

WIL a Significant Contributor as India Creates History

Sakaal Times

Sakaal Times - Internet Explorer

http://epaper.sakaaltimes.com/SakaalTimes/25Sep2014/Enlarge/page4.htm

9/25/2014

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Go To

LOCAL FIRMS' ROLE IN MOM'S SUCCESS

ABHAY KHAIRNAR
reporters@sakaaltimes.com

Pune: Pune has a special reason to celebrate the Mangalyaan success. Pune-based Walchandnagar Industries Limited (WIL) had a major role to play in the ambitious Mars Mission of the Indian Space Research Organisation (ISRO).

The manufacturing facility of WIS at Walchandnagar, located 130 kms from Pune, successfully carried out the responsibility of making the rocket's motor casings, the strap on boosters and some other components.

WIL's Managing Director and Chief Executive Officer GK Pillai said, "It is a great achievement for India, Indian Space Research Organisation (ISRO) and WIL. We are proud to be associated with ISRO."



The dedicated Aerospace facility at Walchandnagar.

SIGNIFICANT CONTRIBUTIONS BY WIL

- Manufacturing many critical and core components for India's first Mission to Moon 'Chandrayaan'
- Major critical and core equipment for the first Indian built nuclear submarine 'INS Arihant'
- Leading in steam generating, power plants, industrial and marine gears, sugar plants

India's Mars Orbiter Mission traversed over 650 million km distance through deep space for over nine months and reached the red planet, Mars' orbit on Wednesday morning. Immediately after successfully reaching, ISRO's official and Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) General Manager Roy M Cherian contacted WIL.

In an SMS to WIL, Cherian said, "This success would not have been possible without your team. Let me take this opportunity to place on record our sincere gratitude for the same and request for your continued support in our future endeavours."

Pillai said, "It is the success of ISRO, but our joy is doubled because we were a part of the mission. Congratulations to the company employees, mainly from the 'Aerospace division'," he said.

Firm's communication sys being used by ISRO

ANUP SATPHALE
reporters@sakaaltimes.com

Pune: All scientists of ISRO involved in the Mars Mission communicated through the instrument made by city-based Phi Audiocom Systems Pvt Ltd, situated in Bhosari.

The system used for communication, called C-16 versatile communication system, was set up by Phi Audiocom. Chandrashekar Bhawe, MD of Phi Audiocom Systems Pvt Ltd, said, "It was a memorable experience. ISRO is very particular about the quality of products. We got to learn many things due to their positive outlook. We are happy to be a part of the landmark achievement."

All important inputs to be given to the group of scientists is shared through this system. There are hundreds of scientists in ISRO but the system has the facility to communicate to only a desired group of scientists. The company has provided a total of 700 such units to ISRO out of which 400 are being used in the Mars Mission. Two speakers, four microphones can be attached to a unit which also has digital display etc.

"Phi Audiocom has been providing the communication system to ISRO since the last 12 years. We keep updating the system with changing technology," Bhawe said.

twitter

@MISSION

Twinkle, twinkle, little stars. We above the world so high. We've #IndiaAtMars

Women on top. India's female ful #MarsMission. #marsorbiter

A fun fact – the budget of #IS movie Gravity – K

Well done ISRO. Well done. W but you've shown us that we are space. #Mangalyaan – f

India's Mars mission & Dhoom. Which one brought pride to India in it. #IndiaAtMars

Nice one India! Now can you p where men are from? #MarsM

I am sure a lot of kids are telling ISRO today #ProudDayForInd – Terr

Congratulations #ISRO for #h

100%

9:53 AM
9/25/2014

Fergusson College students cheer mission

पुणे झाले आहे. मात्र, महापालिका आयुक्त कुमाल कुमार यांनी नुकत्याच तयार केलेल्या आराखड्याची अंमलबजावणी झाल्यास शहरातील महापालिकेकडून होणाऱ्या कारवाईचे प्रमाण वाढण्याची आवश्यकता असल्याचे स्पष्ट झाले. अनधिकृत बांधकामांच्या विरोधात पालिकेने आलेली नाही. मात्र, आचारसंहिता संपातक अनधिकृत बांधकामांवर कारवाई करण्यासाठी महापालिकेने आराखडा तयार केला आहे.

