

NOVEMBER 2020

TRADE GUIDE

OFFICIAL
PUBLICATION

SCAT2021
SCAT INDIA TRADESHOW • MUMBAI
21 - 23 October 2021

VOL XXVIII / 9 / 2020

SATELLITE & Cable TV



.....including Broadband & IPTV



ASIA'S BROADCASTING
& INFOTAINMENT SHOW



SCAT2020

SCAT INDIA TRADESHOW

SCAT INDIA 2020 - WE GO DIGITAL EDITION SETS A NEW BENCHMARK

TELEBREEZE & KINGS BROADBAND BUILD ON AN AMBITIOUS PARTNERSHIP

INDIA'S NEW SPACE COMMUNICATION POLICY

INDIA - SIXTH LARGEST OTT MARKET

WALT DISNEY REJIGS MEDIA STRATEGY

NEWS BROADBAND DISH DOCTOR
CHANNEL GUIDE AND LOTS MORE.....!!



**INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR THE
CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY**

ABC
AUSTRALIA

#1 for Kids



www.abcaustralia.net.au

Available from the IS20 satellite at 68.5° East

For Distribution & Partnership Opportunities, Contact:

Sudeep Malhotra, Cabsat Channels Private Limited
106 Stanford Plaza, Plot B65, Off New Link Road,
Andheri (West), Mumbai 400053
+91 98200 20862 or (022) 26733163 / 4
smg@satellitemediagroup.com
antv@satellitemediagroup.com



SET TOP BOX



BIS APPROVED



Cable TV STB



IPTV/ OTT/ANDROID



Satellite STB



MCBS WINS STB INNOVATION AWARD



IPTV/ OTT STB

MPEG-4 HD, SD, MPEG-2
Hybrid HD (Cable+IPTV)
Android/GSM STB



**Now design your own STB as per customized requirement
Indian STB Design house for your STB needs**

INDIA'S LARGEST SELLING DIGITAL HEADEND SYSTEM

CONVERGENCE HEADEND

A Complete Solution For Cable, Satellite, Mobile & IPTV



INTEGRATE
IPTV / WEB TV / MOB TV / OTT WITH
CABLE NETWORK AND
BECOME NEXTGEN OPERATOR

Already installed by
many telecom operators
& MSO's in India like JIO !



Flash Streaming



ANDROID

Installed base of MCBS Headends

- Analog Headends 20,000+
- Digital Headends 3000+
- Super Headends 35+
- Encoders 65,000+
- HITS HEADENDS PRODUCTS



MCBS has set up an ultra modern state-of-the-art Surface Mount Technology (SMT) plant, incorporating world's most renowned robotic machineries. The technology used is the latest for high speed set -top box manufacturing!

GPON/ EPON BROADBAND INTERNET SOLUTIONS

GPON OLT, ONU Equipments



ENCODER & MODULATOR FOR LOCAL CHANNELS

4CH/ 8CH/ 12CH/ 16CH/ 24CH



**LCO, Increase your revenue with
local advertisement**

MODERN COMMUNICATION & BROADCAST SYSTEMS PVT. LTD.

B-138/ 139, GIDC Electronics Estate, Sector-25, Gandhinagar - 382 024, Gujarat, India

Phone No. : +91 - 97277 24101, 97277 24124, 079-23287369

E-mail : msm@mcbsintl.com, ashjain@mcbsintl.com

www.MCBSintl.com

CATV Contents

7 EDITORIAL / संपादकीय

ARTICLES...

39 INDIA'S NEW SPACE COMMUNICATION POLICY
भारत की नयी अंतरिक्ष संचार नीति

45 WALT DISNEY REJIGS MEDIA STRATEGY
मीडिया रणनीति में वॉल्ट डिज्नी का बदलाव

47 NEW TV LAW IN NEPAL AFFECTS INDIAN BROADCASTERS
नेपाल में नये टीवी कानून से भारतीय प्रसारक प्रभावित



For Advertisement & Publicity

Contact : **SATELLITE & CABLE TV**

312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai – 400059.

E-Mail: scat.sales@nm-india.com Website: <http://www.scatmag.com>

FOR ALL SUBSCRIPTION RELATED MATTERS

Contact : **Mr Nishant Masurkar**

Tel.: **+91-22-6516 5320** E-mail: subscribe@scatmag.com

FOCUS 21

A.B.I.S.
ASIA'S BROADCASTING
& INFOTAINMENT SHOW

2020
'We Go Digital'
Edition

SCAT2020

SCAT INDIA TRADESHOW

SCAT INDIA TRADE SHOW 2020 - WE GO DIGITAL EDITION SETS A NEW BENCHMARK
स्कैट इंडिया ट्रेड शो 2020 – वी गो डिजिटल संस्करण ने नया किर्तीमान स्थापित किया



DISH DOCTOR
डिश डॉक्टर



NEWS
समाचार



INTERNATIONAL NEWS
BUSINESS NEWS

PUBLISHER
Sudeep Malhotra

EDITOR
Manoj Kumar Madhavan
manoj.madhavan@nm-india.com

ADVT. & EVENTS CO-ORDINATOR
Geeta Lalwani
scat.sales@nm-india.com

DTP : Prashant Karangutkar
prashant.karangutkar@nm-india.com

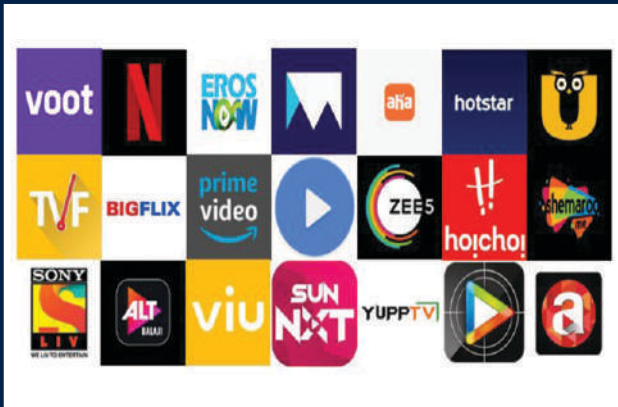
SUBSCRIPTIONS :
Nishant Masurkar
nishant.masurkar@nm-india.com

HINDI TRANSLATIONS :
Paripurnanand

Printed & Published by **SUDEEP MALHOTRA** on behalf of **SCAT MEDIA & CONSULTANCY LLP** and printed at **SYSTEMS, Unit 1, YAC Industrial Estate, Kondivda Road, Andheri (W), Mumbai 400059** and Published at **701-B, Churchgate Chambers, 5 New Marine Lines, Churchgate, Mumbai 400020.**
Editor **MANOJ KUMAR MADHAVAN.**

BROADBAND / IPTV Contents

FOCUS



41 INDIA - SIXTH LARGEST OTT MARKET भारत छठा सबसे बड़ा ओटीटी बाजार

ARTICLES...

**42 TELEBREEZE & KINGS
BROADBAND BUILD ON AN
AMBITIOUS PARTNERSHIP**

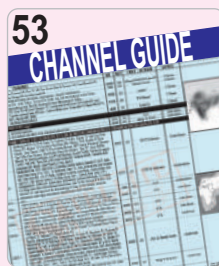
**44 AVIA HOLDS HYBRID
CONFERENCE IN ASIA**



**BROADBAND &
IPTV NEWS**
Updates of Broadband
& IPTV



CHANNEL CHANGES



CHANNEL GUIDE
Monthly Listing of Satellite
Channels, Their Parameters,
Az & EL



68 TOTAL PAGES

SATELLITE & CABLE TV Magazine is published monthly, 12 issues per year. It is available only through subscription and at selected dealers of high quality Satellite & Cable TV equipment & Technical books.



is the Trade Mark of SATELLITE & CABLE TV Magazine. No material including the Logo may be reproduced, electronically or otherwise, without written consent of the publisher. The opinions in the articles are those of the authors and the publisher may not necessarily agree with them.

SATELLITE & CABLE TV accepts no responsibility for material contained in the advertisements. It is not the intention of the magazine to encourage in any way actions which are contrary to existing or future regulations, rules or local laws.

Registered Office:



SCaT MEDIA & CONSULTANCY LLP

106, Stanford Plaza, Plot #B-65, Off New Link Road, Andheri (W),
Mumbai - 400 053, Maharashtra, INDIA.
Tel.: 022-26733163 / 26733164 Fax: 91-22-26733162

MaxTester 715B

Last-mile OTDR

**Fully featured entry-level OTDR with tablet-inspired design.
Ideal for frontline singlemode fiber installers.**



**Get
a quote
Now!**

Key features

- Handy, lightweight, powerful, tablet-inspired design
- 7-inch, outdoor-enhanced touchscreen—the widest in the handheld industry
- 12-hour autonomy
- Dead zones: EDZ 1 m, ADZ 4 m
- Dynamic range of 30/28/28 dB
- Rugged design, built for outside plant
- iOLM-ready: intelligent and dynamic application that turns complete OTDR trace analysis into a one-touch task

Applications

- FTTx last-mile installation and troubleshooting
- Short access-network testing
- FTTA fiber-DAS installations
- CATV/HFC network testing



SPI ENGINEERS PVT. LTD. (Authorised distributor)

506 & 701, Siddharth Building, 96, Nehru Place, New Delhi – 110019 (India)
Tel.: +91-11-26211351, 26473479, 26427188, 41808521, 46561765
Mobile: +91-9911003738, 9717088854, 9818429820, 9810157421
Fax: +91-11-26211352
Email: marketing@spiengineers.com
Website: www.spiengineers.com
Branches: Delhi, Bangalore, Chennai, Guwahati, Hong Kong



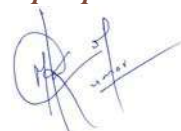

The SCAT India Trade Show 2020 – We Go Digital Edition was a remarkable event for us and the stakeholders who supported us in this endeavour. We were successful in our objective and goal of being able to provide the SCAT domain a platform to engage during the pandemic. And that too for a period of 365 days till the next physical edition of the SCAT show in October 2021. We are looking forward to continue to remain engaged with the market in the coming months with various forms of engagement. Stay tuned for further details.

The Conference Session on 'Expanding the horizon in the Satellite & Cable TV domain' featuring leading industry stalwarts like G.C. Jain -Chairman & MD, MCBS, Devchand Haria, MD, Optilink Network Solutions, Jigneish Mehta, Founder & Owner, Mehta Infocom Pvt. Ltd, Ashok Mansukhani, Media Veteran and moderated by Dr Atul Naik, Founder Director, Aeon Communications, highlighted various aspects affecting the SCAT domain and drew some conclusive points. A general consensus suggested by the speakers emphasized the need for SCAT magazine to take a lead in providing a forum where the SCAT fraternity can keep exchanging ideas and thoughts, seek/deliver guidance, discuss issues most impartially and keeping the fraternity interest in mind. SCAT magazine will continue to act as a catalyst to propel growth in the industry and also provide a neutral platform for the industry.

The recent BARC controversy on the ratings of news channel will hopefully usher in a transparent regime of news rating. Disney rejigged its business strategy across the globe and saw the exit of the very high profile - Uday Shankar, President of Disney for APAC. It will be interesting to see the new business strategy of Disney in India and across the globe.

India is the sixth biggest market for OTT in the world as per a market report. All the OTT players are strategizing their plans on how to grow further in the Indian market. Disney + Hotstar has planned a strategy for growing in the South Tamil film markets.

I would like to wish all our readers and supporters a very Happy Diwali and prosperous times ahead!

