

Union Defence Minister Shri Rajnath Singh visits BEML

New Delhi: Union Defence Minister Shri Rajnath Singh visited the BEML manufacturing facility at Bengaluru and also unveiled India's first indigenously developed Driverless Metro Car. Shri Rajnath Singh said I'm proud of the good work the team of engineers and technicians are doing at BEML. They are the real warriors of 'Atmanirbhar Bharat', taking India ahead.



Defence Minister Rajnath Singh unveils India's First Indigenously Designed & Developed Driverless Metro Car



By [Elets News Network](#) Posted on January 16, 2021



Defence Minister of India, **Rajnath Singh**, on January 15, unveiled state-of-the-art '**Driverless Metro Car**' for Mumbai Metropolitan Region Development Authority (MMRDA) at a function held at BEML's Bangalore Complex in the presence of Raj Kumar, Secretary (Defence Production), Dr Deepak Kumar Hota, Chairman & Managing Director, BEML Ltd and host of senior officials.

At the same function, the Minister, also virtually launched the Aerospace Assembly Hangar, situated within BEML's Bangalore Complex, and unveiled first indigenously manufactured Tatra Cabin by BEML.

At BEML's Bangalore Complex, the Defence Minister inspected the Rail Hangars, the array of BEML equipment on display (from its Defence & Aerospace, Mining & Construction and Rail & Metro Divisions) and the newly launched Industrial Design Centre.



Speaking on the occasion he said, “I am truly overwhelmed with what I have seen at BEML manufacturing facility today. I’m proud of the good work that the team of engineers and technicians are doing at BEML. I would also like to congratulate but bow before each and every member of BEML and wish that the wonderful work that is being done by the company should be made known to the nation. They are the real warriors of ‘[Atmanirbhar Bharat](#)’, taking India ahead.”

Welcoming the Minister, Dr Hota said, “The Defence Minister’s visit to [BEML](#) is a true reflection of the unstinted support and encouragement that he is providing. BEML’s foray into metro manufacturing has been a defining moment in the urban transportation scenario in India. With a major market share in the country in direct competition with well-established international players, BEML has made its mark as the only Indian company in this high technology field.”



Indigenously designed & developed state-of-the-art Driverless Metro trains are being manufactured at BEML’s Bangalore Complex. The cars will operate on 25 kV AC traction power and equipped with CCTV

surveillance and with the provision to carry passenger bi-cycles in the coaches. The cars are made up of stainless steel body with a capacity of carrying 2280 passengers in 6 cars [Metro train](#)-set.

BEML bagged a total order of 576 cars for MMRDA's MRS1 project, the largest order ever, amidst stiff competition in the presence of international players and the supply is scheduled progressively up to January 2024.

It may be recalled that BEML opened its Depot office recently at Charkop Metro Depot, MMRDA, Mumbai for commissioning, testing and round the clock services for [Driverless Metro cars](#).



Currently, BEML's order book position looks healthy at over Rs 12,000 crore and with the Government's push for [Atmanirbhart](#)

' it may grow further.



भारत की पहली स्वदेश निर्मित चालकरहित मेट्रो कार का उद्घाटन रक्षा मंत्री ने किया

बेंगलूरु/भाषा

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने शुक्रवार को देश की पहली स्वदेश निर्मित चालकरहित मेट्रो कार का यहां बीईएमएल विनिर्माण केंद्र में उद्घाटन किया। निर्माण संयंत्र का दौरा करने वाले रक्षा मंत्री ने कहा कि भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (बीईएमएल) के बेंगलूरु मुख्यालय में इंजीनियरों और तकनीशियनों की टीम अच्छा काम कर रही है जिसपर उन्हें गर्व है। उन्होंने टूट किया, वे (इंजीनियर और तकनीशियन)

आत्मनिर्भर भारत के वास्तविक योद्धा हैं, जो भारत को आगे ले जा रहे हैं।

बीईएमएल के मुताबिक, अत्याधुनिक चालकरहित मेट्रो कार कंपनी के बेंगलूरु परिसर में बनाई जा रही है जो स्टेनलेस स्टील से बनी है और छह कारों वाली मेट्रो ट्रेन में 2,280 यात्रियों को ढोने की क्षमता है। बीईएमएल को मुंबई महानगर क्षेत्र विकास प्राधिकरण (एमएमआरडीए) की एमआरएस1 परियोजना के लिए कुल 576 कारों के निर्माण का ऑर्डर मिला है और जनवरी 2024 तक