व श्री स्वामी समर्थ पालखी समिती, नातूबागचे सुचित काळे, विकास गायकवाड, श्रीकृष्ण भजनी मंडळ दत्तनगरचे संजयनाना शिळीपकर, नवनाथ सणस, नथुमाड मिल्हारे हे उपस्थित होते.

खारीचा वाटा उचलला आहे. भोसरीतील 'फाय ऑडियोकॉम प्रायव्हेट लिमिटेड'ने विकसित केलेल्या संवाद यंत्रणेच्या माध्यमातून, मोठे पुणेरी तंत्रज्ञानाचे मोठे योगदान आहे. भावे यांच्यासह सुनील नारखेडे आणि शशिकान्त कुलकर्णी या मराठी माणसांनी हे तंत्रज्ञान विकसित केले आहे.

कारवाईला वेग येणार

प्रत्येक वेळी स्थानिक पोलिस ठाण्याचा बंदोबस्त घेण्याऐवजी महापालिकेलाच पोलिस ठाणे मिळाले आहे. त्या माध्यमातून थेट कारवाई करता येणार आहे. पोलिसांना याबाबतचे गुन्हे दाखल करण्याचेही अधिकार राज्य सरकारने प्रदान केले आहेत. त्यामुळे अनधिकृत बांधकामांवरील कारवाईला वेग येणार असल्याचे नगर अभियंता प्रशांत पाथारे यांनी 'सकाळ'शी बोलताना सांगितले. याचबरोबर शहरातील जुन्या बांधकामांचेही सर्वेक्षण सुरू करण्यात आले आहे, असे त्यांनी नमूद केले.

१२०० बांधकामांवर कारवाई

तळजाई दुर्धतनेनंतर परिसरातील २५० अनधिकृत बांधकामे महापालिका प्रशासनाने पाहली होती. त्यानंतर शहरातही एक एप्रिल २०१३ ते एक मार्च २०१४ दरम्यान विशेष मोहिमेअंतर्गत २४०० अनधिकृत बांधकामांना नोटिसा देण्यात आल्या आहेत. त्यातील १२०० बांधकामांवर कारवाई झाली आहे.

तळजाई दुर्धतनाप्रकल्पी नगरसेवक संजय नादेश तिपांबर न्यायालयात दोषारोपपत्र दाखल झाले आहे. याबाबत सुनावणी अद्याप सुरू व्हायची आहे. सहकारनगर पोलिस ठाण्याचे तत्कालीन पोलिस निरीक्षक कमलकर ताकवले यांनी सदांच न्यायालयापासून ५० लाख रुपये नुकसान भरपाई म्हणून नॉटिकडून वसूल करून दुर्धतनाप्रस्तांना तिचे वाटप केले होते.

असे आहे 'सी-१६'

'सी-१६' वर्साटाईल कम्युनिकेशन स्टेशन'च्या माध्यमातून एकाच वेळी अनेकांशी संवाद साधता येतो. एकमेकांचे संभाषण जाणून घेण्यासाठी आणि परिसरातील घडामोडी विविध गटांमध्ये बोलण्याची सुविधा या उपकरणात केली आहे. या उपकरणात दोन प्रकारचे स्पीकर, चार मायक्रोफोनसाठीचे प्लग, १६ 'स्वीचर', डिजिटल डिस्प्ले, हेडफोन, मायक्रोफोन आहेत. संगणकाच्या की बोर्डामुळे प्रयोगशाळांमध्ये हे उपकरण बसविल्याने इतर कामांमध्ये अडथळा न येता सहजगत्या एकमेकांशी संवाद साधता येतो.

'सृष्टी इको'चे जोशी यांचे निधन

पुणे, ता. २४ : नदी प्रलूण रोखण्यासाठी काम करणाऱ्या सृष्टी इको रीसर्व इन्स्टिट्यूटचे संचालक संदीप जोशी (वय ४९) यांचे बुधवारी (ता. २४) सकाळी दिल्लीत हृदयविकाराने निधन झाले.

दिल्लीतील सेंट्रल फॉर सायन्स आणि इन्व्हीरॉन्मेंटमध्ये अतिथी जाताना त्यांना अस्वस्थ वाटू लागले. खासगी रुग्णालयात त्यांना दाखल केले.



