



3-11-1957వ అంతరిక్షంలోకి వెళ్ళిన ఉపగ్రహం "స్పూర్తిక్"లో కుక్కపిల్ల లైజా

లూనా -24ను చంద్రుడిపై దింపింది. అది చంద్ర శిలలనుమానాలో దూమికి వచ్చింది. మానవ సహిత చంద్రయాత్రకు రష్యా ఎన్నడూ ప్రాధాన్యం యివ్వలేదు. అనంతరకాలంలో రష్యా అమెరికాలు చంద్రయాత్రల కన్నా యితర గ్రహాల పరిశోధనలకు దృష్టిని మరల్చాయి. ఈనాడు మనకు చంద్రుడిగురించి బోలెడుసంగతులు తెలుసు. చంద్రుడుపై కాలనీలు నిర్మించే దశకు రోదసీ సాంకేతిక విజ్ఞానం అభివృద్ధి కావడానికి వెనుక యంత ఆక్షరాలకథ ఉంది. అక్షయ విజ్ఞానం ఉంది. రోదసీ నాగరికత అవిర్యావానికి మార్గాన్ని మగమం చేసిన అందరికీ జేడలు.

మూర్ఖుడు చూడని ప్రదేశం- వెలుతురు సోకని సారంగం, గాలి అడవి గర్మి పేను. (వేడ పని స్థలము) కటిక చీకటి కరాళ స్వప్నం చేస్తూ పరిసరాలను బంధించింది. ఆ చీకటి సారంగంలో రంద్రాలు వేసేందుకు లక్ష్యయ్య మరీకొందరు కార్మికులు డ్రిల్లింగ్ యంత్రాలతో కుస్తీ పడుతూనే వున్నారు. ఎన్ని రంద్రాలని ఒకటా ... రెండో మిట్టర్ లోతు వరకు అమాంతం చేతులపై డ్రిల్లింగ్ యంత్రాలను పట్టు కొని గోడలకు అడ్డంగా 50 నుండి 60 వరకు రంద్రాలు వేయాలంటే తలప్రాణం తోకకు వస్తుంది. బరువైన యంత్రం చాతికి ఆనించి, ఎడమచేయిని యంత్రం చివరి భాగానికి ఊతగా ఉంచి కుడి చేయితో బలంగా నెట్టుతుంటే, ఆ రంద్రాల్లో నుండి బయటకు వచ్చిన బొగ్గు దూళి శ్వాసద్వారాలోపలికి వెళుతుంటే, ఓర్పుకోలేని ఆయాసం లక్ష్యయ్య అణువణువూ ఆవరించింది. అలసి పోయిన ఆయాస శరీరం నుండి రక్తం ఆవిరైనట్లు చమట శరీరమంతా ఆవరించి టపటప బొగ్గు పెళ్లలపై పడుతుంటే, తలకు తగిలించుకున్న బ్యాటరీ లైటు కాంతిలో స్పష్టంగా కనపడిన చమట దిండువులు క్షణాల్లో బొగ్గు పెళ్లల్లోకి ఇంకి పోతున్నాయి. చెమటతో తడిసిన దస్త్రలు బొగ్గు దుమ్ముదూళితో కలిసి పోయి నల్లగా మారి శరీరానికి అతుక్కు పోయి, ఆయాస ఆకారమే మార్చినాయి. డ్రిల్లింగ్ వేసి నిస్పృహగా గాలి లేక భరించరాని వేడివల్ల అక్కడే కూర్చున్నాడు. లక్ష్యయ్య చేసింది కోల్ కట్టర్ పని. గనిలో నుండి నల్లబంగారంగా ప్రసిద్ధి కెక్కిన బొగ్గు బయటకురావాలంటే ప్రతి ఒక్క కార్మికుడు మృత్యువుతో పోరాడా ల్పిందే. రకరకాల వృత్తుల వారి సమైక్య శ్రమ సమాహారమే ఈ బొగ్గు ఉత్పత్తి. ఆ ఉత్పత్తి కోసం రోజూ కొంచెం కొంచెం చస్తూ బ్రతుకుతున్న కార్మికుల్లో లక్ష్యయ్య ఒక అణువు లాంటి వాడు మాత్రమే. డ్రిల్లింగ్ యంత్రాన్ని చాతిలో బలంగా ఒత్తడంవల్ల అప్పుడప్పుడు చాతిలో నొప్పి రావడం లక్ష్యయ్యకు మామూలైపోయింది. ఆవేళ ఏమి