इनकी आपूर्ति शुरू हो जाएगी।

इस अवसर पर सचिव (रक्षा उत्पादन) राजकुमार, बीईएमएल लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक दीपक कुमार होता मौजूद थे। होता ने कहा, बीईएमएल का मेट्रो निर्माण में प्रवेश करना भारत के शहरी परिवहन परिसूच्य के लिए निर्णायक क्षण है।

सिंह ने बेंगलूरु परिसर में एयरोस्पेस असेंबली हेंगर का डिजिटल उद्घाटन किया और बीईएमएल द्वारा निर्मित पहले स्वदेशी टाटा कैबिन का भी उद्घाटन किया।



మైల్ రహిత మెట్రోరైల్వేను ఆవిష్కరిస్తున్న రక్షణ మంత్రి రాజీవ్ గాంధీని



మైల్ రైల్ కోచ్ను పరిశీలిస్తున్న రక్షణ మంత్రి రాజీవ్ గాంధీని

దేశంలోనే తొలి డ్రైవర్ రహిత మెట్రో రైలు

» స్వదేశీ కోచ్లను ఆవిష్కరించిన రాజీవ్ గాంధీని

బెంగళూరు, జనవరి 15: మైల్ రైల్ చరిత్రలోనే విప్లవాత్మక మార్పును తెంగళూరు వెదికింది. బెంగళూరులోని బీఈఎంఎల్ కాంప్లెక్స్లో కేంద్ర రక్షణ శాఖ మంత్రి రాజీవ్ గాంధీని దేశంలోనే తొలి డ్రైవర్ రహిత మెట్రో రైలు కోచ్లను లాంచుతూ ఆవిష్కరించారు. ఆత్మనిర్భర భారత్ లో భాగంగా కేంద్ర రక్షణ రంగ సంస్థ బీఈఎంఎల్ హుద్కో సొల్యూషన్స్ పరిష్కారంతో, అత్యధునిక సౌకర్యాలతో డ్రైవర్ రహిత మైల్ కోచ్లను రూపొందించింది. ఈ సందర్భంగా బీఈఎంఎల్ శాస్త్రవేత్తలు, ఇంజనీర్లు

రాజీవ్ గాంధీ ప్రకటించారు. హుద్కో సైన్యాలెస్ క్వీర్ట్ తయారీ చేసిన 6 కోచ్లైలు ఏకకాలంలో 2280 మంది ప్రయాణికులను తీసుకెళ్తుంది. మొత్తం మెట్రోపాథిటన్ రీజియన్ డెవలప్మెంట్ అథారిటీ 576 కోచ్లను అర్ధం చేస్తుంది, 2024 జనవరి నాటికి వాటిని నిర్మించే నిమిగ్నంగా ఉంటుంది. డివైజన్లోని 576 కోచ్లను అర్ధం చేస్తుంది. మైల్ రైల్ సాంకేతికతలో ఇదే సూత్రం అభివృద్ధి చేయడం అవసరం. అంతకుముందు రాజీవ్ గాంధీని బీఈఎంఎల్ ఉత్పాదనా కేంద్రాన్ని కూడా పరిశీలించారు.

19న ఈశాన్య రుతుపవనాలు నిష్క్రమణ

అమరావతి, ఏకాదశి, జనవరి 15 (ఆంధ్రజ్యోతి): నైరుతి బంగాళా ఖాతంలో కొనసాగుతున్న ఉపరితల అవర్తన ప్రభావంతో తమిళనాడులో వర్షాలు కురుస్తున్నాయి. రానున్న ఒకటి, రెండు రోజుల్లో ఉపరితల అవర్తనం బలహీనపడి వర్షాలు తగ్గుతున్నాయని వాతావరణ శాఖ అంచనా తెలిపింది. దీంతో దక్షిణాదిలోని చదువూ ఆల్ట్రా అల్ట్రా సూరి జనవరి వరకు వర్షాలకు దోహదపడే ఈశాన్య రుతుపవనాలు ఈ నెల 19న నిష్క్రమణం చేస్తాయి. వీటి ప్రభావంతో నీజంలో రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 296 మిల్లీ మీటర్ల వర్షం కురుస్తుంది. దీనివల్ల 31 నాటికి 370 మి.మీ (25.1 ఇంచు) వర్షపాతం నమోదైనది వాతావరణశాఖ తెలిపింది. ప్రకారం ఆంధ్రలో ఇప్పటికే 214 ఇంచు వర్షం నమోదు కావడం కొనసాగుతోంది. కాగా, రాష్ట్రవ్యాప్తంగా రానున్న నాలుగు రోజులు పొడి వాతావరణం ఉంటుందని అమరావతి వాతావరణ కేంద్రం తెలిపింది. తూర్పు గాలి వల్ల వర్షం ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణ కన్నా కొస్తాంధ్రలో 1-2 డిగ్రీలు అధికంగా, రాయల సీమలో 2 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదవుతున్నాయి. సముద్రం నుంచి తేమ గాలులు వస్తుండడంతో అనేకచోట్ల దట్టంగా మును కురుస్తోంది.

