

JNPT deploys nuclear radiation detection system

OUR BUREAU

Hyderabad, July 6

The Jawaharlal Nehru Port (JNPT) has gone one step tighter in its surveillance by installing a Radiological Detection Equipment device that can check illegal transport of illicit nuclear material.

The system designed and manufactured by Electronics Corporation of India Ltd (ECIL) can help in monitoring this highly dangerous material at entry and exit points of the country.

The Chairman & Managing Director of ECIL handed over the critical homeland security system to Neeraj Bansal, Chairman In charge, JNPT, Mumbai in presence of R K Sinha, Chairman, Atomic Energy Commission and Secretary, Department of Atomic Energy.

JNPT is the largest container port in India handling major container traffic of the country. RDE is of extreme importance in the present scenario of increasing nuclear terrorism.

It consists of vehicle monitors, pedestrian monitors, radiation survey meter and isotope identifiers, a press release by ECIL said.

The system is mainly a detection device that provides a passive, non-intrusive means to screen containers and pedestrians for the presence of

nuclear and radioactive materials.

This equipment alerts security personnel by means of audio/visual alarms locally and remotely. A camera, which is part of the equipment, records the number plate of the vehicle / image of the person in the event of alarm. The alarm events can also be sent as SMS alert on mobile to respective seaport and DAE authorities.

Sinha said that installation of this equipment strengthens national security while Neeraj Bansal told that installation of this equipment promotes compliance to international agreements and enhances trade opportunities.

ECIL hands over RDE to Jawaharlal Nehru Port

OUR BUREAU

Hyderabad: Electronics Corporation of India Limited (ECIL) has handed over a critical homeland security system - Radiological Detection Equipment (RDE) to Jawaharlal Nehru Port (JNPT), Mumbai, the largest container port in the country for checking transport of illicit nuclear material on Monday. The Chairman and Managing Director, ECIL, P Sudhakar personally handed over the RDE to Neeraj Bansal, Chairman Incharge, JNPT in the presence of Dr R K Sinha, Chairman, Atomic Energy Commission and Secretary, Department of Atomic Energy at a function held at JNPT. Dr Sinha complimented ECIL for developing RDE to international standards and deploying them at all the major seaports of the nation. He said that installation of this equipment strengthens the national security. Neeraj Bansal, told that installation of this equipment promotes compliance to International agreements and enhances trade opportunities.

RDE is designed and manufactured by electronics giant ECIL. This monitors the transport of illicit nuclear material at entry and exit points of the country. It is of extreme importance in the present scenario of nuclear terrorism. RDE consists of Vehicle Monitors, Pedestrian Monitors, Radiation Survey Meter and Isotope Identifiers. RDE is mainly detection device that provide a passive, non-intrusive means to screen containers and pedestrians for the presence of nuclear and radioactive materials. This equipment alerts security personnel by means of audio or visual alarms locally and remotely.

The Hans India

The Hindu Business line



ముంబయి పోర్టులో నెలకొల్పిన పరికరాలు

భారీ కంటైనర్లను స్కాన్ చేసేస్తాయ్

ఈసీఐఎల్లో ఆర్డీఈల తయారీ

హైదరాబాద్ (కుపాయిగూడ), న్యూఢిల్లీ: పోర్టులో తరలించే వాహనాలను స్క్రినింగ్ చేసి నిషేధిత పదార్థాలు, వస్తువులను గుర్తించే, భారీ కంటైనర్లను సైతం స్క్రినింగ్ చేయగల రేడియో లాజికల్ డిటెక్షన్ ఎక్స్‌పెర్ట్‌మెంట్ (ఆర్డీఈ)ను ముంబయిలోని జవహర్ లాల్ నెహ్రూ పోర్టు (జేఎన్‌పీటీ)కు అందజేసినట్లు ఈసీఐఎల్ తెలిపింది. ముంబయిలో సోమవారం జరిగిన కార్యక్రమంలో అటామిక్ ఎనర్జీ కమిషన్ చైర్మన్, అణుఇంధన శాఖ కార్యదర్శి ఆర్.కె.సిన్హా సమక్షంలో జవహర్ లాల్ నెహ్రూ పోర్టు (జేఎన్ పీటీ) ఇన్‌ఛార్జి చైర్మన్ నిరజ్ బన్సల్ కు ఈసీఐ ఎల్ సీఎండ్ పి.సుధాకర్ అందజేశారు.