(Manoj Kumar Madhavan)

स्कैट इंडिया ट्रेडशो 2020 – 'वी गो डिजिटल संस्करण' हमारे और हमारे हितधारकों के लिए एक उल्लेखनीय घटना थी जिन्होंने इस प्रयास में हमारा साथ दिया। इस महामारी के दौरान स्कैट डोमेन को एकत्रित करने के लिए एक प्लेटफॉर्म प्रदान करने में सक्षम होने के नाते हम अपने उद्देश्यों और लक्ष्य में सफल रहे और वह भी अक्टूबर 2021 में स्कैट शो के अगले फिजिकल संस्करण के होने के 385 दिनों की अवधि के लिए। हम जुड़ाव के विभिन्न रूपों के साथ आने वाले महीनों में बाजार के साथ जुड़े रहने जारी रखना चाहते हैं। अधिक जानकारी के लिए हमारे साथ बने रहें।

कॉन्फ्रेंस सत्र में सैटेलाइट और केबल टीवी क्षेत्र में क्षितिज का विस्तार करने पर एक बहुत ही दिलचस्प पैनल चर्चा हुई जिसमें एमसीवीएस के अध्यक्ष व एमडी जीसी जैन, ऑप्टिलिंक नेटवर्क सॉल्यूशन के एमडी देवचंद हरिया, मेहता इंफोकॉम प्रा.लि. के संचालक व संस्थापक जिग्नेश मेहता, मीडिया के दिग्गज अशोक मनसुखानी जैसे उद्योग के दिग्गजों ने हिस्सा लिया और सत्र का संचालन एयॉन कम्युनिकेशन्स के संस्थापक निदेशक डॉ. अतुल नायक ने किया, इन सभी ने स्कैट क्षेत्र को प्रभावित करने वाले विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डाला और कुछ निर्णायक बिंदुओं का उल्लेख किया। वक्ताओं द्वारा सुझाई गयी एक आम सहमति के अनुसार स्कैट पत्रिका को एक प्लेटफॉर्म प्रदान करने के लिए नेतृत्व करने की आवश्यकता पर जोर दिया गया, जहां स्कैट विरादरी विचारों का आदान-प्रदान कर सकती है, मार्गदर्शन प्राप्त कर सकती है, मार्गदर्शन कर सकती है, सबसे निष्पक्ष मुद्दों पर चर्चा कर सकती है और भाईचारे के हितों को ध्यान में रख सकती है। स्कैट पत्रिका उद्योग को बढ़ावा देने के लिए उत्प्रेरक के रूप में काम करना जारी रखेगी और उद्योग के लिए एक तटस्थ प्लेटफॉर्म भी प्रदान करेगी।

समाचार चैनल की रेटिंग पर बीएआरसी की हालिया विवाद, समाचार रेटिंग के पारदर्शी शासन की उम्मीद करेगा। डिज्नी ने दुनियाभर में अपनी व्यापार रणनीति को फिर से लागू किया है और उच्च प्रोफाइल वाले एपीएससी के लिए डिज्नी के प्रधान उदय शंकर को कंपनी छोड़ते हुए भी देखा है। भारत में और दुनिया भर में डिज्नी की नयी व्यापार रणनीति को देखना दिलचस्प होगा। बाजार की रिपोर्ट के अनुसार ओटीटी के लिए भारत दुनिया का छठा सबसे बड़ा बाजार बन जायेगा। सभी ओटीटी कंपनियां भारतीय बाजार में आगे कैसे बढ़े, इस बारे में अपनी योजनाओं की रणनीति बना रही है। डिज्नी प्लस हॉटस्टार ने दक्षिण तमिल फिल्म बाजारों में बढ़ने की रणनीति बनायी है।

मैं अपने सभी पाठकों और समर्थकों को दीपावली की हार्दिक शुभकामनायें देता हूँ और आगे अच्छे समय की कामना करता हूँ।




(Manoj Kumar Madhavan)

VIACOM18 APPOINTS RAJESH IYER

Viacom18 has appointed Rajesh Iyer to take on independent charge of Colors' regional portfolio of Bangla, Odia, Tamil and Gujarati.

Iyer joined Network18 in March 2019 and has worked closely with the leadership team to spearhead new initiatives. Prior to this and as part of the broadcast leadership team at ZEEL, Rajesh successfully launched its second GEC '&TV' in 2015. He is no stranger to Viacom18, having served the organisation for six years when he led the marketing portfolio of the network's flagship GEC Colors. He has also worked with Star, YuppTV and Ambience Publicis/Ogilvy & Mather.

Ravish Kumar will continue to lead the network's regional broadcast forays in Kannada and Marathi. Both Rajesh and Ravish will work closely to grow the regional broadcast footprint of Viacom18.



राजेश अय्यर को नियुक्त किया वायकॉम 18 ने

वायकॉम 18 ने राजेश अय्यर को बंगला, उड़िया, तमिल व गुजराती के कलर्स के क्षेत्रीय पोर्टफोलियो का स्वतंत्र प्रभार लेने के लिए नियुक्त किया है।

श्री अय्यर 2019 में नेटवर्क 18 में शामिल हुए थे और नयी पहल के लिए नेतृत्व टीम के साथ मिलकर काम किया है। इससे पहले और जेडईएल में प्रसारण नेतृत्व टीम के हिस्से के रूप में श्री राजेश ने 2015 में सफलतापूर्वक अपना दूसरा जीईसी 'एंड टीवी' लॉन्च किया था। वायकॉम 18 के लिए वे कोई अजनबी नहीं हैं, उन्होंने नेटवर्क के

प्रमुख जीईसी चैनल कलर्स के मार्केटिंग पोर्टफोलियो का 6 वर्षों तक नेतृत्व करते हुए संगठन की सेवा की। उन्होंने स्टार, यूपीटीवी और एंविंस पब्लिसिस/ओगिल्वी एंड माथर के साथ भी काम किया है।

श्री रवीश कुमार कन्नड व मराठी में नेटवर्क के क्षेत्रीय प्रसारण प्लेटफॉर्म का नेतृत्व करना जारी रखेंगे। श्री राजेश व श्री रवीश दोनों ही वायकॉम 18 के क्षेत्रीय प्रसार फुटप्रिंट को विकसित करने के लिए मिलकर काम करेंगे।

ZEE HIRES RAHUL JOHRI AS PRESIDENT

Rahul Johri has been appointed as President – Business, South Asia and will be responsible for leading the integrated Revenue and Monetisation team. Johri was associated with the Board of Control for Cricket in India (BCCI) as its first CEO for over four years, being the driving force in powering the improvement in monetisation of assets including the IPL and the BCCI Media rights.

In order to capture the emerging opportunities resulting from the explosive growth in content consumption across genres in India and South Asia, the Company has announced the following strategic steps: Aggregating Content Creation, Streamlining International Business, Integrating Digital Assets, Redraw the Movies Business, Finetune its Music Business, Have an integrated Revenue & Monetization team

The Company has realigned its leadership team. Punit Misra will take over as President - Content & International Markets while Amit Goenka will take over as the President - Digital Businesses and Platforms. Tarun



RAHUL JOHRI

जी ने प्रधान के रूप में राहुल जौहरी को नियुक्त किया

श्री राहुल जौहरी को दक्षिण एशिया के व्यवसाय के प्रधान के रूप में नियुक्त किया गया है और वे एकीकृत राजस्व व मुद्रिकरण टीम का नेतृत्व करने के लिए जिम्मेवार होंगे। श्री जौहरी भारतीय क्रिकेट

कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) के साथ चार साल से अधिक समय तक आईपीएल और बीसीसीआई मीडिया अधिकारों सहित परिसंपत्तियों के मुद्रिकरण में सुधार को शक्ति प्रदान करते हुए उसके पहले सीईओ के रूप में जुड़े रहे।

भारत व दक्षिण एशिया में विभिन्न शैलियों में सामग्री की खपत में विस्फोटक वृद्धि के परिणामस्वरूप उभरते अवसरों को भुनाने के लिए कंपनी ने निम्नलिखित रणनीतिक कदमों की घोषणा की है: सामग्री निर्माण, अंतरराष्ट्रीय व्यापार को सुव्यवस्थित करना, डिजिटल परिसंपत्तियों को एकीकृत करना, मूवी व्यवसाय को फिर से संगठित

करना, इसके म्यूजिक व्यवसाय को फिर से पटरी पर एक एकीकृत राजस्व व मुद्रिकरण टीम की तरह लाया जायेगा।

कंपनी ने अपनी नेतृत्वकारी टीम में बदलाव किया है। श्री पुनीत मिश्रा को कंटेंट व अंतरराष्ट्रीय बाजार का प्रधान बनाया गया है जबकि अमित गोयनका डिजिटल बिजनेस व प्लेटफॉर्म की जिम्मेवारी संभालेंगे। श्री



SUMITOMO ELECTRIC

MADE IN JAPAN

SUMITOMO Splicer

Fusion Splicer Core to Core Alignment

Ribbon Machine

TYPE-82C



Z2C



TYPE-82M12



(Electrode life:6000 arc Discharges)

- 5 Sec Splice & 9 sec. Heating time
- 300 Splice & Heating per battery cycle.
- Dual Independent Heaters
- Remote Interactive Maintenance
- IOT Enabled Machine (Sumicloud)

(Electrode life:6000 arc Discharges)

- 6 sec Splice & 15 sec. Heating time
- Touch-screen interface.
- Universal fibre clamps.
- IOT Enabled Machine (Sumicloud)

- Ultra Fast Splicing(11 Sec.)
- Ultra Fast Heating (25 Sec.)
- 2.0 Kg. weight with battery
- IOT Enabled Machine (Sumicloud)

EMI
AVAILABLE
Hurry Now!!!

AUTHORIZED DISTRIBUTORS:

INVAS | SPEC

CANDID OPTRONIX PVT. LTD.

Please Call On 9868266833

T400S



Active V-Groove Fusion Splicer For FTTH

(Electrode life:6000 arc Discharges)

- 6 sec. Splice time
- 24 sec. Heating time
- Perfect alignment even up to 125um gap.
- 4.3 inch color LCD Display

SUMITOMO ELECTRIC



www.sumitomosplacers.in

Your Friend:

SEI Trading India Pvt. Ltd.(Sumitomo)

CIN:U50400HR2011FTC043523

Ph. No. :+91-124-4577470/9599495855

E-Mail: sanjeev-kumar-mittal@seti.sei.co.jp

Website : www.sumitomosplacers.in /

www.seti.co.in

Katyal who is leading ZEE5 India business will continue to report to Amit Goenka. Shariq Patel will be responsible for the integrated Movies business and Anurag Bedi will continue to drive the Music business. Rahul Johri has been appointed as President – Business, South Asia and will be responsible for leading the integrated Revenue and Monetisation team.

UDAY SHANKAR RESIGNS AS DISNEY PRESIDENT, APAC

Uday Shankar has resigned as President, The Walt Disney Company APAC and Chairman Star & Disney India. He will remain with the company through end of 2020

Shankar will work with Campbell to identify his successor to ensure a smooth transition. Since February 2019, Shankar led Star's aggressive foray into regional and local language programming, transforming Star into a content powerhouse which now broadcasts more than 30,000 hours of content every year. He also consolidated Star's sports broadcasting operations through 21st Century Fox's acquisition of its joint venture with ESPN. Star has also made strides in disrupting the country's digital landscape with the launch of Hotstar, which is now India's largest over-the-top (OTT) platform for professionally produced content and has gone global in its footprint with offerings in the US, Canada and the UK.



UDAY SHANKAR

PAWAN SONI MOVES FROM NATIONAL GEOGRAPHIC

Pawan Soni, VP, head of programming & marketing has moved on from National Geographic. At Nat Geo, Soni was responsible for overall P&L and building the network's content and marketing strategy along with overall business affairs. He spearheaded many campaigns involving various ministries dealing with central and state-level ministers while managing political sensitivities. He identified opportunities, led and built teams, improved business process flows and supervised daily operations. Prior to that, Soni was AVP at Fox International Channel, followed by a two year run as commercial head at Fox Networks Group Asia. He spent over 9 years at the group.