కాదులే అనుకున్న చాతిలో నొప్పి భరించ లేనంతగా మారిపోయింది. దానికి తోడు శ్వాస తీసుకోవడానికి కూడా సరిగా అందని స్వచ్ఛమైనగాలి, ఆ ప్రదేశమంతా వేడిగా వుండడం వల్ల వాతావరణం కూడా అనుకూలించలేదు. "రంద్రాలు ఐపోయినయా లక్ష్యయ్య" అనుకుంటూ షాట్ పైలర్ శంకరయ్య దగ్గరగా వచ్చాడు. రంద్రాలు వేయడం అయిన తరువాత వాటిలో ప్రేలుడు పదార్థం పెట్టి బ్లాస్టు చేయడం రెండవ దశ. త్వరగా బ్లాస్టు చేద్దామని శంకరయ్య ఆరాటం. బ్లాస్టు చేయడం

కంపనాలు, గాలిపీడనం కార్మికులను ముందుకు నెట్టడం, దానికి వారు నిలదొక్కుకోవడం పాత కార్మికు లకు మామూలే ఐనా కొత్తవారికి మాత్రం గుండె జల్లరించటం, కాళ్ళూ, చేతులు వణకడం దానితో భయంగా ఒకర్నికరు గట్టిగా పట్టుకోవడం మామూలే. పాత కార్మికులు కొత్తవారికి ధైర్యం చెప్పి బ్రతుకు పోరాటంలో నిలదొక్కు కోవడానికి సహకరిస్తారు. లక్ష్యయ్య చాతిలో నొప్పి ఎక్కువ కావడంతో ఓవర్ మన్ కు చెప్పి రిపోర్టు రాయించుకుని వెళ్ళిపోయాడు.

ఈ కథ కథ

మృత్యు కుహారం

- క్యూబ నోరయ్య

అతని పని కాబట్టి అయిపోయినై మొఖద్దాం. ఇంక మందు నింపి దగా యింది బ్లాస్టింగ్ చేయడమే. జెల్లిగా జేద్దాం మొఖద్దాం. ఇయ్యాల నేమో చాతిలో నొప్పి ఎక్కువై పోయింది అంటూ శంకరయ్యను తొందరపెట్టాడు. లక్ష్యయ్య, ఆయాసతో వున్న కార్మికులు రంద్రాల్లో ప్రేలుడు పదార్థం నింపి షాట్ పైలర్ శంకరయ్యకు చెప్పారు. శంకరయ్య షాట్ పైలర్ కేబుల్ కు ఆ రంద్రాలలో కనెక్షన్ కలిపి బ్లాస్టు చేయడానికి సిద్ధమయ్యాడు. కేబుల్ ను బ్లాస్టు చేసే ప్రాంతం నుండి సురక్షిత ప్రాంతం వరకు తీసుకువెళ్లి అక్కడ శంకరయ్య నిలబడ్డాడు. దూరంగా వెళ్ళి ఓ కార్మికుడు బాబా... బాబా... అంటూ గట్టిగా అరవసాగాడు. ఆ సీనాదంతో ఆ ప్రదేశం గుండా వెళ్ళాల్సిన కార్మికులు ఎక్కడి వారక్కడ ఆగిపోయారు. సురక్షిత ప్రాంతాల్లో నిలబడ్డారు. శంకరయ్య స్వీచ్ నొక్కడంతో పిడుగు పడ్డంత శబ్దం పరిసరాలను కంపింప చేసింది. దూరంగా బొగ్గు పెళ్ళులు చెల్లాచెదురగా పడ్డాయి. బ్లాస్టింగ్

నర్తారు వచ్చి కూలిపోయిన ఆ బొగ్గు ప్రదేశాన్ని పరిశీలించాడు. బ్యాటరీలైటు పోకనోతో సైకప్పు కేసి, గోడలకేసి చూశాడు. అనుమానం వచ్చిన చోట చేతి కర్రతో టక టక పాడిచాడు. ప్రమాదం ఏమీలేదని నిర్ధారించుకున్నాక ఇక పనిచేసుకోండి అని పిల్లింగ్ కార్మికులకు చెప్పాడు. అప్పటివరకు దూరంగా కూర్చొని సమస్యలు చర్చించుకుంటున్న పిల్లింగ్ కార్మికులు తట్టలు, చెమ్మసులు పట్టు కుని ఒక్కసారిగా పనిస్థలానికి చేరుకున్నారు. సైకప్పుకేసి, గోడలవైపు, అటూ ఇటూ పరిశీలనగా పగుళ్ళున్నా యోమోనని అనుమానంగా చూశారు. కాని అప్పటికే బ్లాస్టింగ్ వల్ల బొగ్గుదూళి దట్టంగా ఆవరించడం వల్ల ఏమీ కనిపించడంలేదు. నెత్తిమీద టోపీకి తగిలించుకున్న లైటులు వడిపోకుండా గట్టిగా సర్దిపెట్టుకుని పనికి ఉద్యుక్తులయ్యారు. బ్లాస్టింగ్ పాగ కళ్ళలోకి వెళ్ళిమండ సాగింది. దానికి తోడు మందువాసన, అందీ అందని స్వచ్ఛమైన గాలిని

