं और भगवान शिव उनकी रक्षा करते हैं।' आशुनिक दौर में बदलते परिवेश के साथ त्योहार मनाने की परंपरा बदल रही है। साथ ही पैंडे की मायदाओं की भी आशुनिकता की जड़कन ने बांध लिया है, पर आज भी इस त्योहार में प्रेम और समर्पण बरकरार है।

प्राचीन काल से बरकरार है महाता

यह त्योहार अपने साथ ऐतिहासिक और धार्मिक पहलुओं को समाहित किए हुए है। इस पर्व से जुड़ी कई पौराणिक-ऐतिहासिक कहानियां प्रचलित हैं। पिर चाहे कृष्ण-द्वौपदी से जुड़ी कथा ही योगी पैंडे की मायदाओं की सलाह कथा है। लेकिन केवल भाईयों ने ही अपनी बहन की रक्षा नहीं की, इतिहास में

अशिका शेल्ड

उसके जीवन की रक्षा की। अशिका ने राष्ट्रीय स्तर पर कई फुटबॉल मैच खेले और जीते हैं।

लेकिन जब भाई की जिंदगी बचाने का सावाल खड़ा हुआ तो उन्होंने अपने करियर को दांव पर लाकर भाई की जिंदगी बचाने को प्राथमिकता दी। अशिका के भाई शैलेंद्र को लिवर दान देकर

सचिन को राखी बंधती उनकी बहन सविता

अस्पताल में 22 जून को सफल सुर्जरी की गई।

अंशिका के मुताबिक, डॉक्टरों ने तीन महीने के आराम के बाद उन्हें फुटबॉल मैदान पर अपने की अनुमति दी है। ऐसी ही एक बहन की सच्ची दास्तां इंदौर शहर की है। यहाँ के रुनें वाले सुधाकर पांच बहनों में अकेले भाई हैं। 30 साल के उम्र में उनकी दोनों किडनी फेल होने के बारे में पता चला। 1992 में उनकी बहन सीमा ने उन्हें अपनी किडनी की जोड़ी नाम देकर नया जीवन प्रदान किया। सुधाकर आज भी अपनी बहन की बजह से स्वस्थ जीवन जुगार रहे हैं।

बहन के सहयोग से

भाई ने चूमी कामयाबी

वर्तमान दौर में खेल का जिक्र करने तो सबसे

पहले जेहन में क्रिकेट का ही नाम आता है और

लेकिन जब भाई की जिंदगी बचाने का सावाल तुरंतकर का नाम आता ही है। सचिन के महान क्रिकेटर बनने में भी उनकी बहन सविता का अमर योगदान रहा है, जिसका जिक्र उन्होंने अपने कई इंटरव्यू में भी किया है। सचिन अपने

पहले, 'बहन जी, आप लोग कैसे हैं? कहाँ कोई परेशानी तो नहीं है ना?'

'जी भाई साहब, आपके रहते परेशान कैसी, बस थोड़ा डर लाया रहता है।' अनुप्रिया अभी भी भीतर ही भीतर सहमी हुई थी।

'आप निश्चिन्त हो जाएं। शहर तेजी से सामान्य हो रहा है। बस थोड़े दिनों में सब कुछ पहले जैसा हो जाएगा।' सिक्योरिटी ऑफिसर सिंह ने कहा फिर आगे अस्कूचरे हुए बोले, 'बहनजी, यदि आपकी इजाजत हो तो एक बात कहूँ।'

अनुप्रिया तुरुत बोली, 'जी कहिए...'। 'देखिए बहन जी, इस समय हमारी ड्यूटी ऐसी है कि मैं अपने घर नहीं जा सकता। हर साल मैं भगवान राखी की तभी दरवाजे पर दस्तक दूँड़। वह घबरा गई, 'इतनी रात कौन होगा?' यह सोचकर उसके परमीना आने लगा। दरवाजे पर फिर दस्तक दूँड़। अनुप्रिया ने हिम्मत करके पूछा, 'कौन है?' 'सिक्योरिटी ऑफिसर रणजीत सिंह!' दरवाजे के उस पार से आवाज आई। हिम्मत कर अनुप्रिया ने दरवाजा खोला तो देखा पांडी पहने एक सुरक्षा अधिकारी खड़ा था। यह वही अधिकारी था, जिसने एक साताह पहले उनके क्षेत्र में घट-घट जाकर सुरक्षा संबंधी जांच करके सभी लोगों को सुरक्षा की भरोसा दिलाया था। ऑफिसर सिंह ने नमस्कार कर क्षेत्रे पर भी मुस्कान खिल उठी थी। *

हमें दिनों शहर में हड्डी सांप्रत्यक्षिक हिसाके बाद वैसे तो माहाल धीरे-धीरे सामान्य होने लगा था, लेकिन अफवाह अभी फिरा जा रही थी। अंशिका शराब के साथ-साथ अनुप्रिया के क्षेत्र में भी रात का कपूर्य लगा हुआ था। सभी प्रार्थना कर रहे थे, 'हे ईश्वर, ये तात्पुर भूमि के लिए जीवन बदलने की रक्षा करते हैं।'