PAWAN SONI

तरुण कटियाल जो कि जी 5 इंडिया व्यवसाय का नेतृत्व कर रहे थे, वे श्री अमित गोयनका को रिपोर्ट करते रहेंगे। एकीकृत मूवीज व्यवसाय के लिए शारिक पटेल जिम्मेदार होंगे और अनुराग बेदी म्यूजिक व्यवसाय चलाते रहेंगे। श्री राहुल जौहरी को दक्षिण एशिया के व्यवसाय के प्रधान के रूप में नियुक्त किया गया है और वे एकीकृत राजस्व और मुद्रिकरण टीम का नेतृत्व करने के लिए जिम्मेदार होंगे।

डिज्नी के प्रधान पद से इस्तीफा दिया उदय शंकर ने

श्री उदय शंकर ने वॉल्ट डिज्नी कंपनी एपीएसी और स्टार व डिज्नी इंडिया के अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया है। वे 2020 के अंत तक कंपनी के साथ बने रहेंगे।

श्री शंकर अपने उत्तराधिकारी को चुनने और सहज संक्रमण सुनिश्चित करने के लिए कैपबेल के साथ काम करेंगे। 2019 के फरवरी से श्री शंकर ने स्टार की आक्रामक क्षेत्रीय व स्थानीय भाषा के कार्यक्रमों का नेतृत्व किया, स्टार को एक कंटेंट पावरहाउस में बदल दिया, जो अब हर साल 30,000 घंटे कार्यक्रमों का प्रसारण करता है। उन्होंने ईएसपीएन के साथ अपने संयुक्त उपक्रम के 21 फर्स्ट सेंचुरी फॉक्स के अधिग्रहण की सहायता से स्टार के खेल प्रसारण संचालन को भी समेकित किया। स्टार ने हॉटस्टार के लॉन्च के साथ देश के डिजिटल परिदृश्य में उथल-पुथल मचाने की भी कोशिश की, जो अब पेशवर रूप से कार्यक्रम बनाने के लिए भारत का सबसे बड़ा ओवर-द-टॉप (ओटीटी) प्लेटफॉर्म है और अमेरिका, कनाडा व ब्रिटेन में अपनी प्रस्तुतिकरण के साथ विश्वस्तर पर अपनी पहुंच बना ली है।

नेशनल ज्योग्राफी छोड़ा पवन सोनी ने

नेशनल ज्योग्राफी के कार्यक्रम व मार्केटिंग के प्रमुख, वीपी श्री पवन सोनी, नेशनल ज्योग्राफी को छोड़ चुके हैं। नेशनल ज्योग्राफी में श्री सोनी पर पीएंडएल की जिम्मेवारी थी और समग्र व्यवसायिक मामलों के साथ-साथ नेटवर्क की सामग्री और मार्केटिंग रणनीति का निर्माण कर रहे थे। उन्होंने कंपनी की राजनीतिक संवेदनशीलता का प्रबंधन करते हुए केंद्रीय व राज्यस्तर के विभागों के साथ काम करने वाले विभिन्न मंत्रालयों को शामिल करते हुए कई अभियान चलाए। उन्होंने अवसरों, नेतृत्व और निर्मित टीमों की पहचान

की, व्यवसाय प्रक्रिया में सुधार और दैनिक कार्यों की निगरानी की। इससे पहले श्री सोनी फॉक्स इंटरनेशनल चैनल के एवीपी थे, उसके बाद फॉक्स नेटवर्क ग्रुप एशिया में दो साल तक वाणिज्यिक प्रमुख के रूप में अपनी सेवा दी। उन्होंने समूह में 9 साल से अधिक का समय बिताया।

DISCOVERY PROMOTES NANJAPPA CHENDIRA

Discovery has elevated Shaun Nanjappa Chendira as Head of Advertising Sales, South Asia. Chendira is a media industry veteran having two decades of experience. Prior to Discovery, he was General Manager, India at Da Vinci Media India Pvt Ltd. Chendira's prior engagements include working with Warner Media as Senior Director, English Entertainment Vertical (HBO, HBO HD & Warner Brothers) and Director, Kids vertical (Cartoon Network & www.cartoonetworkindia.com) for the India region.

Megha Tata, Managing Director, Discovery, South Asia, said, "Shaun has displayed strong and mature thinking required for the future of both, our linear and our digital platforms. With his stellar record of accomplishment and proven experience of driving business revenue, he is well placed to lead the company to the next level of growth in his new position as the Head of Advertising Sales. I wish him all the very best."



डिस्कवरी ने नानजप्पा चेंदिरा को तरक्की दी

डिस्कवरी ने शॉन नानजप्पा चेंदिरा को दक्षिण एशिया के विज्ञापन विक्रय प्रमुख के रूप में तरक्की दी है। श्री चेंदिरा मीडिया उद्योग के दिग्गज हैं, उनके पास दो दशकों का अनुभव है। डिस्कवरी से पहले वे दा विंची मीडिया इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के महाप्रबंधक थे, श्री चेंदिरा इससे पहले वार्नर मीडिया में वरिष्ठ निदेशक, और अंग्रेजी मनोरंजन कार्यक्रम (एचबीओ, एचबीओ एचडी व वार्नर ब्रदर्स) और किड्स उपक्रम (कार्टून नेटवर्क व www.cartoonetworkindia.com) में भारतीय क्षेत्र के लिए निदेशक थे।

डिस्कवरी की दक्षिण एशिया की प्रबंध निदेशक मेघा टाटा ने बताया कि 'शॉन ने हमारे लिनियर और हमारे डिजिटल प्लेटफॉर्म दोनों के भविष्य के लिए मजबूत व परिपक्व सोच प्रदर्शित की है। अपनी उपलब्धि की रिकॉर्ड के साथ और राजस्व को बढ़ाने के अनुभव के साथ उन्हें अच्छी तरह से विज्ञापन विक्रय के प्रमुख के रूप में अपनी नयी स्थिति में विकास के अगले स्तर तक कंपनी का नेतृत्व करने के लिए रखा गया है। मैं उन्हें बहुत शुभकामनायें देती हूँ।'

VYNSLEY FERNANDES NEW CEO OF NXTDIGITAL

Vynsley Fernandes is now the CEO of NXTDigital. Vynsley Fernandes has been CEO of Hinduja group-owned IndusInd Media & Communications which runs cable TV MSO InCable TV, a position he took up in August 2018. As of last month, his role and designations have changed: he has been redesignated as CEO of the headend in the sky (HITS) venture NXTDigital and president of IndusInd Media.

The business at NXT has seen an upswing and grew by 65 per cent over FY19, from ₹ 704.62 crore to ₹ 1,162.10 crore; operating EBIDTA rose significantly to ₹ 218.01 crore against a loss of ₹ 72.61 crore; its PAT is a healthy ₹ 110.05 crore as against a loss of ₹ 303.43 crore in FY19.

Vynsley now handles the role of CEO of NXTDigital along with the additional responsibility of IMCL.



VYNSLEY FERNANDES

एनएक्सटी डिजिटल के नये सीईओ वेंसली फर्नांडिस

श्री वेंसली फर्नांडिस एनएक्सटी डिजिटल के सीईओ हैं। वेंसली फर्नांडिस हिंदुजा ग्रुप द्वारा संचालित इंडसइंड मीडिया एंड कम्युनिकेशन के सीईओ होंगे, जो कि केवल टीवी एमएसओ इनकेवल टीवी का संचालन करती है, इस पद पर वे अगस्त 2018 से बने हुए थे। पिछले महीने उनकी भूमिका और पदनाम में बदलाव हुआ: उन्हें हेडएंड-इन-द-स्काई (हिटस) उपक्रम एनएक्सटी डिजिटल का सीईओ और इंडसइंड मीडिया का प्रधान नियुक्त किया गया। एनएक्सटी के कारोबार में वित्त वर्ष 2019 के मुकाबले 65 प्रतिशत की बढ़ोतरी आयी और यह 704.62 करोड़ रुपये से बढ़कर 1162.10 करोड़ रुपये हो गया, 72.61

करोड़ रुपये के नुकसान के साथ संचालन ईवीआईडीटीए उल्लेखनीय रूप से बढ़कर 218.01 करोड़ रुपये हो गया, वित्तवर्ष 19 में इसका पीएटी 303.43 करोड़ रुपये के नुकसान के साथ 110.05 करोड़ रुपये था।

श्री वेंसली अव एनएक्सटी डिजिटल के सीईओ की भूमिका के साथ-साथ आईएमसीएल की अतिरिक्त जिम्मेदारी भी संभाल रहे हैं।

INDIA TODAY TO SUE BARC

India Today Group is on a warpath with BARC and

बीएआरसी पर मुकदमा करेगा इंडिया टूडे

इंडिया टूडे ग्रुप बीएआरसी के साथ युद्ध की स्थिति में है और

accuses the rating agency of leaking the details of confidential hearings that led to a fine of ₹ 5 lakh which India Today TV is still contesting

Police Commissioner Parambir Singh had announced the unearthing of a TRP racket, the matter has only worsened with more and more allegations and counter-allegations by Republic TV, India Today TV and Mumbai police.

India Today Group has now uploaded a statement on its website that reads:

"There is a malicious campaign on right now by a few vested interests to drag the name of the India Today Group into the TRP scandal that broke out on October 8, 2020. On that day, Mumbai Police Commissioner Parambir Singh held a press conference in which he alleged that the police had found evidence to suggest that Republic TV, Fakt Marathi and Box Cinema have been systematically manipulating the Television Rating Points (TRP) system.

For 45 years, the India Today Group has adhered to the highest standards of journalistic ethics. All our actions are guided by the desire to live up to the network's mission of being the Gold Standard of Journalism.

In a separate matter, BARC has fined India Today without presenting any concrete evidence or convening a proper judicial committee. The issue had been under contention with them, but since they have leaked the confidential hearings, the India Today Group will consider appropriate legal recourse to get justice.

ABP NEWS ELEVATES SUMIT AWASTHI

ABP News has elevated Sumit Awasthi as Vice-President, News and Production. In this new role, Awasthi will oversee the planning, implementation, and development of stories and projects in multiple formats for the organisation

With an aim to uplift its editorial capabilities and drive organisational growth, Hindi news channel ABP News from ABP Network has appointed anchor-journalist Sumit Awasthi as Vice-President, News and Production, who will now be taking charge of the editorial department with all editorial resources reporting to him.

Avinash Pandey, CEO, ABP Network, said, "We are thrilled to have someone with Awasthi's skills, acumen, and experience as the new VP, News and Production. He has been a great asset to ABP News. His leadership credentials and expertise will be extremely instrumental in the sphere of content development and will also help us expand our overall output."



रेटिंग एजेंसी पर गोपनीय सुनवाई डेटा को लीक करने का आरोप लगाया है जिसके चलते इंडिया टूडे पर 5 लाख का जुर्माना लगाया गया है और इंडिया टूडे टीवी अभी भी इस पर लड़ रहा है।

पुलिस आयुक्त परमवीर सिंह ने एक टीआरपी रैकेट का खुलासा किया था, लेकिन यह मामला रिपब्लिक टीवी, इंडिया टूडे टीवी और मुंबई पुलिस द्वारा एक दूसरे पर आरोप-प्रत्यारोप के चलते और अधिक विगड़ गया।

इंडिया टूडे ग्रुप ने अब अपने वेबसाइट पर एक वयान अपलोड किया है जिसमें लिखा है: '8 अक्टूबर 2020 को हुए टीआरपी घोटाले में इंडिया टूडे ग्रुप का नाम घसीटने के लिए कुछ निहित स्वार्थों की ओर से इस समय एक दुर्भावनापूर्ण अभियान चलाया जा रहा है। उस दिन मुंबई पुलिस आयुक्त परमवीर सिंह ने एक प्रेस कॉन्फ्रेंस की। जिसमें उन्होंने आरोप लगाया कि पुलिस को यह समझने के लिए सबूत मिले हैं कि रिपब्लिक टीवी, फाक्ट मराठी और बॉक्स सिनेमा ने टेलीविजन रेटिंग प्वाइंट (टीआरपी) में व्यवस्थित रूप से हेरफेर किया है।'

'45 वर्षों से इंडिया टूडे ग्रुप ने पत्रकारिता नैतिकता के उच्चतम मानकों का पालन किया है। हमारे सभी कार्यों को पत्रकारिता के गोल्ड स्टैंडर्ड होने के नेटवर्क के मिशन को जीने की इच्छा द्वारा निर्देशित किया जा रहा है।'

एक अलग मामले में वीएआरसी ने इंडिया टूडे पर कोई ठोस सबूत पेश किये बिना या एक उचित न्यायिक समिति को बुलाये बिना जुर्माना लगाया है। उनके साथ इस मुद्दे पर विवाद चल रहा था, लेकिन चूंकि उन्होंने गोपनीय सुनवाई को लीक कर दिया है, इसलिए इंडिया टूडे ग्रुप न्याय पाने के लिए उचित कानूनी सहारा पर विचार करेगा।

सुमित अवस्थी को तरक्की दी एबीपी न्यूज ने

एबीपी न्यूज ने सुमित अवस्थी को समाचार व उत्पादन का उपाध्यक्ष बनाकर तरक्की दी है। इस नयी भूमिका में श्री अवस्थी संगठन के लिए कई प्रारूपों में कहानियों और परियोजनाओं का नियोजन, कार्यान्वयन और विकास की देखरेख करेंगे।

अपनी संपादकीय क्षमताओं को बढ़ाने और संगठनात्मक विकास को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एबीपी नेटवर्क के हिंदी समाचार चैनल एबीपी न्यूज ने एंकर पत्रकार सुमित अवस्थी को समाचार व उत्पादन का उपाध्यक्ष नियुक्त किया है जो अब संपादकीय विभाग का सारा कार्यभार संभाल रहे हैं, जबकि संपादकीय संसाधन अब उनको रिपोर्टिंग करेंगे।

एबीपी नेटवर्क के सीईओ अविनाश पांडे ने कहा कि 'हम समाचार व उत्पादन के उपाध्यक्ष के रूप में अवस्थी के कौशल, बुद्धि प्रखरता व अनुभव को लेकर काफी रोमांचित हैं। वे एबीपी न्यूज की बड़ी संपत्ति हैं। उनकी नेतृत्व क्षमता और विशेषज्ञता कार्यक्रम विकास के क्षेत्र में बेहद महत्वपूर्ण होगी और हमें अपने समग्र उत्पादन के विस्तार में भी मदद करेगा।'

TV9 APPOINTS RAKESH KHAR

TV9 ropes in Rakesh Khar to lead the business content vertical of its upcoming digital offerings. After linear news TV format, TV9 Network is now turning its attention to revamping its digital business.

