Andhra Jyothi (Telugu)

హైదరాబాద్‌సిటీ 9-11-2005, బుధవారం

ఆంధ్రజ్యోతి

## ఓజోన్ పొరపై పరిశోధనలు

హైదరాబాద్, నవంబర్ 8(ఆన్‌లైన్): సూర్యరశ్మి నుంచి మానవాళికి రక్షణ కవచంలా ఉన్న ఓజోన్‌పొరలో ఏర్పడ్డ రంధ్రం నానాటికి పెరుగుతుండడంతో వాతావరణంలో ఏర్పడే పరిణామాలను అధ్యయనం చేసేందుకు యూరోపియన్ దేశాల ఆర్థిక సహకారంతో శాస్త్రవేత్తల బృందం పరిశోధనలు చేపట్టింది. మూడు ప్రత్యేక విమానాలతో ఓజోన్ పొర దాకా వెళ్లి అక్కడ సంభవిస్తున్న పరిణామాలను అధ్యయనం చేస్తున్నారు. రష్యా ఒకప్పుడు గూఢాచర్యానికి ఉపయోగించిన విమానం, జర్మనీ ప్రత్యేకంగా విజ్ఞాన పరిశోధన కోసం ఏర్పాటు,చేసిన విమానంతో, మరో విమానాన్ని ఈ పరిశోధనలకు వినియోగిస్తున్నారు. జర్మనీ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ కార్ని లియస్ షిల్లర్, బెలూన్ ఫెసిలిటీ సెంటర్ డైరెక్టర్ ఆ ర్కె మన్‌చందానీ, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ రావు, బి ఎం బిర్లా సెంటర్ డైరెక్టర్ సిద్ధార్థ మంగళవారం విలేకరుల సమావేశంలో ఈ విషయాలు వెల్లడించారు. 'స్కాట్-03' పేరుతో ఈ పరిశోధనలు చేస్తున్నామన్నారు.

...nadu (Telugu)

ఈనాడు
హైదరాబాద్
బుధవారం 9 నవంబరు 2005

## 'వాతావరణ పరిశోధన బృందం' నగర సందర్శన

నారాయణగూడ, నవంబరు 8 (న్యూస్‌టుడే): వివిధ దేశాల్లోని వాతావరణంపై పరిశోధనలు చేస్తున్న యూరోపియన్ ఓజోన్ కో-ఆర్డినేషన్ యూనిట్ మంగళవారం హైదరాబాద్‌కు చేరుకుంది. యూరోపియన్ కో-ఆర్డినేషన్ యూనిట్ ప్రాజెక్టు హెడ్ (జర్మనీ దేశస్థుడు) డా. సి షెల్లర్ బీఎం బిర్లా సైన్స్ సెంటర్‌లోని ఆడిటోరియంలో టీఐఎఫ్ఆర్ ప్రతినిధి ప్రొ. మన్‌చందా, బిర్లా సైన్స్ డైరెక్టర్ డా. సిద్ధార్థలతో కలిసి మాట్లాడారు. రోజు రోజుకు పెరిగిపోతున్న వాతావరణం కాలుష్యం కారణంగా ఓజోన్ పొరలో చిల్లులు పడుతున్నాయన్నారు. ఆకాశంలో సుమారు 15 నుంచి 20 కిలోమీటర్ల ఎత్తులో ప్రయాణిస్తూ వాతావరణానికి సంబంధించిన వివరాలను సేకరిస్తున్నట్లు తెలిపారు. మరో 20 ఏళ్లలో ఓజోన్‌పొర పూర్తిగా [illegible] అయితే తాము ఓజోన్‌పొర నష్టపోవడానికి గల కారణాలపై పరిశోధనలు చేస్తున్నామన్నారు. దీనికి 3.5 మిలియన్ల డాలర్లు, 3 మిలియన్ల యూరోలు ఖర్చు చేస్తున్నట్లు సెల్లర్ వివరించారు. తమ పరిశోధనలకు సంబంధించిన నివేదికలను సమర్పించడానికి సుమారు 3 సంవత్సరాలు పడుతుందని సెల్లర్ తెలిపారు.