వైసీపీ మంత్రిలా డీజీపీ తీరు: జవహర్

» ఒక్కరోజులోనే 'కుట్ర' ఎలా చేరింది: అభిప్రాయాలు

» సవాల్ ఇవ్వాలి కాదు... వైసీపీ: అభిప్రాయాలు

అమరావతి, జనవరి 15 (ఆంధ్రజ్యోతి): డీజీపీ గౌరవ సవాల్ పై డీజీపీ విరుగుతున్నారని, దేశానికే మార్పు, దేశానికే మార్పు ఉంటుందని మునుపటి రాజకీయ కుట్ర కామంటలు ఆయన చేసిన ప్రకటనలపై వరుసగా డీజీపీ నేతలు మండిపడ్డారు. శుక్రవారం వరుసగా మిడియాలలో మాట్లాడారు. డీజీపీ ప్రభుత్వ అధికారిగా కాకుండా వైసీపీ ప్రభుత్వంలో మంత్రి మాదిరిగా వ్యవహరిస్తున్నారని మాజీ మంత్రి జవహర్ విమర్శించారు. ఆయనలో విధ్వంసం సృష్టించిన వారిని పట్టుకోవడం చేతగాక వాటిపై సోషల్ మీడియాలో పోస్టులు పెట్టడం వారిని పట్టుకొని కేసులు పెట్టే చేతులు దులుపుకోనే ప్రయత్నం చేస్తున్నారని ఆరోపించారు. మంత్రులు, వైసీపీ ప్రజాప్రతినిధులు ఎంత బాధ్యతాహీనులుగా మాట్లాడాలి, మనోభావాలను దెబ్బతీసేలా వ్యాఖ్యానించాలి కేసులు పెట్టాలి అన్నారు. కానీ ఆలయాల్లో ఆమరణం జరిగిందని సోషల్ మీడియాలో ఎవరైనా పోస్టులు పెడితే మాత్రం వారు కుట్రదారుల మాదిరిగా డీజీపీకి కనిపిస్తారని విమర్శించారు. డీజీపీ రాష్ట్ర అధ్యక్షుడు ఆచ్చెన్నాయుడు శుభవారు ఇదే అంశంపై ట్వీట్ చేశారు. "ఒక రోజు ముందు డీజీపీ విరేకరం నమానేకం పెట్టే

విగ్రహం ధ్వంసం చేసే రాజకీయ కుట్ర లేదని చెప్పారు. మర్యాదే అది రాజకీయ కుట్రలాగా ఎలా కనిపించింది? విగ్రహం ధ్వంసం.. విద్యార్థులు, డాక్టర్లు, ఇంజనీర్లు వనం నిన్నే మీరే చెప్పారు. తాడేపల్లి కాంపౌండ్ తలంబోస్తుంది. గుడులు, విగ్రహాలు ధ్వంసం చేసిన వారిని పట్టుకోవడం చేతగాక సోషల్ మీడియాలో పోస్టులు పెట్టడం చేసిన డీజీపీ సానుభూతిపరులను నిందితులుగా చూపుతున్నారు. ఎందుకీ ప్రామాణ్యం మీరు డీజీపీ కంటే కూడా వైసీపీ అధికార ప్రతినిధిగా బాగా నందోశారు" అని ఎద్దెవాచేశారు. "సవాల్ ఇవ్వాలి కాదు. వైసీపీని, పొందడా దేశానికే మార్పు విగ్రహాలను తానే ధ్వంసం చేయమన్నారని చెప్పిన పాస్టర్ ప్రవీణ్ ఒక వైసీపీ ఎంపీతో ఉన్నారు. ఆ ఎంపీని అరెస్టు చేశారు కర్నూలు జిల్లాలో విగ్రహాల ధ్వంసం సంఘటనలో వైసీపీ నేత ఒకరు ఉన్నారు. ఆయన పేరు ఎందుకు చెప్పలేదు? పూజారీని కొరడాతో కొట్టేసే పేరు మీ జాబితాలో లేదేమిటి? పోస్టు పోస్టు చేస్తూనే ఉన్నారని తాడేపల్లి పార్టీలో నుంచి వచ్చింది వచ్చిందా ఒక్క రోజులో నాటికే మరణించిన ప్రతిపక్ష రాజకీయ కుట్ర అంటున్నారా?" అని మాజీ మంత్రి అభిప్రాయపాత్రుడు డీజీపీ చేశారు. ప్రతిపక్షాలపై కుట్ర, మత, రాజకీయ అలోచనలు చేస్తున్న డీజీపీ, తనపై వస్తున్న వ్యక్తిగత అలోచనలకు నమానం ఇవ్వాలని డీజీపీ అధికార ప్రతినిధి ఎన్టీ సుధాకర్ రెడ్డి డిమాండ్ చేశారు.