Khar last served as Editor (Special Projects) at Network 18, earlier worked with The Economic Times, Television Eighteen, Zee News, DNA and Deccan Chronicle.

Barun Das, CEO, TV9 Network, said, "As the digital landscape evolves at a breakneck pace, we are coming up with multiple offerings cutting across various geographies, languages and catering to myriad consumer interest areas. Cutting-edge technology will be at the core of our digital expansion plans and one can expect some industry-first products. Rakesh Khar joins us to lead one of the critical verticals."

The network comprises four regional language leaders in TV9 Telugu, TV9 Kannada, TV9 Marathi and TV9 Gujarati, and the national Hindi news channel, TV9 Bharatvarsh.



HC REPRIMANDS TRAI

High Court of Bombay has reprimanded TRAI and said TRAI can't take coercive steps in NTO 2.0 case as High Court reserves judgment. The Court said TRAI cannot take any action against broadcasters for non-implementation of 2020 regulatory framework.

In the writ petitions filed by several broadcasters and IBF before the Bombay High Court challenging TRAI's new tariff regime for the broadcasting sector (commonly referred to as NTO), the High Court has reserved the matter for judgment after hearing extensive arguments of both the sides.

The assurance of the Respondent Authority (TRAI) would extend to not just the petitioners who have approached the Bombay High Court but even non-petitioners, whether broadcasters, MSO, DTH or cable operators. This would mean that the NTO regime of 2017 (implemented in 2019) would continue to be the applicable regulatory framework and TRAI will not take any measure or steps against any player (whether broadcaster, MSO, DTH or cable operators) who stays within NTO - 2017 regime but doesn't implement the 2020 Amendments. Notably, 2020 Amendments which were notified on January 01, 2020, have



Telecom Regulatory
Authority of India

टीवी 9 ने राकेश खार की नियुक्ति की

टीवी 9 अपने आगामी डिजिटल सेवाओं की प्रस्तुतिकरण का नेतृत्व करने के लिए राकेश खार की नियुक्ति की है। लिनियर न्यूज टीवी प्रारूप के बाद टीवी 9 नेटवर्क अब अपने डिजिटल कारोबार को नये रूप में पेश करने पर ध्यान दे रहा है। नेटवर्क 19 के संपादक (विशेष योजना) के रूप में सेवा देने से पहले श्री खार इकोनॉमिक्स टाइम्स, टेलीविजन 18, जी न्यूज, डीएनए व डेक्कन क्रॉनिकल के साथ काम कर चुके हैं।

टीवी 9 नेटवर्क के सीईओ वरुण दास ने बताया कि 'अब जबकि डिजिटल परिदृश्य एक खतरनाक गति से विकसित हो रही है, हम विभिन्न भौगोलिक, भाषाओं और असंख्य उपभोक्ता हितों में कई नयी पेशकशों के साथ सामने आ रहे हैं। अत्याधुनिक तकनीकी हमारी डिजिटल विस्तार योजनाओं के मूल में होंगी और कोई भी इस उद्योग में पहली बार उत्पाद की उम्मीद कर सकता है। राजेश खार को एक महत्वपूर्ण योजना का नेतृत्व करने की जिम्मेवारी दी गयी है।'

नेटवर्क में टीवी 9 तेलुगु, टीवी 9 कन्नड, टीवी 9 मराठी और टीवी 9 गुजराती के रूप में चार क्षेत्रीय चैनल और राष्ट्रीय हिंदी न्यूज चैनल टीवी 9 भारतवर्ष शामिल है।

एचसी ने ट्राई को फटकार लगायी

बंबई उच्च न्यायालय ने ट्राई को फटकार लगायी है और कहा है कि ट्राई एनटीओ 2.0 मामले में उच्च न्यायालय के सुरक्षित फैसले को देखते हुए कोई कठोर कदम नहीं उठा सकता है। न्यायालय ने कहा कि ट्राई 2020 के नियामन ढांचे के गैर-कार्यान्वयन के लिए प्रसारकों के खिलाफ कोई कार्रवाई नहीं कर सकता है।

प्रसारण क्षेत्र (आमतौर पर एनटीओ के रूप में संदर्भित) के लिए ट्राई की नयी टैरिफ व्यवस्था को चुनौती देने वाले बंबई उच्च न्यायालय के समक्ष कई प्रसारकों और आईबीएफ द्वारा दायर रिट याचिकाओं में, उच्च न्यायालय ने दोनों पक्षों की व्यापक दलीलें सुनने के बाद मामले को निर्णय के लिए सुरक्षित रखने का फैसला किया है।

प्रतिवादी प्राधिकरण (ट्राई) का आश्वासन सिर्फ उन याचिकाओं तक ही सीमित नहीं होगा, जिन्होंने कि बंबई उच्च न्यायालय से संपर्क किया था बल्कि गैर याचिकाकर्ता, चाहे प्रसारकों, एमएसओ, डीटीएच या केवल ऑपरेटरों से संपर्क किया हो। इसका मतलब यह होगा कि 2017 का एनटीओ शासन (2019 में लागू) पहले की भांति नियामक ढांचा बना रहेगा और ट्राई एनटीओ-2017 के शासन में रहने वाले किसी भी पक्ष (चाहे प्रसारक, एमएसओ, डीटीएच या केवल ऑपरेटर) के खिलाफ कोई भी उपाय या कदम नहीं उठायेगा, 2020 के संशोधनों को लागू नहीं करेगा। विशेष रूप से 2020 के संशोधन, जिन्हें 1 जनवरी 2020 को

not been implemented so far and has even been admitted so by TRAI on multiple occasions.

DD FREE DISH ONLINE AUCTION

DD Free Dish to hold its 49th Online E-Auction for allotment of vacant MPEG-4 slots. Prasar Bharat announced the 49th online E-Auction will be held tentatively on the afternoon of 4th November for the allotment of vacant MPEG-4 slots on DD Free Dish platform.

The public broadcaster has invited applications for the allotment of vacant MPEG-4 slots on a pro-rata basis for the period 10th November 2020 to 31st March 2021.

The bidding shall be open to channels of all genres with the base price starting at ₹ 34.58 lakhs for the period between 10.11.2020 to 31.03.2021. Successful bidders will be required to make the payments in 3 monthly installments as per the payment schedule defined under the DD Free Dish policy guidelines.



BARC SUSPENDS NEWS CHANNEL RATINGS

BARC suspends ratings of TV news channels for 3 months amid TRP controversy in the midst of the huge controversy surrounding its viewership data for TV news channels.

The NBA (News Broadcasters Association) said BARC completely overhaul its systems and restore the credibility of the information it collects about what India watched. BARC measures TV viewership on behalf of broadcasters, advertisers and advertising agencies.



The alleged fake TRP scam came to light when ratings agency BARC filed a complaint through Hansa Research Group alleging that certain television channels were rigging TRP numbers. It was alleged that some families at whose houses metres for collecting data of viewership were installed were being bribed to tune into a particular channel.

Mumbai police commissioner Param Bir Singh had said that Republic TV and two Marathi channels -- Box Cinema and Fakt Marathi -- manipulated TRP for better advertisement revenue. Republic TV had rubbished Singh's claims. ■

अधिसूचित किया गया था, उन्हें अब तक लागू नहीं किया गया है और यहां तक कि कई अवसरों पर ट्राई द्वारा इसे स्वीकार भी किया गया है।

डीडी फ्रीडिश ऑनलाइन नीलामी

डीडी फ्रीडिश अपने 49 वें ई-नीलामी को खाली पड़े एमपीईजी-4 स्लॉट के आवंटन के लिए आयोजित करेगी। प्रसार भारती ने घोषणा की है कि 49 वें ई ऑनलाइन नीलामी को 4 नवंबर को दोपहर को डीडी फ्रीडिश प्लेटफॉर्म पर खाली पड़े एमपीईजी-4 स्लॉट के आवंटन के लिए अस्थायी रूप से आयोजित किया जायेगा। सार्वजनिक प्रसारक ने 10 नवंबर 2020 से 31 मार्च 2021 की अवधि के लिए प्रो राटा आधार पर खाली एमपीईजी-4 स्लॉट के आवंटन के लिए आवेदन आमंत्रित किये हैं।

नीलामी 10.11.2020 से 31.03.21 के बीच की अवधि के लिए 34.58 लाख रुपये की शुरुआती वेब मूल्य के साथ सभी वर्गों के चैनलों के लिए खुलेगी। डीडी फ्रीडिश नीति दिशा-निर्देश के तहत परिभाषित भुगतान अनुसूची के अनुसार सफल बोलीदाताओं को 3 मासिक किस्तों में भुगतान करना होगा।

समाचार चैनल रेटिंग को रद्द किया बीएआरसी ने

टीआरपी विवाद के बीच टीवी न्यूज चैनलों की रेटिंग के मामले में टीआरपी विवाद के बीच बीएआरसी ने 3 महीने के लिए टीवी समाचार चैनलों की रेटिंग को रद्द कर दिया है। एनबीए (न्यूज ब्रॉडकास्टर्स एसोसिएशन) ने कहा कि बीएआरसी अपनी पूरी प्रणाली में सुधार कर रहा है और भारत में जो भी देखा जा रहा है उसके बारे में एकत्रित की गयी जानकारी की विश्वनीयता को बहाल करेगा। बीएआरसी प्रसारकों, विज्ञापनदाताओं व विज्ञापन एजेंसियों की ओर से दर्शक की संख्या का मापन करता है।

**BROADCAST
AUDIENCE
RESEARCH
COUNCIL
INDIA**

कथित नकली टीआरपी घोटाला तब सामने आया जब रेटिंग एजेंसी बीएआरसी ने हंसा सिचं गुप के माध्यम से एक शिकायत दर्ज की जिसमें आरोप लगाया गया कि कुछ टेलीविजन चैनल टीआरपी नंबर में हेराफेरी कर रहा हैं। यह आरोप लगाया गया कि कुछ परिवार जिनके घरों में दर्शकों के डेटा एकत्र करने के लिए मीटर लगाये गये थे, उन्हें एक विशेष चैनल को ट्यून करने के लिए रिश्वत दी जा रही थी।

मुंबई के पुलिस आयुक्त परम वीर सिंह ने कहा था कि रिपब्लिक टीवी और दो मराठी चैनलों-बॉक्स सिनेमा और फक्त मराठी -ने विज्ञापन राजस्व के लिए टीआरपी में हेरफेर किया है। रिपब्लिक टीवी ने सिंह के दावे को खारिज कर दिया था। ■

Total CATV Solution



INDOOR TAPS & SPLITTER 860 mhz.



- Low Signal Loss
- High Port to Port Isolation & Excellent Return Loss.