अध्यापक म्हणून ते गेले होते. अध्यापन संस्थेच्यानंतर दुसऱ्या वेटरिनीसाठी

धनकवडीत उड्डाणपुलाचा स्लॅब कोसळला

पुणे, ता. २४ : सातारा रस्ता वीआरटी मार्गावरील धनकवडी येथे उभा असणारा येत असलेल्या उड्डाणपुलाचा काठावरील तीन फुटांचा स्लॅब धरण्याचे काम सुरू असताना बुधवारी रात्री पावणे अकराच्या सुमारास कोसळला. राजीची वेळ असल्यामुळे सुळक रूढादी होती. त्यामुळे जीवितहानी झाली नाही. मात्र, दोन दुचाकीस्वार या अपघातातून वचावले.

धनकवडी फाटा परिसरात उड्डाणपुलासाठी 'गर्डर' ठेवण्याचे काम पूर्ण झाले आहे. गर्डरजेवूनही संरक्षक कटड्यांसाठी आवश्यक असणारा

तीन फुटांचा स्लॅब ओतण्याचे काम सुरू होते. या स्लॅबखाली दिलेले दोन लोखंडी आधार निघटले व आठ फुटांची लोखंडी प्लेट रस्त्यावर कोसळली. यासोबतच सिमेंट-कॉक्रीट मोठ्या प्रमाणावर जमिनीवर पसरले. परिसरातील नागरिकांनी पोलिसांना ही माहिती दिली. बालक शाखेने दिलेली तीस महिन्यांची मुदत संपल्यानंतरही नवी मुदत घेण्यात आली नव्हती. तरीही काम सुरू ठेवल्याने ठेकेदाराचा बेजबाबदारपणा गृहीत धरून त्याच्यावर गुन्हा दाखल करण्यात येईल, अशी माहिती आमदार भीमराव तापकीर यांनी दिली.

नवरात्रोत्सवानिमित्त शहरात बंदोबस्त

पुणे, ता. २४ : नवरात्रोत्सवानिमित्त शहरातील प्रमुख देवीच्या मंदिर परिसरात चोख पोलिस बंदोबस्त ठेवण्यात येणार आहे. मंडळे आणि मंदिर व्यवस्थापनाने चौसीटीव्ही कॅमेरे व्हायफायसोबतच आवश्यक खबरदारी घ्यावी, असे आवाहन पोलिसांनी केले आहे. दोन आणि तीन ऑक्टोबर रोजी राजी १२ वाजेपर्यंत ध्वनिशेपकस परवानगी असेल. शहरात तोरण मिरवणुकांना या वर्षाही बंदी कायम राहणार आहे. यंदा २८९ मंडळांच्या मिरवणुकांना परवानगी दिली आहे.

'वालचंदनगर'चाही वाटा

उड्डाणासाठीच्या उपकरणांची कंपनीकडून निर्मिती

वालचंदनगर, ता. २४ : मंडळान यामुची मोहिमेमध्ये वालचंदनगर (ता. इंदारपूर) येथील वालचंदनगर कंपनी मोलाचा सहभाग आहे. त्यामुळे कंपनीच्या शिर्षकात आणखी एक मानाचा तारा रोवला गेल्याची माहिती कंपनीचे व्यवस्थापकीय संचालक व मुख्य कार्यकारी अधिकारी जी. के. सिल्व्ही यांनी दिली.

यानाच्या उड्डाणाच्या वेळेस आवश्यक असणारे महत्वाचे भाग कंपनीने बनविले आहेत. यामध्ये रेड एन्ड सेगमेंट, नोझल एन्ड सेगमेंट, नोझल डायव्ज्जेट आपट एन्ड व

पीएसडिरोएम्सएल व्हूटर मोटर केसिंग, या भागांचा समावेश आहे. ही सर्व उपकरणे यान उड्डाणाच्या पहिल्या टप्प्यासाठी वापरली जातात. पीएसडिरोएम्सएल व्हूटर मोटरच्या साठ्याने प्रेशर दिल्यानंतर यानाचे उड्डाण यशस्वीरित्या होते व यान काही मिनिटांमध्ये पुर्वीच्या भोक्ती फिटरच्यामुळे सुरवात करते. या मोटरची केसिंग वालचंदनगर कंपनीने तयार केली आहे. वालचंदनगर कंपनी गेल्या चार दशकांपासून अवकाश संशोधनासाठी लागणारे विविध गुंतवुतीचे सुटे भाग तयार केले आहेत.

