



కథా కౌముది

పాతాళం

రవి కొప్పరపు

భూమి మీద అత్యంత లోతైన ప్రదేశం పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో ఉండే 'మరీనారా ట్రెంచ్'. సముద్రం ఉపరితలం నుంచి, సముద్రగర్భం వరకు దాదాపు పది మైళ్ళ లోతు ఉంటుంది.. ఇది ఎవరెస్టు పర్వతం కన్నా ఎత్తు. అంటే, ఎవరెస్టు పర్వతాన్ని మరీనారాలో ముంచితే, పూర్తిగా మునిగి ఇంకా ఎన్నో మైళ్ళ నీరు పైన ఉంటుంది. ఇది ప్రకృతి సహజంగా ఏర్పడిన అగాధం.

ఆయిల్ డ్రిల్లింగ్ కోసం మనుషులు ఎన్నో గోతులు తవ్వారు. అసలు డైనోసార్లు చనిపోవాడినికి కారణమైన ఉల్క ఒకటి భూమిని కోట్ల సంవత్సరాల క్రితం ఢీకొట్టినప్పుడు ఏర్పడిన పెద్ద గొయ్యి (180 మైళ్ళ వ్యాసం) ఆయిల్ డ్రిల్లింగ్ చేస్తున్నప్పుడు మెక్సికోలో కనుగొన్నారు. అప్పుడే మనకి డైనోసార్లు ఎలా అంతరించి పోయాయో తెలిసింది. ప్రపంచంలో అన్నిటకన్నా లోతున్న గోయ్యి రష్యాలో ఉన్న 'కోలా సూపర్ డీప్ బోర్ హోల్'. ఏడున్నర మైళ్ళ లోతు, కాని కేవలం తొమ్మిది అంగుళాల వ్యాసం. 1970 లో ప్రారంభించి, అంత లోతు తవ్వడానికి 20 ఏళ్ళు పట్టింది. ఇంకా లోతు తవ్వారని వార్తలాచ్చినా, 2008 సంవత్సరం లో ఆ ప్రాజెక్టుని అర్థాంతరంగా ఆపేసారు. ఎందుకు ఆపేసారని స్పష్టంగా ఎవరికీ తెలియకపోయినా, దానికవసరమయ్యే నిధులు ఆగిపోయాయని గాలి వార్త. ఆ ప్రదేశానికి ఎవ్వరినీ వెళ్ళకుండా ఖచ్చితమైన ఆదేశాలిచ్చి, మిలటరీ పహారా పెట్టి, గొయ్యిని పూడ్చేసారు ఏదీ లోపల వెళ్ళకుండా.....లేదా బయటకు రాకుండా ఉండేదుకు..

★★★★★★★★★★★★★★

" ఈ రిపోర్టు చూసావా? " ఒక ఫైలుని నా ముందు పడేసి అడిగాడు నా కొలీగు. అసహనంగా కదిలాను. నా పనేదో నేను చేసుంటుంటే మధ్యలో ఈ డిస్టర్బెన్సేంటి? అప్పటికీ డివిజను మార్చమని హెడ్డాఫీసుకి రెక్వెస్టు చేసా. ఇంకా ఏమీ తేలలేదు. మధ్యలో వీడి గొడవకటి.

నెమ్మదిగా ఆ ఫైలు తీసి, చూస్తూ "ఏంటిది?" అనడిగా.

"ఇది మన డివిజను హెడ్డు నాకిచ్చాడు, మనిద్దరనీ చూడమని. చూసి, దాని మీద రిపోర్టు ఇవ్వాలి ఏంచెయ్యాలని. ఆ రిపోర్టు ఆయనకి నచ్చితే, సూపర్ బాసు దగ్గరికి వెళ్ళి, అక్కడి నుంచి డెఫెన్సు మినిస్టరు గారి దగ్గరికి వెళ్తుంది. ఇంక ఏక్షను ఏంటీసుకోవాలనేది పై వాళ్ళు చూసుకుంటారు".