OUTDOOR TYPE OPTICAL RECEIVER



SGL-N-8-860-OUTDOOR

DIGITAL BAND PASS / STOP FILTER



CHANNEL TRAPS DIGITAL/ANALOG

FTTH DC Optical Receiver



MODEL: SGL-105-ALLU BODY
DUAL IC WITH 105 DB OUTPUT
REVERSE 12V. DC POWER PASS SYSTEM

India's First Termination Box
with Screw-less Design
For Quick Safe & Easy Installation



SGL-T-234

Heavy Duty
PG-9 Connector
Suitable for 1550 nm

Made from
Unbreakable
Plastics

JOINT ENCLOSURE



Model No.
SGL-J-48F

Model No.
SGL-J-24F

DIGITAL
READY

ALLUMINIUM CASTING NODE



SGL-N-8-ALLU-CAST

DIGITAL SET TOP BOX GUARD



SS-604

SS-604 A

Powerless Technology
Optical Converter



SGL-N-8-MICRO NODE

OUTDOOR TAPS & SPLITTER



DIGITAL
READY

1000 mhz. 15amp 60/90v. Powerpass
100% WATERPROOF GUARANTEED

Set Top Box Stand



Made from Unbreakable Plastics

an ISO 9001 : 2015 Company



MFRS. & MARKETING BY: **Shivam Electronics**

1, Laxminagar, B/h. Bhaktinagar Railway Station, Near Anandi Ashram, Rajkot-360 004. (Gujarat-India)
Phone: +91-281-2365196 Mob. 98250 51657 E-mail: info@shivamsignal.com

www.shivamsignal.com

ASIA VIDEO SUMMIT

THE STATE OF THE VIDEO INDUSTRY 2020

10 - 12 November

#AVS2020 | asiavideosummit.com

Day 1 | 10 November 2020, 10:00 SGT

The Fortunes of Free TV

Moderator



Sutanto Hartono
MD
Elang Mahkota
Teknologi
(EMTEK)



Angeline Poh
Chief Corporate
Development Officer
Mediacorp



Annette Kunst
Regional MD,
Southeast Asia and
New Zealand
Nielsen Media

Day 3 | 12 November 2020, 10:30 SGT

Harnessing Change: Future of Content Delivery and Distribution

Moderator



Roger Tong
CEO
AsiaSat



Shakunt Malhotra
MD, Asia
Globecast



Paul Berriman
Group CTO
PCCW-HKT



Fintan Mc Kiernan
CEO – South East Asia
Ideal Systems

Lead Sponsor



"The Summit is organized by the Asia Video Industry Association (AVIA), the trade association for the video industry and ecosystem in Asia Pacific. Under the Community Outreach Programme sponsored by Create Hong Kong (CreateHK) of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, limited FREE passes of the Summit will be offered specifically to local SMEs in the video and creative industries for them to participate in the Summit virtually."

Gold Sponsors

**Baker
McKenzie**

BRIGHTCOVE



Magnite **nielsen** **SPOTX** **TVSMONDE**



**Warner
Media**

Disclaimer: Create Hong Kong of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region provides funding support to the project only, and does not otherwise take part in the project. Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in these materials/events (or by members of the project team) are those of the project organizers only and do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, the Communications and Creative Industries Branch of the Commerce and Economic Development Bureau, Create Hong Kong, the CreateSmart Initiative Secretariat or the CreateSmart Initiative Vetting Committee.

ZEE5 PARTNERS WITH MEGHBELA

ZEE5 has partnered with ISP Meghbela Broadband to strengthen its ISP distribution network and to enable easy access to OTT content. Through the partnership with ZEE5, Meghbela users will be able to access ZEE5 content library via its Android Box.

To get access to ZEE5, Meghbela users will need to login on Meghbela Android TV using an OTP generated on their mobile app.

ZEE5 claimed that it has witnessed over 3x growth in its consumer base since the beginning of the pandemic.

“The strategic alliance with Meghbela Broadband enables us to provide our bespoke entertainment experience to an even wider audience. With consumers now looking at digital platforms to fulfill their entertainment requirements, we wanted to ensure that consumers get a seamless experience with the best content to choose from,” said Rahul Maroli, Senior Vice President & Head SVOD, ZEE5 India.

“I am thrilled to announce the Strategic alliance between ZEE5 & Meghbela Broadband. Meghbela Broadband being a Class- A ISP based in Eastern India & ZEE5, India's Entertainment Super-app, coming together of these two will surely break into the uncharted territory of the East by providing Meghbela Android TV Box bundled with ZEE5 Premium Subscription backed with high-speed internet up to 250mbps,” said Tapabrata Mukherjee, Director, Meghbela Broadband, on the new alliance.



मेघबेला के साथ जी5 की साझेदारी

जी5 ने ओटीटी सामग्री के आसान पहुंच को सुलभ बनाने और अपने आईएसपी वितरण नेटवर्क की मजबूती के लिए आईएसपी मेघबेला ब्रॉडबैंड के साथ साझेदारी की है। जी5 के साथ साझेदारी की सहायता से मेघबेला इस्तेमालकर्ता अपने एंड्रॉयड बॉक्स की सहायता से जी5 कंटेंट

लाइब्रेरी का उपयोग कर सकेंगे।

जी5 को पाने के लिए मेघबेला इस्तेमालकर्ता को उनके मोबाइल ऐप पर आये ओटीपी का इस्तेमाल करके मेघबेला एंड्रॉयड टीवी पर लॉगिन करने की जरूरत होगी। जी5 ने दावा किया है कि महामारी की शुरुआत से इसने अपने उपभोक्ता आधार में 3एक्स की बढ़ोतरी दर्ज की है।

जी5 इंडिया के वरिष्ठ उपाध्यक्ष और एसवीओडी के प्रमुख राहुल मारोली ने बताया कि ‘मेघबेला ब्रॉडबैंड के साथ रणनीतिक गठबंधन हमें व्यापक दर्शकों के लिए अपने वीस्कोप मनोरंजन अनुभव प्रदान करने में सक्षम बनाता है। उपभोक्ताओं के साथ अब डिजिटल प्लेटफॉर्म पर अपनी मनोरंजन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, हम यह सुनिश्चित करना चाहते हैं कि उपभोक्ताओं को चुनने के लिए सबसे अच्छी सामग्री के साथ सहज अनुभव मिले।’

नये गठजोड़ पर मेघबेला ब्रॉडबैंड के निदेशक तपव्रत मुखर्जी ने बताया कि ‘मुझे जी5 व मेघबेला ब्रॉडबैंड के साथ रणनीतिक समझौते की घोषणा करते हुए खुशी हो रही है। पूर्वी भारत में स्थित क्लास-ए आईएसपी होने के नाते मेघबेला ब्रॉडबैंड और भारतीय मनोरंजन के सुपर ऐप जी5 का अब एकसाथ आना 250 mbps तक की उच्च गति वाले इंटरनेट के साथ निश्चित रूप से जी5 प्रीमियम सब्सक्रिप्शन के साथ बंडल किये गये मेघबेला एंड्रॉयड टीवी बॉक्स प्रदान करके इसे अपरिवर्तित क्षेत्र में उथल-पुथल मचायेगा।’

AIRTEL EXPANDS HOME BROADBAND

Bharti Airtel (Airtel) is on an expansion mode for the home broadband segment and has seen record subscriber addition in September. The strategy is to keep focusing on LCO partnership model.

In an earnings call after Q2 results, Bharti Airtel India and South Asia MD & CEO Gopal Vittal declared the company has “perfected” the LCO model. Vittal said that the model has done well after being



घरेलू ब्रॉडबैंड का वितार करेगा एयरटेल

भारती एयरटेल (एयरटेल) घरेलू ब्रॉडबैंड खंड के लिए विस्तार मोड पर है और सितंबर में इसके रिकॉर्ड सब्सक्राइबर्स को जोड़ने में सफलता पायी। रणनीति एलसीओ साझेदारी मॉडल पर ध्यान केंद्रित करेगा। क्यू2 के परिणाम के बाद एक बैठक में भारती एयरटेल इंडिया व दक्षिण एशिया के एमडी व सीईओ गोपाल विट्टल ने कंपनी को एलसीओ मॉडल ‘पूर्ण’ बताया। श्री विट्टल ने कहा कि सात-आठ

tested for seven-eight months using several different approaches in a handful of different cities. Hence, the company is scaling up the model now and has rolled it out in 29 more towns in Q2.

Under this model, the company has a standard toolkit where it is able to go out and actually work with the local cable operator in a particular town. Airtel gives them a revenue share for laying the last mile fibre and maintaining it. On the other hand, the router, the billing system, the plan and customer relationship is managed by Airtel.

Vittal has credited work from home, surge in streaming and online education for spurring growth in the home broadband sector. He also mentioned that the price reduction in wired broadband sector would also help in overall growth. However, the impact of the price correction would be noticeable in the next quarter.



GOPAL VITTAL

महीने तक विभिन्न शहरों में कई अलग-अलग तरीकों का उपयोग करके परीक्षण किया है। इसलिए, कंपनी अब मॉडल को बढ़ा रही है और क्यू2 में 29 शहरों में उतारा है।

इस मॉडल के तहत कंपनी के पास एक मानक उपकरण किट है, जहां वह जाने में सक्षम है और वास्तव में किसी विशेष शहर में स्थानीय केवल ऑपरेटर के साथ काम करता है। एयरटेल उन्हें अंतिम मील फाइबर बिछाने और इसे बनाये रखने के लिए राजस्व का हिस्सा देती है। दूसरी ओर, एयरटेल राउटर, बिलिंग सिस्टम, प्लान और ग्राहक संबंध को प्रबंधित करता है।

श्री विटल ने घरेलू ब्रॉडबैंड क्षेत्र में विकास को बढ़ाने के लिए घर से काम करने, स्ट्रीमिंग में उछाल और ऑनलाइन शिक्षा को श्रेय दिया है। उन्होंने यह भी उल्लेख किया है कि वायरड ब्रॉडबैंड क्षेत्र में मूल्य की कमी से समग्र विकास में मदद मिलेगी। हालांकि अगली तिमाही में मूल्य सुधार का प्रभाव ध्यान देने योग्य होगा।

ALTBALAJI'S NEW ACQUISITION

ALTBalaji, a leading OTT player and subsidiary of Balaji Telefilms Ltd, has acquired a 17.5 per cent stake in online celebrity digital engagement platform, Tring. The investment values Tring at about ₹100 crore.

ALTBalaji will be entitled to appoint one board member on the board of B.D Inno Ventures Pvt Ltd, the parent company of Tring.

“Balaji Telefilms has always believed in investing ahead of the curve and this investment in Tring allows us to better connect with audiences across India. We have successfully taken ALTBalaji to new heights since we launched in 2017, and today, we are one of the most loved Hindi OTT with award-winning shows on the platform,” Shobha Kapoor, Managing Director at Balaji Telefilms, said.

Tring, a celebrity shout-out and engagement platform, was started in February by Akshay Saini, Rahul Saini and Pranav Chabhadia.

Tring's existing investors include photographer and movie producer Atul Kasbekar, along-with industry-leaders and angel investors such as Kalyan Krishnamurthy (Flipkart CEO), Sujeet Kumar (Udaan CEO), Gaurav Munjal (Unacademy CEO), Roman Saini, Hemesh Singh, Sumit Jain,

एएलटीबालाजी का नया अधिग्रहण

बालाजी टेलीफिल्म लि. की सहायक और प्रमुख ओटीटी प्लेयर एएलटीबालाजी ने ऑनलाइन सेलिब्रिटी डिजिटल इंगेजमेंट प्लेटफॉर्म ट्रिंग में 17.5 प्रतिशत हिस्सेदारी अधिग्रहित कर ली है। ट्रिंग में निवेश की रकम 100 करोड़ रुपये है।



एएलटीबालाजी, ट्रिंग की मूल कंपनी वी.डी.इनो वेंचर्स प्रा.लि. के बोर्ड पर एक सदस्य को नियुक्त करने का हकदार होगा। बालाजी टेलीफिल्म की प्रबंध निदेशक शोभा कपूर ने बताया कि ‘बालाजी टेलीफिल्म ने हमेशा मूल्यवान के आगे निवेश करने में विश्वास किया है और ट्रिंग में यह निवेश हमें पूरे भारत में दर्शकों के साथ बेहतर जुड़ने की अनुमति देता है। हमने

2017 में लॉन्च के बाद से एएलटी बालाजी को सफलतापूर्वक नयी ऊंचाइयों पर पहुंचाया है और आज हम पुरस्कार प्राप्त शो के साथ सबसे अधिक प्यार पाने वाले हिंदी ओटीटी हैं।’

ट्रिंग एक सेलिब्रिटी शाउट-आउट और इंगेजमेंट प्लेटफॉर्म है, जिसकी शुरुआत अक्षय सैनी, राहुल सैनी और प्रणव छाबड़िया द्वारा फरवरी में किया गया था।

ट्रिंग के मौजूदा निवेशकों में शामिल है फोटोग्राफर व फिल्म निर्माता अतुल कस्बेकर और उद्योग से जुड़े कुछ नामी चेहरे जिनमें, कल्याण कृष्णमूर्ति (फ्लिकपार्ट सीईओ), सुजीत कुमार (उडान सीईओ),

Dinesh Godara (founding team of Unacademy), Keshav Sanghi (of Ventureworks India) and Dalbir Saini (Chairman BDI Group).