रक्षाबंधन का पर्व नजदीक था। अनुप्रिया की सबसे बड़ी चिंता यही थी, इस साल ना तो वह अपने मायके जाकर अपने भाईयों को राखी बधाएं। विशेषता थी, कुछ किया भी नहीं जा सकता था। यह इसी उच्छेदिन के चलते अनुप्रिया सोने का प्रयास कर रही थी कि तभी दरवाजे पर दस्तक दूँड़। वह घबरा गई, 'इतनी रात कौन होगा?' यह सोचकर उसके परमीना आने लगा। दरवाजे पर फिर दस्तक दूँड़। अनुप्रिया ने हिम्मत करके पूछा, 'कौन है?' 'सिक्योरिटी ऑफिसर रणजीत सिंह!' दरवाजे के उस पार से आवाज आई। हिम्मत कर अनुप्रिया ने दरवाजा खोला तो देखा पांडी पहने एक सुरक्षा अधिकारी खड़ा था। यह वही अधिकारी था, जिसने एक साताह पहले उनके क्षेत्र में घट-घट जाकर सुरक्षा संबंधी जांच करके सभी लोगों को सुरक्षा की भरोसा दिलाया था। ऑफिसर सिंह ने अपने कई झूमारों को लिवर दान देकर

पहले, 'बहन जी, आप लोग कैसे हैं? कहाँ कोई परेशानी तो नहीं है ना?'

'जी भाई साहब, आपके रहते परेशान कैसी, बस थोड़ा डर लाया रहता है।' अनुप्रिया अभी भी भीतर ही भीतर सहमी हुई थी।

'आप निश्चिन्त हो जाएं। शहर तेजी से सामान्य हो रहा है। बस थोड़े दिनों में सब कुछ पहले जैसा हो जाएगा।'

सिक्योरिटी ऑफिसर सिंह ने कहा फिर आगे अस्कूचरे हुए बोले, 'बहनजी, यदि आपकी इजाजत हो तो एक बात कहूँ।'

अनुप्रिया तुरुत बोली, 'जी कहिए...'। 'देखिए बहन जी, इस समय हमारी ड्यूटी ऐसी है कि मैं अपने घर नहीं जा सकता। हर साल मैं भगवान राखी की तभी दरवाजे पर दस्तक दूँड़। वह घबरा गई, 'इतनी रात कौन होगा?' यह सोचकर उसके परमीना आने लगा। दरवाजे पर फिर दस्तक दूँड़। अनुप्रिया ने हिम्मत करके पूछा, 'कौन है?' 'सिक्योरिटी ऑफिसर रणजीत सिंह!' दरवाजे के उस पार से आवाज आई। हिम्मत कर अनुप्रिया ने दरवाजा खोला तो देखा पांडी पहने एक सुरक्षा अधिकारी खड़ा था। यह वही अधिकारी था, जिसने एक साताह पहले उनके क्षेत्र में घट-घट जाकर सुरक्षा संबंधी जांच करके सभी लोगों को सुरक्षा की भरोसा दिलाया था। ऑफिसर सिंह ने अपने कई झूमारों को लिवर दान देकर

पहले, 'बहन जी, आप लोग कैसे हैं? कहाँ कोई परेशानी तो नहीं है ना?'

'जी भाई साहब, आपके रहते परेशान कैसी, बस थोड़ा डर लाया रहता है।'

'आप निश्चिन्त हो जाएं। शहर तेजी से सामान्य हो रहा है। बस थोड़े दिनों में सब कुछ पहले जैसा हो जाएगा।'

सिक्योरिटी ऑफिसर सिंह ने कहा फिर आगे अस्कूचरे हुए बोले, 'बहनजी, यदि आपकी इजाजत हो तो एक बात कहूँ।'

अनुप्रिया तुरुत बोली, 'जी कहिए...'। 'देखिए बहन जी, इस समय हमारी ड्यूटी ऐसी है कि मैं अपने घर नहीं जा सकता। हर साल मैं भगवान राखी की तभी दरवाजे पर दस्तक दूँड़। वह घबरा गई, 'इतनी रात कौन होगा?' यह सोचकर उसके परमीना आने लगा। दरवाजे पर फिर दस्तक दूँड़। अनुप्रिया ने हिम्मत करके पूछा, 'कौन है?' 'सिक्योरिटी ऑफिसर रणजीत सिंह!' दरवाजे के उस पार से आवाज आई। हिम्मत कर अनुप्रिया ने दरवाजा खोला तो देखा पांडी पहने एक सुरक्षा अधिकारी खड़ा था। यह वही अधिकारी था, जिसने एक साताह पहले उनके क्षेत्र में घट-घट जाकर सुरक्षा संबंधी जांच करके सभी लोगों को सुरक्षा की भरोसा दिलाया था। ऑफिसर सिंह ने अपने कई झूमारों को लिवर दान देकर

पहले, 'बहन जी, आप लोग कैसे हैं? कहाँ कोई परेशानी तो नहीं है ना?'

'जी भाई साहब, आपके रहते परेशान कैसी, बस थोड़ा डर लाया रहता है।'

'आप निश्चिन्त हो जाएं। शहर तेजी से सामान्य हो रहा है। बस थोड़े दिनों में सब कुछ पहले जैसा हो जाएगा।'

सिक्योरिटी ऑफिसर सिंह ने कहा फिर आगे अस्कूचरे हुए बोले, 'बहनजी, यदि आपकी इजाजत हो तो एक बात कहूँ।'

अनुप्रिया तुरुत बोली, 'जी कहिए...'। 'देखिए बहन जी, इस समय हमारी ड्यूटी ऐसी है कि मैं अपने घर नहीं जा सकता। हर साल मैं भगवान राखी की तभी दरवाजे पर दस्तक दूँड़। वह घबरा गई, 'इतनी रात कौन होगा?' यह सोचकर उसके परमीना आने लगा। दरवाजे पर फिर दस्तक दूँड़।