డిఫెన్సు మినిస్టరు అనేసరికి నాలో కదలిక వచ్చింది. ఇదేదో అత్యంత ముఖ్యమైన విషయమయ్యుంటుంది. ఇంక సరిగ్గా కూర్చుని పైలు ఓపెన్ చేశా. ఎవరో మెట్టేవ్ అనే సైంటిస్టు, సైన్సు మినిస్టరు గారికి ఎక్కడో తవ్విన లోతైన గొయ్యి గురించి రాసిన రిపోర్టు. మా కంప్యూటర్ దానిని తర్జుమా చేసింది. చదవడం మొదలు పెట్టా.

★★★★★★★★★★

"గౌరవనీయులైన డెఫెన్సు మినిస్టరు గారికి,

నేను కోలా బోర్ హోల్ ప్రాజెక్టుకి చీఫ్ సైంటిస్టుని. ఈ ప్రాజెక్టు గురించి మీకు తెలిసే వుంటుంది. మనముండే భూమి పై పొర లోపల ఎలా ఉందో, అందులో ఎలాంటి ఖనిజాలున్నాయో తెలుసుకోవడానికి చేసే ప్రయత్నం. కనీసం ఉపరితలం నుంచి 10 మైళ్ళు లోతు తవ్వితే గాని తరువాత పొర తాకలేము. వివిధ దేశాలు ఇందులో పాల్గొంటున్నాయి. వారి నుంచి నిధులు మాత్రమే కాకుండా, మానవ వనరులు కూడా అందాయి. ఇది ప్రపంచానికి ఉపయోగపడే ప్రయత్నం. నాతో పాటు, ఇండియా, చైనా, అమెరికా ఇంకా వేరే దేశాల సైంటిస్టులు కూడా పని చేస్తున్నారు. ప్రాజెక్టు అనుకున్న విధంగా సాగింది ఇప్పటివరకు. కాని ఒక నెల క్రితం మా సైంటిస్టులు ఒక భయానక మైన విషయాన్ని కనుక్కున్నారు. మీకు రాస్తున్న ఈ రిపోర్టు దాని గురించే. ఈ రిపోర్టుని మీరు అత్యవసరంగా అన్ని దేశాధ్యక్షుల దృష్టికి వెంఠనే తీసుకెళ్ళాలని మిమ్మల్ని కోరుతున్నాను"

"ప్రపంచానికి తెలిసినంతవరకు మేము ఏడు మైళ్ళ కంటే ఎక్కువ లోతు తవ్వలేదు. ఆ ఏడు మైళ్ళ లోను, మేము చాలా విషయాలు తెలుసుకున్నాము. తవ్వకొద్దీ వేడి పెరుగుతుంది. దాని వల్ల మా మషీన్లు లోతు వెళ్ళే కొద్దీ పని చెయ్యడం మానేసాయి. క్రితం సంవత్సరం కనుక్కున్న ఒక కొత్త టెక్నాలజి సాయంతో మేము 25 మైళ్ళ వరకు తవ్వగలిగాము. అప్పటివరకు తవ్విన తరువాత, ఒక చిన్న రోబోట్టుకి కెమెరా పెట్టి ఆ తవ్విన గుంత లోకి దింపాము, లోపల ఏముందో తెలుసుకోవడానికి. ఆ కెమెరా లోపల వెళ్ళకొద్దీ ఏమేమున్నాయో చూపిస్తోంది. నేను చెప్పే నమ్మరు గాని, అక్కడ దొరికే ఖనిజాలు, డైమండ్లు ముందు మనకున్నవి కాని గోటికి కూడా సరిపోవు. 12 నుంచి 15 మైళ్ళ మధ్య లోతులో అయితే దాదాపు వంద అడుగుల పొడవున్న వేల, వేల డైమండ్లున్నాయి. దాన్ని బట్టే మీరూహించుకోవచ్చు ఎలాంటి సంపద వుందో. మా కెమెరా 20 మైళ్ళ లోతుకొచ్చేసరికి ఏదో చారలు లాంటివి కనబడ్డాయి. అవి చక్కగా చెస్సులోని గళ్ళగా పేర్చబడి వున్నాయి. అదేంటో మాకర్థం కాలేదుగాని, ఏదో కొత్త రకమైన ఖనిజమయ్యుంటుందని అనుకున్నాము. మాకు చాలా ఆనందమేసింది. ఇలాంటి కొత్త పదార్థాల వల్ల మనకు ఇంతకు మునుపు లేని వస్తువులు తయారు చేసుకోవచ్చు. ఆ చారలు ఇంకా దగ్గర నుంచి చూడాలని ఆ రోబోట్టుని కెమెరా తో సహా ఇంకా లోతుకి పంపించాము. "