HOTSTAR LAUNCHED IN SINGAPORE

Hotstar has launched service in Singapore and subscribers can subscribe to the service directly through the Hotstar website (www.hotstar.com/sg) or the Hotstar app on Android or iOS devices. The service will be available on connected TV devices such as Apple TV, Android TV and Google Chromecast. All Hotstar users will also have access to two concurrent streams and unlimited download (excluding live feed) per device.

Hotstar has also collaborated with StarHub to make the streaming service accessible with Indian+ on StarHub TV+ service.

"With an extensive range of content, featuring the biggest stars and an unparalleled user experience, Hotstar changed the way Indians consume content, quickly becoming the country's leading streaming service. We are excited to launch Hotstar in collaboration with StarHub, and bring the same world-class service to audiences in Singapore," said Amit Malhotra, Regional Lead, Emerging Markets, The Walt Disney Company APAC.

"We are thrilled to welcome another top-class streaming app onto StarHub TV+ service as we continue with unabated momentum to add the hottest and freshest content to entertain our customers. As the number one subscription video on demand (SVOD) service in India, Hotstar boasts a myriad of Indian blockbuster films, TV shows, and the highly anticipated Dream11 Indian Premier League Playoffs and Final, complementing StarHub's existing TV channels to give our customers the best line-up of Tamil and Hindi entertainment content in Singapore," said Johan Buse, Chief of Consumer Business Group, StarHub."

Hotstar features over 85,000 hours of premium content, including ad-free viewing of more than 2,000 movies and 900 TV shows.



गौरव मुंजाल (अनएकडमी सीईओ), रोमन सैनी, हमेश सिंह, सुमित जैन, दिनेश गोदारा (अनएकडमी के संस्थापक टीम), केशव संधी (ऑफ वेंचरवर्क इंडिया) और दलबीर सैनी (वीडीआई ग्रुप के अध्यक्ष) प्रमुख हैं।

सिंगापुर में लॉन्च हुआ हॉटस्टार

हॉटस्टार ने सिंगापुर में सेवा शुरू की है और उपभोक्ता हॉटस्टार वेबसाइट (www.hotstar.com/sg) या एंड्रॉयड या आईओएस उपकरण पर हॉटस्टार ऐप के माध्यम से सीधे इस ऐप की सदस्यता ले सकते हैं। यह सेवा एप्पल टीवी, एंड्रॉयड टीवी व गूगल क्रोमकास्ट जैसे कनेक्टेड टीवी उपकरणों पर उपलब्ध होगी। सभी हॉटस्टार उपयोगकर्ताओं को प्रति

उपकरण (विशिष्ट लाइव फीड को छोड़कर) दो समवर्ती धाराओं और असीमित डाउनलोड तक पहुंच प्राप्त होगी।

हॉटस्टार ने स्टारहब के साथ भी साझेदारी की है ताकि स्ट्रीमिंग सेवा स्टारहब टीवी प्लस भारतीय प्लस के साथ उपलब्ध हो सके।

वॉल्ट डिज्नी कंपनी एपीएसी के उभरते बाजार के क्षेत्रीय प्रमुख अमिल मल्होत्रा ने बताया कि

‘सामग्री की एक विस्तृत श्रृंखला के साथ सबसे बड़े सितारे और एक अद्वितीय उपभोक्ता अनुभव की विशेषता के साथ, हॉटस्टार ने भारतीयों की सामग्री का उपभोग करने के तरीके को बदल दिया, जिससे यह देश की अगुणी ओटीटी सेवा बन गयी। हम स्टारहब के साथ मिलकर हॉटस्टार लॉन्च करने और सिंगापुर में दर्शकों के लिए समान विश्वस्तरीय सेवा लाने के लिए उत्साहित हैं।’

स्टारहब के उपभोक्ता व्यवसाय समूह के प्रमुख जोहान ब्यूज ने कहा कि ‘हम स्टारहब टीवी प्लस सेवा पर एक और शीर्ष श्रेणी के स्ट्रीमिंग ऐप का स्वागत करने के लिए रोमांचित हैं क्योंकि हम अपने ग्राहकों का मनोरंजन करने के लिए सबसे हॉट व ताजा सामग्री जोड़ने के लिए बिना रुके गति के साथ आगे बढ़ रहे हैं। भारत में सबसे लोकप्रिय वीडियो ऑन डिमांड (वीओडी) सेवा के रूप में, हॉटस्टार भारतीय ब्लकबस्टर फिल्मों, टीवी शो, और बहुप्रतीक्षित ड्रीम 11 इंडियन प्रीमियर लीग प्ले ऑफ और फाइनल का वेसवरी से इंतजार कर रही है, जो सिंगापुर में हमारे ग्राहकों को तमिल व हिंदी मनोरंजन सामग्री का सबसे अच्छा लाइनअप देने के लिए स्टार हब के मौजूदा चैनलों का पूरक है।

हॉटस्टार के पास 85000 घंटे से अधिक की प्रीमियम सामग्री है जिसमें 2000 से अधिक फिल्में और 900 विज्ञापन मुक्त टीवी शो शामिल हैं।



DISNEY + HOTSTAR STRATEGY FOR TAMIL

Disney+Hotstar plans to capture the buzzing Tamil movie market with originals and movies-before-theatre and have announced plans of launching various Tamil Original shows and movies before theatre releases. With the tagline 'Tamil naattin puthiya thirai; Unga sondha thirai' to attract Tamil audiences, the movie Mookuthi Aman starring Nayanthara and RJ Balaji will be released at first.

It is also set to launch exclusive Hotstar Specials shows like Live Telecast directed by Venkat Prabhu and starring Kajal Aggarwal; My Perfect Husband starring veteran actors Sathyaraj and Seetha, Triples produced by Karthik Subbaraj and starring Jai Sampath and Vani Bhojan and November Story starring Tamannaah Bhatia. The release dates of these shows are yet to be announced.

Sunil Rayan, President & Head, Disney+ Hotstar, said, "We have always been at the forefront of reinventing and reimagining content in India. As we lay the foundation of presenting authentic stories that appeal to Tamil audiences, we are very excited to partner with some of the most prolific minds in the industry. As we announce the launch of new movies-before-theatre and Hotstar Specials shows, we are adding to our existing promise of providing great Tamil entertainment across live Sports, before TV access to STAR Vijay shows and much more - giving our audiences a wide array of content to choose from" ■



तमिल के लिए डिज्नी प्लस हॉटस्टार रणनीति

डिज्नीप्लस हॉटस्टार ने मूल व थियेटर से पहले फिल्मों के साथ गुलजार तमिल फिल्म बाजार पर कब्जा करने की योजना बनायी है और थियेटर में रिलीज से पहले विभिन्न तमिल मूल शो व फिल्मों को लॉन्च करने की घोषणा की है। तमिल दर्शकों को आकर्षित करने के लिए तमिल टैगलाइन 'तमिल नाट्टिन पुथिया तिराइ उंगा सोन्धा तिराइ' के साथ नयनथारा और आरजे बालाजी अभिनीत फिल्म मुकुथी अमन को पहली बार रिलीज किया जायेगा।

यह वेंकट प्रभु द्वारा निर्देशित व काजल अगवाल अभिनीत लाइव प्रसारण शो, वरिष्ठ अभिनेता सत्यराज व सीता अभिनीत 'माई परफेक्ट हसबैंड', कार्तिक सुब्बाराज द्वारा निर्मित ट्रिपल जिसमें जय संपत और वाणी भोज होंगे और तम्मना भाटिया के नवंबर स्टोरी जैसे हॉटस्टार विशिष्ट शो को लॉन्च करने की भी तैयारी कर रहा है। इन शो की रिलीज तारीख की अभी तक घोषणा नहीं की गयी है।

डिज्नी प्लस हॉटस्टार के अध्यक्ष व प्रमुख सुनील रेयान ने कहा कि 'हम हमेशा से भारत में सामग्री को फिर से बनाने और पुनः व्यवस्थित करने में सबसे आगे रहे हैं। अब जबकि हम तमिल दर्शकों के लिए अपील करने वाली प्रामाणिक कहानियों को प्रस्तुत करने की तैयारी में हैं, हम उद्योग के कुछ सबसे अच्छे दिमाग के साथ साझेदारी करने के लिए उत्साहित हैं। जैसाकि हम थियेटर से पहले फिल्मों व हॉटस्टार स्पेशल शो के शुभारंभ की घोषणा कर रहे हैं, हम लाइव स्पोर्ट्स, स्टार विजय शो के टीवी एक्सेस से पहले और अपने दर्शकों को पसंद को विस्तृत सूची से चुनाव करने के शानदार तमिल मनोरंजन प्रदान करने के अपने मौजूदा वादे से जुड़े रहे हैं।' ■



INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR THE CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY

... You Know What You are doing But Nobody Else Does

ADVERTISE NOW!



- ◆ In-depth & Unbiased Market Information
- ◆ Technology Breakthroughs
- ◆ Comprehensive Circulation Across The Satellite & Cable TV Industry

Contact: Mob.: +91-7021850198 Email: scat.sales@nm-india.com

SCAT INDIA TRADE SHOW 2020 - WE GO DIGITAL EDITION SETS A NEW BENCHMARK

SCAT India Trade Show digital edition which was held from October 29-31, 2020 attracted the leading stakeholders from the Cable TV, Satellite, IPTV, Broadband industry and attracted leading MSOs and LCOs from the SCAT domain. The Show had a very interesting panel discussion on the 'Expanding the Horizon in the Satellite & Cable TV Domain' featuring leading industry stalwarts like G.C. Jain -Chairman & MD, MCBS, Devchand Haria, MD, Optilink Network Solutions, Jigneish Mehta, Founder & Owner, Mehta Infocom Pvt. Ltd, Ashok

Mansukhani,
Media Veteran.

The session was very ably moderated by Dr Atul Naik, Founder Director, Aeon Communications,

The synopsis of the panel discussion was - *The CATV industry has weathered many a storm in its citadel and even endured the maximum impact of the Covid-19 pandemic. The Indian CATV industry has*

स्कैट इंडिया ट्रेड शो 2020 -वी गो डिजिटल संस्करण ने नया किर्तीमान स्थापित किया

29-31 अक्टूबर 2020 को आयोजित 'स्कैट इंडिया ट्रेड शो डिजिटल संस्करण' ने केवल टीवी, सैटेलाइट, आईपीटीवी, ब्रॉडबैंड उद्योग के प्रमुख हितधारकों और स्कैट डोमेन से प्रमुख एमएसओ व एलसीओ को आकर्षित किया। शो में सैटेलाइट और केवल टीवी टीवी क्षेत्र में क्षितिज का विस्तार करने पर एक बहुत ही दिलचस्प पैनल चर्चा हुई जिसमें

एमसीवीएस के अध्यक्ष व एमडी जीसी जैन, ऑप्टिलिंक नेटवर्क सॉल्यूशन के एमडी देवचंद हरिया, मेहता इफोकॉम प्रा.लि. के संचालक व संस्थापक जिग्नेश मेहता, मीडिया के दिग्गज अशोक मनसुखानी जैसे उद्योग के दिग्गजों ने हिस्सा लिया। इस सत्र का संचालन एयॉन

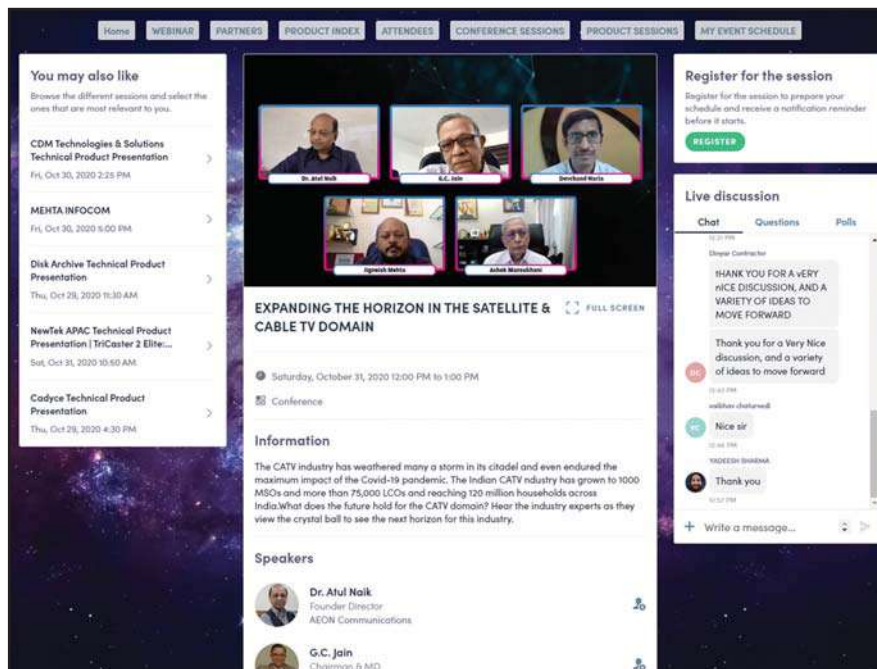
कम्युनिकेशन्स के संस्थापक निदेशक डॉ.अतुल नायक ने किया।

पैनल चर्चा का सारांश यह था-सीएटीवी उद्योग ने अपने क्षेत्र में कई तूफानों का सामना किया है और यहां तक कि कोविड-19 महामारी के अधिकतम प्रभाव को भी सहन किया है। भारतीय सीएटीवी उद्योग में 1000 एमएसओ और 75000 से अधिक एलसीओ हैं जो कि

SCAT2020

SCAT INDIA TRADESHOW

29 - 31 October 2020





SCAT 2020 REVIEW

grown to 1000 MSOs and more than 75,000 LCOs and reaching 120 million households across India. What does the future hold for the SCAT domain?