18 నుంచి వర్షుపల్ సదస్సు

రుతుపవనాలు, మేఘాలు, అవపాత ప్రక్రియ అనే అంశాలపై జాతీయ స్థాయిలో వర్షుపల్ వారికి సదస్సు ఈ నెల 18నుంచి 20 వరకు జరగనుంది. కేంద్ర శాస్త్రసాంకేతిక శాఖ, ఎంఐఐ, ఎన్సీఎంఆర్డబ్ల్యూఎస్, ఎంఎస్, ఐఐఐఐం, సాంకేతిక శాఖలతో కలిసి విశ్వవిద్యాలయం ఆధ్వర్యంలో 3 రోజులు జరిగే ఈ సదస్సులో దేశ వాతావరణ పరిస్థితులపై విషయాల మేరొవనం చేయనున్నట్లు అమరావతి వాతావరణ కేంద్రం డైరెక్టర్ స్టేట్ తెలిపారు.

మత్స్య సంపదలో భారీగా మైక్రో ప్లాస్టిక్స్

పణజి, జనవరి 15: సముద్రంలో డొరికి వేసలు, రొయ్యలు, నీలంబు ఆహారంలో తీసుకుంటే ఆరోగ్యానికి చాలా మందిని దోషాహార నిష్పేలులు చెబుతుంటారు. కానీ, సీఫీడ్ కూడా ఎంతో కలవికమైపోయింది. మత్స్య సంపదలో మైక్రో ప్లాస్టిక్స్ అధిక మోతాదులో ఉన్నాయని గోవాలోని నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషియోగ్రఫీ (ఎన్ఐఐ) పరిశోధకులు హెచ్చరిస్తున్నారు. గోవాలోని సాల్ ఎస్ట్యూయ్ ప్రాంతంలో నేకరించిన వేసలు, ఇతర జీవరాశి నామానాల్లో మైక్రో ప్లాస్టిక్స్ అధికమైన స్థాయిలో ఉన్నట్లు వారు గుర్తించారు. దాక్షిణ్య మహా సాహ సేత్యంలో రిండ్రేక్షన్లు సాగిన ఈ అధ్యయనంలో ఆ ప్రాంతంలోని నీరు, మొక్కలు, జీవరాశిలో మైక్రో ప్లాస్టిక్స్ ఉన్నట్లు వెల్లడైంది. అధ్యయనంలో భాగంగా పరిశోధకులు గోవాలోని సాగం జిల్లాలోని నుంచి కొన్ని రకాల వేసలు తీసుకుని వాటిపై అధ్యయనం చేశారు. అయితే సాల్ ఎస్ట్యూయ్ ప్రాంతంలో నేకరించిన వాటిలో మైక్రో ప్లాస్టిక్స్ ఎక్కువ మోతాదులో ఉన్నట్లు వారు వెల్లడించారు.

బంటెను ఢీకొని స్టార్ట్ బైకర్ మృతి

జైపూర్, జనవరి 15: జైపూర్ లోని 15వ క్రీడినాన్ రోడ్డు ప్రమాదంలో బంటెను ఢీకొని మరణించిన స్టార్ట్ బైకర్ మృతి చెందిన విషయం, వేణుగోపాలాచార్య కలిసి క్రీడినాన్ మరో డ్యూటీ పూర్తి చేశారు. అది ఈ నెల 23న బెంగళూరులో

అనియం, బరోపా, అమోకా, అస్థిరీయా, ఇలా అనేక ఢీకొని చచ్చారు. బెంగళూరుకి చెందిన నారాయణ్, చెన్నైకి చెందిన విజయ్, వేణుగోపాలాచార్య కలిసి క్రీడినాన్ మరో డ్యూటీ పూర్తి చేశారు. అది ఈ నెల 23న బెంగళూరులో

ముగియాల్లో ఉంది ఈ క్రమంలో రాజస్థాన్ లోని జైపూర్ జిల్లాలో బంటెను ఢీకొని మరణించిన విషయం, వేణుగోపాలాచార్య కలిసి క్రీడినాన్ మరో డ్యూటీ పూర్తి చేశారు. అది ఈ నెల 23న బెంగళూరులో