" 25 మైళ్ళ లోతు వచ్చేసరికి, ఆ చారలు స్పష్టంగా కనిపించాయి....అవి రోడ్డులు, హైవేలు. మాకు సంభ్రమాశ్చర్యాలు...భూమికి 25 మైళ్ళ లోపల రోడ్డులేంటి? కెమెరా పనిచేస్తోందో లేదోనని టెస్టు చేసాక, కెమెరా లో ఏదీ ప్రాబ్లెం లేదని నిర్ధారణకొచ్చాము. మరి కళ్ళ ముందు కనబడేది? కాని మన రోడ్లు లాగ లేవు. ఏదో గాజులాంటి పదార్థంతో తయారు చేసినట్టు వుంది. బాగా మెరుస్తున్నాయి. చాలా సేపటివరకు మాకు అర్థం అవ్వలేదు అవెందుకు మెరుస్తున్నాయో? వాటిపక్కన ఇళ్ళ లాంటివి కనబడ్డాయి. అవికూడా మెరుస్తున్నాయి. కాని ఒక్కొక్కటి ఒక్కొక్క రంగుతో... ఆక్కడ వేడి కూడా 350 డిగ్రీలుంది. కాబట్టి జీవం అసంభవం.....అని మేమనుకునే లోపలే మాకు జీవులు కనబడ్డాయి.."

"వాళ్ళ రూపం స్పష్టంగా కనపడలేదుగాని, వాళ్ళు మనలాగ లేరు, వాళ్ళు నడిచే విధానం కూడా, తేలుతున్నట్టుందిగాని, నడుస్తున్నట్టు లేదు. దానికి సంబంధించిన వీడియో ఈ రిపోర్టు కి జత చేస్తున్నాను. వాళ్ళ రోడ్లులు, ఇళ్ళు అన్నీ ఎందుకు మెరుస్తున్నాయో కూడా ఒక అవగాహనకి వచ్చాము. అవన్నీ రకరకాల వజ్రాలతో కట్టారు కాబట్టి. అక్కడ ఎక్కువగా దొరికే ఖనిజం అదే. మీకు తెలిసే వుంటుంది, వజ్రం ప్రపంచంలోకెల్లా అత్యంత కఠినమైన వస్తువని. ఇంకో వజ్రమే దాన్నేమైనా చెయ్యగలదు. ఈ విషయాన్ని మరీ నొక్కి ఎందుకు చెప్తున్నానంటే, వాళ్ళు వజ్రాలతో ఆయుధాలు తయారు చేసుంటే వాటిని మనమేమి చెయ్యలేము. ఇది మీరు సైన్యాధిపతుల దృష్టికి తీసుకెళ్తారని ఆశిస్తున్నాను."