भारत भर में 120 मिलियन घरों तक पहुंच रहे हैं। स्कैट क्षेत्र के लिए भविष्य क्या है?

SPEAKERS FEEDBACK

“It was a very mature and balanced moderation of the session. We truly appreciate your sincere efforts. Good job done. Thanks to all panelists and organisers particularly, Manoj Madhvan for this. Let us hope for the best outcome.” said **GC Jain, MD & Chairman, MCBS**

“Warm Thanks to SCAT and fellow panelists for a very lively discussion.” informed **Ashok Mansukhani, Leading Media Veteran.**

“I had a discussion with some of the fellow panelists and all feel that this can take a shape of a forum lead by SCAT Magazine and we can have the fraternity people exchanging ideas and thoughts, seek /deliver guidance, discuss issues most impartially and keeping the fraternity interest in mind. SCAT is the most appropriate entity to lead it.” said **Atul Naik, Founder & Director, Aeon Communications**

“Thank you SCAT and fellow panelists for a great discussion.” said **Devchand Haria, MD of Optilink Network Solutions**

“Thanks to all for your valuable inputs and great points of conversation.” said **Jigneish Mehta, Founder & Owner, Mehta Infocom.**

स्पीकर्स फीडबैक

एएमसीबीएस के एमडी व अध्यक्ष जीसी जैन ने कहा ‘यह सत्र का मॉडरेशन बेहद परिपक्व व संतुलित था। हम वास्तव में आपके ईमानदार प्रयासों की सराहना करते हैं। अच्छा काम हुआ है। इसके लिए सभी पैनलिस्ट और आयोजकों विशेष रूप से श्री मनोज माधवन का धन्यवाद। हमें बेहतरीन परिणाम की उम्मीद है।’

मीडिया क्षेत्र के दिग्गज श्री अशोक मनसुखानी ने सूचित किया कि ‘बहुत ही जीवंत चर्चा के लिए स्कैट व साथी पैनलिस्टों को बहुत-बहुत धन्यवाद।’

एयॉन कम्युनिकेशन्स के संस्थापक व निदेशक अतुल नायक ने बताया कि ‘मेरे कुछ साथी पैनलिस्टों के साथ एक चर्चा हुई और सभी को लगता है कि यह स्कैट पत्रिका द्वारा एक फोरम लीड का रूप ले सकता है और हम विरादरी के लोग विचारों और विचारों का आदान-प्रदान कर सकते हैं, मार्गदर्शन प्राप्त कर सकते हैं, सबसे निष्पक्ष रूप से और मुद्दों पर चर्चा कर सकते हैं। मन में भाईचारे का हित है। स्कैट इसका नेतृत्व करने के लिए सबसे उपयुक्त इकाई है।’

ऑप्टिलिंक नेटवर्क सॉल्यूशन्स के एमडी देवचंद हरिया ने कहा कि ‘एक महान चर्चा के लिए स्कैट और साथी पैनलिस्टों का धन्यवाद।’

मेहता इंफाकॉम के संस्थापक व संचालक जिग्नेश मेहता ने बताया कि ‘आपके मूल्यवान विंदुओं पर विचार विमर्श के लिए सभी का धन्यवाद।’



NÜRNBERG MESSE

Thank You

To All Partners & Visitors For Making
'SCAT 2020 - We Go Digital Edition' A Success

A.BIS
ASIA'S BROADCASTING
& INFOTAINMENT SHOW

2020
'We Go
Digital'
Edition

SCAT2020

SCAT INDIA TRADESHOW

www.scatindiaashow.com

PARTNERS IN EXCELLENCE AT SCAT 2020

ABC AUSTRALIA (TV)

The Australian Broadcasting Corporation (ABC) provides content for Australians living abroad and local audiences living outside of Australia via the international television service, ABC Australia. As part of Australia's most-trusted broadcaster, we deliver Australian stories and conversations to audiences around the world online, on mobile, via social media, through broadcasting on ABC Australia TV and Radio Australia, and through international development initiatives.

ABC Australia delivers a mix of programs including news and current affairs, sport, comedies, drama, documentaries, education and award-winning children's programs. The service also covers big events from Australia including the AFL Grand Final, elections and the New Year's Eve fireworks.

ABC Australia is Australia's international television service, available via rebroadcasters throughout Asia, and direct via satellite. Our mission is to provide a television and digital service that informs, entertains and inspires our audience with a uniquely Australian perspective. ABC is represented in India by Sudeep Malhotra, CABSAT CHANNELS PVT LTD, with offices in Mumbai.



DEUTSCHE WELLE (DW)

Deutsche Welle (DW) is Germany's international broadcaster and one of the most successful and relevant international media outlets. Our multimedia content in 30 languages reaches more than one billion people worldwide each month. In 2020, DW's journalistic offerings are reaching 249 million weekly user contacts and have thus significantly exceeded the company's target for 2021. In comparison with the previous year, the number of user contacts increased by 52 million (plus 26 percent) which is the highest growth rate to date.

DW is represented in India by Sudeep Malhotra, CABSAT CHANNELS PVT LTD, with offices in Mumbai.



स्कैट 2020 में प्रतिष्ठित सहयोगी

एबीसी ऑस्ट्रेलिया (टीवी)

ऑस्ट्रेलियन ब्रॉडकास्टिंग कॉरपोरेशन (एबीसी) अपनी अंतरराष्ट्रीय टेलीविजन सेवा एबीसी ऑस्ट्रेलिया की सहायता से ऑस्ट्रेलिया के बाहर रहने वाले स्थानीय दर्शक और विदेशों में रहने वाले ऑस्ट्रेलियाई लोगों के लिए कार्यक्रम प्रदान करता है। ऑस्ट्रेलिया के सबसे

विश्वनीय प्रसारक के हिस्से के रूप में, हम ऑस्ट्रेलियाई कहानियों और बातचीत को दुनियाभर में ऑनलाइन, मोबाइल पर, सोशल मीडिया के माध्यम से एबीसी ऑस्ट्रेलिया टीवी और रेडियो ऑस्ट्रेलिया पर प्रसारण के माध्यम से और अंतरराष्ट्रीय विकास पहल के माध्यम से वितरित करते हैं।

एबीसी ऑस्ट्रेलिया समाचार और समसामयिक मामलों, खेल, हास्य, नाटक, वृत्तचित्र, शिक्षा और पुरस्कार विजेता बच्चों के कार्यक्रमों सहित कार्यक्रमों का मिश्रण वितरित करता है। इस सेवा में एएफएल ग्रेड फाइनल, चुनाव और नये साल की पूर्व संध्या पर आतिशबाजी सहित ऑस्ट्रेलिया से बड़े कार्यक्रम शामिल हैं।

एबीसी ऑस्ट्रेलिया, ऑस्ट्रेलिया की अंतरराष्ट्रीय टेलीविजन सेवा है जो कि पूरे एशिया में पुनः प्रसारकों के माध्यम से उपलब्ध है और सीधे सैटेलाइट से प्रसारित किया जाता है। हमारा मिशन एक टेलीविजन और डिजिटल सेवा प्रदान करना है जो हमारे दर्शकों को एक विशिष्ट ऑस्ट्रेलियाई परिप्रेक्ष्य के साथ सूचित, मनोरंजन व प्रेरित करता है। एबीसी को भारत में श्री सुदीप मल्होत्रा, कैबसेट चैनल प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई कार्यालय द्वारा प्रस्तुत किया जा रहा है।

डॉयचे वेले (डीडब्लू)

डॉयचे वेले (डीडब्लू) जर्मन का अंतरराष्ट्रीय प्रसारक है और सबसे सफल व प्रासांगिक अंतरराष्ट्रीय मीडिया आउटलेट्स में से एक है। 30 भाषाओं में हमारी मल्टीमीडिया सामग्री हर महीने दुनियाभर में एक अरब से अधिक लोगों तक पहुंचती है। 2020 में डीडब्लू की पत्रकारिता ऑफरिंग, 249 मिलियन साप्ताहिक उपयोगकर्ता संपर्कों तक पहुंच रहे हैं और इस प्रकार 2021 के लिए कंपनी के लक्ष्य को काफी हद तक पार कर लिया गया है। पिछले वर्ष की तुलना में, उपयोगकर्ता संपर्कों में 52 मिलियन (26 प्रतिशत अधिक) की वृद्धि हुई है जो अभी तक उच्चतम विकासदर है।

भारत में डीडब्लू का प्रतिनिधित्व सुदीप मल्होत्रा, कैबसेट चैनल प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई में कार्यालय के साथ करते हैं।



SCAT 2020 REVIEW

Contact: Mr. Sudeep Malhotra

Mob.: +91 98200 20862

Email: smg@satellitemediagroup.com

URL: www.satellitemediagroup.com

ALAMBRE CABLES PVT. LTD.

Alambre Cables Private Limited is a leading Indian enterprise in the CATV and ISP industry. Founded in 1982, Alankar Wire Products was the parent company and later merged with Alambre Cables Private Limited (2018) has grown leaps and bounds and manufactures a colossal range of products. We manufacture cables for data transmission, offering a comprehensive range of coaxial, optical fibre, and copper cables. Our cutting-edge technology has continually enhanced the efficiency and reliability of electricity conductance. In our effort of bringing the world to you at your doorstep, we have set eyes on a single objective, which is of delivering superior quality products to you for uninterrupted signal transmission. We have highly experienced and qualified professionals, with strong adherence to the quality management system to cater to every customer segment in India.



Contact: Manthan Patel, Mob.: +91-9892696640

Deepak Patel, Mob.: +91-9322417511

ALAMBRE CABLES PVT LTD.

A06, Sonawala Industrial Premises Co-Op Soc. Ltd. ,
Madan Mohan Silk Compound, Opp. Kailash Tea House,
Sonawala Crossroad No. 2, Goregaon East. Mumbai - 400063.
Email: info@alambrecables.com

MEHTA INFOCOM PVT. LTD.

The Mehta Group is a Distributor and Value-Added Reseller with a vast experience in System Integration with single window solution for Digital, CATV, HFC, Telecom and Broadband Networks - PAN India. We are serving the industry with consistency and effective services in all the segments with fleet of experienced Engineers and Sales & Service anatomy. We ensure that our customers get products of optimum quality for their applications and we promote the products which meet global quality standards at the best available prices with timely deliveries and prompt services. The

संपर्क: सुदीप मल्होत्रा

मोब.: +91 9820200862

ईमेल: smg@satellitemediagroup.com

यूआरएल: www.satellitemediagroup.com

अलम्ब्रे केबल्स प्रा.लि.