ఆర్డీఈ పరికరము

అణు భద్రతకు 'ఈసీఐఎల్' అస్త్రం

ఆర్డీఈ పరికరం రూపకల్పన

హైదరాబాద్: అణు ఇంధన పదార్థాల అక్రమ రవాణాకు అడ్డుకట్ట వేసే అత్యాధునిక పరికరాన్ని రూపొందించి కేంద్ర ప్రభుత్వరంగ సంస్థ ఎలక్ట్రానిక్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ఈసీఐఎల్) అరుదైన ఘనత సాధించింది. రేడియోలాజికల్ డిటెక్షన్ ఇక్వైప్‌మెంట్ (ఆర్డీఈ) గా పిలిచే ఈ పరికరాన్ని ముంబైలోని జవహర్ లాల్ నెహ్రూ పోర్ట్ (జేఎన్‌పీటీ) కి అందజేసినట్లు సంస్థ వర్గాలు ఓ ప్రకటనలో తెలిపాయి. సోమవారం ముంబైలో జరిగిన కార్యక్రమంలో ఈసీఐఎల్ చైర్మన్ అండ్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ సుధాకర్.. జేఎన్‌పీటీ చైర్మన్ నీరజ్ బన్సల్ కు ఈ పరికరాన్ని అందజేసినట్లు వెల్లడించాయి. వివిధ వాహనాల్లో అక్రమంగా తరలించే అణుఇంధన పదార్థాలను ఈ పరికరం ఇట్టే గుర్తిస్తుందని తెలిపాయి. పోర్టుల వద్ద ఏర్పాటు చేసిన ఆర్డీఈ పరికరం వాహనాలను పూర్తిగా స్కాన్ చేసి నిషేధిత పదార్థాలు ఉంటే భద్రతా సిబ్బందిని అప్రమత్తం చేస్తుందని పేర్కొన్నారు. అంతేకాకుండా ఈ పరికరంలో అమర్చిన కెమెరా.. వాహనాల ఫోటోలు, నంబర్ ప్లేట్ వివరాలను, వ్యక్తిని చిత్రీకరించి నేవీ అధికారులకు ఎస్ఎంఎస్ ద్వారా సమాచారాన్ని చేరవేస్తుందని తెలిపాయి.

Eenadu (Business page)

Saakshi (State page)

ముంబైలో
రేడియోలాజికల్
డిటెక్షన్
ఎక్స్‌పెర్ట్‌మెంట్
(ఆర్డీఈ)ను
ప్రారంభిస్తున్న
జేఎన్‌పీటీ చైర్మన్
నిరజ్ బన్సల్.
చిత్రంలో
ఈసీఐఎల్
సీఎండ్ పి.సుధాకర్
ఉన్నారు.



ఈసీఐఎల్ మరో ముందడుగు

■ రేడియోలాజికల్ డిటెక్షన్ ఎక్స్‌పెర్ట్‌మెంట్ రూపకల్పన

చర్లపల్లి: ఎలక్ట్రానిక్స్ కార్పొరేషన్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ఈసీఐఎల్) అత్యాధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో కూడిన రేడియోలాజికల్ డిటెక్షన్ ఎక్స్‌పెర్ట్‌మెంట్ (ఆర్డీఈ)ను రూపొందించింది. పూర్తి స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో తయారు చేసిన ఆర్డీఈని సోమవారం ఈసీఐఎల్ సీఎండ్ పి.సుధాకర్ ముంబైలోని జవహర్ లాల్ నెహ్రూ పోర్టు (జేఎన్‌పీటీ) చైర్మన్ నిరజ్ బన్సల్ కు అందజేశారు. ఆర్డీఈ ద్వారా పోర్టుల్లో ప్రతి వస్తువును స్కాన్ చేయడంతోపాటు విలువైన వాటిని రికార్డు చేస్తుందని ఈసీఐఎల్ అధికారులు తెలిపారు. భారత సైన్యం ఆర్కాక్ క్లిపణి తయారీకి వినియోగించే అత్యాధునిక పరిజ్ఞానం కలిగిన కంబాల్ కమాండ్ అండ్ కంట్రోల్ సెంటర్ (సీసీసీ), మొబైల్ సిస్టమ్ ఫర్ మిస్సైల్ ను రెండు నెలల క్రితం ఈసీఐఎల్ తయారు చేసి అందజేసింది.

Namaste Telangana (Back page)