"అసలు ఆ జీవులు అంత లోపల ఎలా వచ్చాయో తెలియదు. అక్కడే పుట్టి వుండడం అసాధ్యం. వేడి అనే కాకుండా, జీవం తయారవ్వడానికి అవసరమయ్యే పదార్థాలు తక్కువ అంత లోతులో. మా సైంటిస్టులందరి అభిప్రాయం ప్రకారం, వాళ్ళు ఎన్నో వేల (లేదా లక్షల) సంవత్సరాల కింద మన లాగానే భూమి మీద వుండేవాళ్ళేమో. ఏదో బలమైన కారణం వుంటేగాని అంత నివాసయోగ్యంకాని ప్రదేశంలోకి వెళ్ళివుండేవారు కాదు. ఆ కారణం ఏమిటో మనకు తెలియదు. అసలు వాళ్ళు ఇంతకు ముందు భూమి ఉపరితలం మీద వున్నట్టు ఆధారాలు కూడా కనపడలేదు. "

"ఇంకో విషయం. మనమున్నట్టు వాళ్ళకి తెలిసినట్టు లేదు. లేకపోతే ముందే భూపైభాగంలోకి వచ్చేవాళ్ళు. కాబట్టి, వాళ్ళకి తెలియకుండా ఉండేందుకు సర్వవిధాల ప్రయత్నించండి. ఎందుకంటే, నా ఉద్దేశ్యం ప్రకారం, వాళ్ళు వస్తే మనముండము. వాళ్ళు లోపల ఉండడమే మనకుత్రమం. మన ప్రాబ్లెంస్ మనకున్నాయి, కొత్తగా తెచ్చి పెట్టుకోవద్దు. కాబట్టి, నా రికమండేషనేమీటంటే, ఈ కోలా బోర్ హోల్ ని వెంటనే మూసివేసి, బాగా సెక్యూరిటీ పెట్టండి. ఎవ్వరినీ వెళ్ళనీయద్దు. ఎలాంటి వార్తా రిలీజు చెయ్యద్దు. సాంకేతిక కారణాల వల్ల ఆగిపోయిందని మాత్రం చెప్పండి. ఒక సైంటిస్టువైన నేను, ఒక అద్భుత సంపద కనుక్కొని, మానవాళికి ఉపయోగపడే ఖనిజాలు ఉన్నాయని తెలిసికూడ ఇలా చెప్పడం నా సైన్సు వృత్తికే విరుద్ధం. కాని ఎన్నో వందల కోట్ల మన మానవాళి భవిష్యత్తు ముందు నా వృత్తి ధర్మం అనందర్పం. కాబట్టి, మీరు నేను, నా కొలీగ్స్ ఇతర దేశాల సైంటిస్టులు రాసిన ఈ రిపోర్టుని చూసి, అతి త్వరగా ఒక డెసిషన్ తీసుకుంటారని భావిస్తున్నాను.

మీ భవదీయుడు

మెవైవ్

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

రిపోర్టులోంచి తల పైకెత్తి మెల్లగా నా కొలీగు వైపు చూసాను.

"ఇంటరెస్టింగ్..." అన్నా..

"కదా.." అన్నాడు నవ్వుతూ.

పైలు మూసి నిశ్శబ్దంగా కూర్చున్నా..

"మనకు వాళ్ళ గురుంచి తెలిసిందని, వాళ్ళకు తెలియదు"...కొంతసేపయిన తరువాత నెమ్మదిగా నా వైపు చూస్తు అన్నాడు నా కొలీగు. తలూపాను.

"అంతే కాదు, మనం ఇంత లోతు ఎందుకు వచ్చామో కూడా వాళ్ళకు తెలియదు"

"దేవగణ జాతితో యుద్ధం చేసి మనం ఓడిపోయిన తరువాత ఇక్కడ దాక్కోవాల్సి వచ్చింది. ఇంతకాలం వాళ్ళు పైనే వున్నారని అనుకున్నాము. వాళ్ళు లేరు ఇప్పుడు"

"ఎక్కడికి వెళ్ళుంటారు?"

"ఏమో? గెలిచిన తరువాత వెళ్ళిపోయింటారు."

"వాళ్ళు మళ్ళీ వస్తే?"

మళ్ళీ నిశ్శబ్దం మా మధ్య.

"నీ రికమండేషనేమిటి?" అడిగాడు నా కొలీగు.

గట్టిగా నిట్టూర్చి అన్నా:

"మన అసురులు పైకొచ్చే సమయమైయ్యింది"

(సమాప్తం)

COMMENTS