गोपचार रुग्णालय, पुणे १

कामी लोखंडी व साकडी साहित्य, तसेच पेपर रद्दी व इतर साहित्य विक्रीसाठी

मुदतवाढ निविदा सूचना

त येते की, अधिष्ठाता, ससून सर्वोपचार रुग्णालय, पुणे हे रुग्णालयीन निकामी निकामी केसपेपर रद्दी या साहित्याची विक्री करण्याकरिता दोन लिखित पद्धतीत

वे नाव	संख्या	कोऱ्या निविदा अर्जाची किंमत	बघाणा रक्कम
२	३	४	५
अंदाजे ५ टन			
अंदाजे १०० किलो			
अंदाजे ५० कग			

जिल्हाधिकारी कार्यालय (निवडणूक शाखा), पुणे
फोन/ फॅक्स : ०२०-२६१२२३४८
E-Mail : dydeopune@gmail.com

क्र. पीईई-१/जा.क्र./३१०६/२०१४
दिनांक : २४-०९-२०१४

जाहीर ई-निविदा सूचना क्र. ५

पुणे जिल्ह्यातील अग्रामी विधानसभा सार्वत्रिक निवडणूक २०१४ निवडणूकीकरिता खालील तक्त्यात नमूद केलेल्या

दरोडेखोरांच्या हल्ल्यात रक्षकाचा मृत्यू

पुणे, ता. २४ : चन्वोली (वडमुखवाडी) येथील श्री बालाजी मंदिराच्या आवाारातील पुजाऱ्याच्या घरदार बुधवारी (ता. २४) पहाटे दरोडेखोरांनी हल्ला केला. त्यांचा

भगवंत पवार (वय ५५, रा. भोसरी) असे सुरक्षारक्षकाचे नाव आहे. मंदिराचे पुजारी चिन्मोलाल त्रिवेदी (वय ७२) त्यांची पत्नी मनोरमा (वय ६५) व सुरक्षारक्षक तुकाराम लिंबा

THE ECONOMIC TIMES LATE ST MARKET NEWS

News

Home Markets Stocks IPOs/FCIs Market State Live Technicals Commodities Firms Bonds Money Markets Definitions

News Recs Earnings Announcements Policy Market Calendar Stock Outlook

You are here: ET Home > Markets > Stocks > News

Search for News, Stock Quotes & NAV's

Two stocks linked to Mars mission gain up to 200% since probe was launched; more upside seen

By ECONOMICSTIMES.COM | 24 Sep, 2014, 01:30PM IST

12 comments | Post a Comment

Tweet +1 Share Share More

Amanora Park Town, Pune
amanora.com/Premium-Apartments - Introducing 2, 4, 5 BHK Spacious Homes & Custom Villas in Wagholi

Ad by Google

NEW DELHI: Component suppliers to India's mission to Mars are back in focus, say analysts, after the Mars Orbiter Mission (MOM) successfully entered the Red Planet's orbit on Wednesday.

A successful landing could further boost the shares of the concerned companies, analysts add.

India launched its first spacecraft to Mars on November 5 and since then, Walchandnagar Industries has gained nearly 200 per cent and Centum Electronics is up nearly three-fold.

At 7.17 am, the 440 Newton Liquid Apogee Motor (LAM) sizzled with life as it burnt along with the thrusters to slow down the MOM spacecraft to be captured by the Red Planet.

With this, India has become the first nation in the world to have entered the Mars orbit in the first attempt. ISRO's MOM is also the cheapest such mission till now.

"MOM has met Mangal," Prime Minister Narendra Modi said, announcing the mission's success, after nerve-wracking final moments at the command centre of the Indian Space Research Organisation here.

The Mars Orbiter Mission cost \$74 million or about three-quarters of the amount to make the Oscar-winning movie 'Gravity' about astronauts stranded in space.

"History has been created today," said Modi, who burst into applause along with hundreds of scientists at the state-run Indian Space Research Organisation (ISRO) when it was announced the mission had been accomplished.