కలుషితం చేస్తుంటే శ్వాస తీసుకోవడం కూడా కష్టంగా ఉంది. భరించరాని వేడివల్ల శరీరాలు ఉడుకుతుంటే, ధారలుగా చెమటలు కారుతున్నాయి. ఆ నరకంనుండి బయటపడాలనే తపనతో, ఖాళీటబ్బులు (లాడేసులు) దగ్గరగా నెట్టుకుని వచ్చి త్వరత్వరగా బొగ్గు నింపసాగారు. ఇద్దరిద్దరు ఒక జత చొప్పున ఒకరు తట్టల్లో బొగ్గు నింపు తుండే మరొకరు బొగ్గు తట్టను నెత్తిపై మోసుకెళ్ళి టబ్బుల్లో నింపసాగారు. దాదాపు గంటలో వారి పని ముగించుకుని లాడేసులను హాలర్ రోక్ కు తగిలించి వ్రక్కకు తప్పు కున్నారు. ట్రామర్ ఇచ్చిన సిగ్నల్ వల్ల హాలర్ డ్రైవర్ రోప్ ను సైకిలాగడం వల్ల బొగ్గుతో నిండిన డబ్బాలు క్షణాల్లో సబ్బాల మీదుగా సైకి వెళ్ళాయి. కార్మికులు నీటి పంపుల వద్దకు వెళ్ళి స్నానం చేసి ఒక్కొక్కరు మరో రెండు గంటలు చల్లగాలికి విశ్రాంతి తీసుకో వచ్చునని సురక్షిత ప్రాంతాలవైపు దారి తీశారు. బొగ్గుతో నిండిన టబ్బులను హాలర్ యంత్రంపైకి తీసుకుని వెళుతుంది. సైన బ్యాంక్ హెడ్ లో బొగ్గును కుమ్మరించి, వాటిని మరో పని ప్రదేశానికి పంపుతారు. ఈ విధంగా రెండో ట్రిప్పూ ఖాళీ టబ్బులు కార్మికులకు అందాలంటే కనీసం మరో రెండు గంటలైనా పడుతుంది. ఈ మధ్యకాలంలో పిల్లింగ్ కార్మికులు ఒక చోట కూడి హెడ్ లైట్లు బంద్ చేసుకుని కూర్చుండి విశ్రాంతి తీసుకుంటారు. కొన్ని సందర్భాల్లో రెండో ట్రిప్పూకు ఖాళీటబ్బులు రావు. అప్పుడు కార్మికులు జీతం నష్టపోవాల్సిందే. సురక్షిత ప్రాంతాలకు వెళ్ళిన కార్మికులు లైటు వెలుతురు సహాయంతో బొగ్గు పెళ్లలను పక్కనున్నెట్టి నేలను కాస్త చదున చేసుకున్నారు. నడుములకు కట్టుకున్న బ్యాటరీలైట్లను విప్పి వ్రక్కన పెట్టుకుని కొందరు కూర్చుంటే మరీకొందరు పడుకుని పిచ్చాపాటి మొదలు పెట్టారు. కొందరు లైటు స్వీచ్ ను బంద్ చేయకపోవడం వల్ల దూరంనుండి వచ్చే వాళ్ళకు అవి సక్షత్రాల్లా కనిపించ సాగాయి. "లైట్లు బంద్ చేయండి. ఈ టీన్నాసి అండర్ మేనేజర్ దొర ఇటువైసే

వత్తడు అన్నాడ "వ సస్టేజేల్ల ఓ కుర్ర అంత గిప్పుడే నువ్వులా వాల్ల కం తంటాలె ఆయాస జెప్పాడో ఆ చేశారు. దిండులు వెల్లికిలా చూస్తూ పరిస్థితుల కార్మికుల ముచ్చటం కటి ఆకారాల. సారంగాల్లో వారి బా వ్యాపించ "వివే కుదిరిందా మల్లయ్య బొగ్గు పెళ్ళు "నిం మీ వదిన పిల్లగానో తాండ్రు. జ నరిపోవట్టే అంతకట్టు అంటూ ని "విమో పిల్లగాన్ని బరువు కొ మల్ల ఓదా " ఆ ఐదేండ్లదా వుండడను బాధపడవ మొగపోరగ తన బ నిట్టూర్చాడ ఆ మ