"We have dared to reach out into the unknown and have achieved the near impossible," said Modi, wearing a red waistcoat at the space command centre in the southern city of Bangalore.

Modi has said he wants to expand the country's five-decade-old space programme.

With a spacecraft around Mars, India joins a small group of nations - the United States, Russia and Europe - that have successfully sent probes to orbit or landed on Mars. Others, however, failed several times initially.

The mission makes India the first country in Asia to reach Mars, after an attempt by regional rival China failed to leave the earth's orbit in 2011.

(With inputs from Reuters)




KOTAK EQUITY SAVINGS FUND

- Get the opportunity of Income
- Potential of Growth

Know more

Mutual fund investments are subject to market risks. Read all scheme related documents carefully.




CHEVROLET



COMING YOUR WAY IN 6 DAYS!

Know More



TOSHIBA

"lifenology" for India


Read More

Stocks, Mutual Funds, Fixed Deposits.

Track & manage them all with just one tool.

SPOTLIGHT

Here's what's in store



Starbucks to half size of new stores in towns and suburbs

Starbucks' new stores will be less than half average size of its existing cafes as coffee chain plans to expand into Indian towns and city suburbs.

- Responsible Marketing: Food giants to stop targeting kids in ads
- Amazon limits delivery of goods above Rs 5,000 in UP

From our partners

- > Gainers and losers on the stock markets
- > Money well managed is money earned, start now
- > Get to know the business of life
- > Hangout with the CIOs
- > ET Blogs: Unbiased, Undiluted, Unabashed
- > Latest news: Know it all from the ET users

Stocks Mutual Funds Fixed Deposits

Track & manage them all with just one tool.

Mars Orbiter Mission's friends cheer after success

DC | S. Umamaheshwar | September 25, 2014, 07:09 am IST



ISRO scientists and other officials celebrate the success of Mars Orbiter Mission at MARS Orbiter Command Network complex in Bengaluru (Photo: PTI)

Hyderabad: Even as scientists at the Indian Space Research Organisation are celebrating the epoch-making success of the Mars Orbiter Mission, thousands of employees at hundreds of companies across India are sharing their elation.

"Our engineers and workmen were extremely happy about being part of this success. Though we have been part of Isro's missions, this will take us to a different level altogether. Also, we genuinely appreciate Isro which guided us to achieve this feat," M.V. Kotwal, member of the Larsen & Toubro Board and president, heavy engineering, told Deccan Chronicle.

[[{"type":"media","view_mode":"media_original","fid":"278950","attributes":{"alt":"","class":"media-image media-image-left","style":"width: 250px; height: 2145px; border-width: 4px; border-style: solid; margin: 4px; float: left;","typeof":"foaf:Image"}}]]L&T is one of hundreds of companies, including SMEs, which have supplied components to India's maiden interplanetary mission.

According to Mr Kotwal, L&T had built three of the five rocket motor segments, and a highly sophisticated solar array deployment system for the spacecraft. The company has also manufactured a 4,000-km range radar at Sriharikota and a 32-metre deep space antenna, which was used for tracking the space mission from Bengaluru.

MOM also has a specific Hyderabad connection. The alloy to make rocket motor segments was made at state-run Midhani.

Walchandnagar Industries, Mumbai, supplied rocket motor casing and nozzles for the Zeroth and PSLV that were used to launch the spacecraft. Isro officials, he said, used to camp at Walchandnagar Industries to ensure that components were made according to their requirements.

Since Mangalyaan was launched, Walchandnagar Industries has gained nearly 200 per cent in share prices.

"The success of Mangalyaan has boosted the confidence of the Indian space community. We expect the government will permit many such expeditions by Isro," S.M. Vaidya, executive vice-president and business head of Godrej Aerospace, told Deccan Chronicle.

The components that Godrej Aerospace made for Isro include 2nd stage liquid engine-Vikas for the launch vehicle, and critical parts of the 440N LAM engine which was fired on Wednesday to slow the spacecraft to put in the orbit, 22N Thrusters, mould for the onboard antenna reflector and a subsystem of ground system antenna.

Centum Electronics, whose share price has tripled since November 2013, has been associated with 150 modules and subsystems used for both the launch vehicle and the satellite.