अलम्ब्रे केबल्स प्रा.लि. सीएटीवी व आईएसपी उद्योग में एक प्रमुख भारतीय उद्यम है। 1982 में स्थापित अलंकार वायर प्रोडक्ट इसकी मूल कंपनी थी और आगे चलकर इसे आलम्ब्रे केबल्स प्रा.लि. (2018)

के साथ विलय कर दी गयी और इसने उत्पादों की विशाल श्रृंखला का निर्माण किया। कंपनी डेटा ट्रांसमिशन के लिए केबल का निर्माण करते हुए को-एक्सियल, ऑप्टिकल फाइबर व कॉपर केबल्स की विस्तृत श्रृंखला ऑफर कर रही है। हमारी अत्याधुनिक तकनीकी ने विद्युत चालन की दक्षता और विश्वनीयता को लगातार बढ़ाया

है। दुनिया को आपके दरवाजे के पास लाने के प्रयास में हमारी नजर एक ही उद्देश्य पर है कि आपको बिना किसी बाधा के सिगनल ट्रांसमिशन के लिए आपको बेहतर गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करना है। हमारे पास अत्यधिक अनुभवी व योग्य पेशवर लोग हैं जो भारत में प्रत्येक ग्राहक खंड को पूरा करने के लिए गुणवत्तापूर्ण प्रबंधन प्रणाली का मजबूती से पालन करते हैं।

संपर्क: मंथन पटेल मोब.: 9892696640

दीपक पटेल मोब.: 9322417511

अलम्ब्रे केबल्स प्रा.लि.

ए06, सोनावाला औद्योगिक परिसर कोपरेटिव सोसाइटी लि.

मदन मोहन सिल्क कंपाउंड, कैलाश टी हाउस के सामने,

सोनावाला क्रॉसरोड नं.2, गोरेगांव पूर्व, मुंबई-400063

ई-मेल: info@alambrecables.com

मेहता इंफोकॉम प्रा. लि.

मेहता समूह डिजिटल, सीएटीवी, एचएफसी, टेलीकॉम व ब्रॉडबैंड नेटवर्क के लिए पूरे भारत के लिए एक सिंगल समाधान के साथ सिस्टम इंटीग्रेशन में विशाल अनुभव के साथ एक वितरक और मूल्य वर्धित पुनर्विक्रेता है। हम अनुभवी इंजीनियरों और बिक्री व सेवा के गहन अनुभव के साथ सभी क्षेत्रों में स्थिरता व प्रभावी सेवाओं के साथ उद्योग की सेवा कर रहे हैं। हम सुनिश्चित करते हैं कि हमारे ग्राहकों को उनके इस्तेमाल के लिए सबसे अच्छी क्वालिटी का उत्पाद मिले और हम उन उत्पादों को बढ़ावा देते हैं जो समय पर डिलिवरी और शीघ्र सेवाओं के साथ सर्वोत्तम उपलब्ध मूल्यों पर वैश्विक गुणवत्ता मानकों को पूरा करते हैं। उत्पादों और सेवाओं को कुल गुणवत्ता प्रबंधन (टीक्यूएम) और

Products and Services are catered with innovative approach with Total Quality Management (TQM) and better Price quality ratio. We deliver commitments.

Our in-house brand Inotech & Kabloptics is well established in CATV, Telecom and Broadband segment and also Our company has tied up with the global giants like Teleste, HUAWEI, BDCOM, VIAVI, Bktel, Alcatel-Lucent & Nokia, TP Link, Fujikura, Sterlite, Uniflex, Wellav, Verimatrix, Panodic, Reliance JIO, Radwin, Mimosa, IgniteNet and many more...

We undertake: -

- ❖ Installation and Maintenance of Digital Networks (with CAS, SMS & STB).
- ❖ Complete OTT/IPTV/Multiscreen Solutions.
- ❖ Consultancy for Network Designing and Implementation for Broadband & FTTH Networks.
- ❖ Complete Turnkey OFC projects including Trenching, Optical fiber Laying, Network Design and Optimization and Installation (With or Without AMC).
- ❖ The Company is also a Service Provider to Telcos & ISPs with IP-1 License.

For any further information about our Products and Services, please feel free to contact us or visit to our website <http://www.mehtagroup.net>

We believe in TQM, Better Technical Support, and Innovative approach and Wide Range of Products with Competitive Pricing & Consistency. We believe that for an organization to be successful, happy customer base is a barometer.

Contact: Mr. Jignesh S. Mehta, Mob.: +91 9821098006

Mr. Nipun Mehta, Mob.: +91 9137584480 / 9869004353

Mr. Harishchandra Sharma,

Mob.: +91 9820690275 / 8779658645

Mr. Jitendra Sharma, Mob.: +91 9619497053

MEHTA INFOCOM PRIVATE LIMITED

(An ISO 9001:2015 Certified Company)

Mehta House, Plot No. AF/3, Cama Industrial Estate,

Near Hub Mall, Off Western Express Highway,

Goregaon (E), Mumbai 400 063

Tel.: +91-22-49184400 (30 Lines)

Email: jignesh@mehtagroup.net / nipun@mehtagroup.net

URL: www.mehtagroup.net



Inotech®

वेहतर मूल्य गुणवत्ता अनुपात के साथ आधुनिक दृष्टिकोण के साथ पूरा किया जाता है। हम वचन देते हैं।

हमारे इनहाउस ब्रांड इनोटेक एंड कबलोप्टिक्स सीएटीवी सीएटीवी, टेलीकॉम और ब्रॉडबैंड खंड में अच्छी तरह से स्थापित हैं और साथ ही हमारी कंपनी ने टेलिस्ते, हुवाई, वीडोकॉम, वीआईएवीआई, वीकेटेल, अल्काटेल ल्यूसेंट एंड नोकिया, टीपी लिंक, फुजीकुरा, स्टारलाइट, यूनिफ्लेक्स, वेलव, वेरिमाट्रिक्स, पैनोडिक, रिलायंस जियो, रेडविन, मिमोसा, इगनाइटनेट और कई अन्य जैसे विश्व की दिग्गज कंपनियों के साथ करार किया है:-

हम काम लेते हैं:-

- ❖ डिजिटल नेटवर्कों (सीएसएम, एसएमएस व एसटीबी) की स्थापना व रखरखाव
- ❖ पूर्ण ओटीटी/आईपीटीवी/मल्टीस्क्रीन समाधान
- ❖ ब्रॉडबैंड व एफटीपीएच नेटवर्कों के लिए नेटवर्क डिजाइन व लगाने के लिए परामर्श देना
- ❖ टेंचिंग, ऑप्टिकल फाइबर विछाना, नेटवर्क डिजाइन व अनुकूलन व स्थापना (एएमसी के साथ या उसके बिना) सहित संपूर्ण टर्नकी ओएफसी योजना।
- ❖ कंपनी आईपी-1 लाइसेंस के साथ टेलको व आईएसपी के लिए भी सेवा प्रदान करती है।

हमारी सेवा और उत्पादों के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमसे संपर्क करें या हमारे वेबसाइट <http://www.mehtagroup.net> पर जायें।

हम टीक्यूएम, वेहतर तकनीकी सहायता और अभिनव दृष्टिकोण व प्रतिस्पर्धी मूल्य निर्धारण और निरंतरता के साथ उत्पादों की विस्तृत श्रृंखला में विश्वास करते हैं। हम मानते हैं कि एक संगठन के सफल होने के लिए संतुष्ट ग्राहक आधार एक बैरोमीटर का काम करता है।

संपर्क: श्री जिनेश एस मेहता -मो: +91 9821098006

श्री निरूपम मेहता -मो: +91 9137584480 / 9869004353

श्री हरिशचंद्र शर्मा -मो: +91 9820690275 / 8779858645

श्री जितेंद्र शर्मा -मो: +91 9619497053

मेहता इंफोकॉम प्राइवेट लिमिटेड

(आईएसओ 9001:2015 प्रमाणित कंपनी)

मेहता हाउस, प्लॉट नं. एएफ/3, कामा इंडस्ट्रियल इस्टेट, हव मॉल के निकट,

ऑफ वेस्टर्न एक्सप्रेस हाईवे, गोरगांव (ई), मुंबई 400063

टेली: +91-22-49184400 (30 लाइन)

ईमेल: jignesh@mehtagroup.net / nipun@mehtagroup.net

यूआरएल: www.mehtagroup.net



SCAT 2020 REVIEW

OPTILINK NETWORKS PVT. LTD.

Optilink Networks Pvt. Ltd., India is a leading and fast growing Solution organization, providing IP, FTTH/FTTx Solutions and IP Television Technology expertise.

We provide Total Broadband & ISP Solutions on GPON, XPON, GEAPON, PON EDFA, PASSIVES, MEN, SFP & OTT.

Our team is constantly working upon to understand the client's requirements and customize/innovate the solutions, to the best of our levels. Our Wide Pan India Distribution Channel helps our esteemed clients to receive local level support & Service.

In this digital event, Optilink be Launching and virtually showcasing the best in the Industry Core Solutions, Aggregation & Access Solution, like BNG/BRAS, Core L3 Switching, Transparent Caching, OTT Solutions, Metro Ethernet, Triple Play Solutions (GPON & GePON) and Long Range Fiber network Transport Systems.

We will be providing the information on this platform regarding the best in the Industry Access Technologies with Value Added Services like OTT Services for ISP/MSO/LCO at a fractional cost.

Contact: Mr. Piyush Dedhia / Mr. Vikram Nagda.

OPTILINK NETWORKS PVT. LTD.

501/502, Sanjona Complex, Plot No. 11/A,
Hemu Kalani Marg, Near Umarshi Bappa Chowk,
Above SBI, Chembur (East). Mumbai - 400 071. INDIA.
Tel: +91-22-2522 5511/ 2522 7711.
Email: sales@optilinknetwork.com
URL: www.optilinknetwork.com

TELEBREEZE

India is recognized in the world by its IT expertise. It makes the country a very special market for international partnership in IPTV/OTT business as well.

We are happy that Telebreeze already has realized projects in India in previous years and continues to stay with Indian enterprises for now and for the long term.

Telebreeze OTT/IPTV Solution is a software-

ऑप्टिलिंक नेटवर्क प्रा.लि.

ऑप्टिलिंक नेटवर्क प्रा.लि. भारत की प्रमुख और तेजी से उभरती हुई समाधान प्रदायक संगठन है जो कि आईपी, एफटीटीएच/एफटीटीएक्स समाधान और आईपी टेलीविजन तकनीकी विशेषज्ञता प्रदान करती है।

हम जीपीओएन, एक्सपीओएन, जीईपीओएन, पीओएन ईडीएफए, पैसिव, एमईएन, एसएफपी व ओटीटी पर पूर्ण ब्रॉडबैंड व आईएसपी समाधान प्रदान करते हैं।

हमारी टीम ग्राहकों की आवश्यकताओं को समझने और हमारे स्तरों के सर्वोत्तम समाधानों को अनुकूलित / नया करने पर लगातार काम कर रही है। पूरे भारत भर में फैले हुए हमारे वितरण तंत्र हमारे सम्मानित ग्राहकों को

स्थानीय स्तर पर सहायता और सेवा प्राप्त करने में मदद करता है।

इस डिजिटल आयोजन में ऑप्टिलिंक उद्योग में जैसे वीएनजी/बीआरएएस, कोर एल3 स्विचिंग, ट्रांसपेरेंट कीशिंग, ओटीटी समाधान, मेट्रो ईथरनेट, ट्रिपल प्ले समाधान (GPON & GePON) और लंबी दूरी वाले फाइबर नेटवर्क ट्रांसपोर्ट सिस्टम जैसे सर्वश्रेष्ठ कोर समाधान, एग्रीगेशन व एक्सेस समाधान की वर्चुअल प्रदर्शन और लॉन्चिंग कर रहा है।

हम इस प्लेटफॉर्म पर आईएसपी/एमएसओ/एलसीओ को उचित मूल्य पर मूल्य वर्धित सेवाओं के साथ उद्योग एक्सेस तकनीकी में सर्वश्रेष्ठ के बारे में जानकारी प्रदान करेंगे।

संपर्क: श्री पीयूष डेढ़िया / श्री विक्रम नागदा

ऑप्टिलिंक नेटवर्क प्रा.लि.

501/502, संजोना कॉम्प्लेक्स, प्लॉट नं 11/ए, हेमू कालानी मार्ग,
उमरशीवण्णा चौक के पास, एसबीआई के ऊपर, चेंबूर (ईस्ट),
मुंबई -400 071, भारत
टेली: +91-22-2522 5511 / 2522 7711
ईमेल: sales@optilinknetwork.com
यूआरएल: www.optilinknetwork.com

टेलीब्रीज

भारत अपनी आईटी विशेषज्ञता से दुनिया में पहचाना जाता है। यह देश को आईपीटीवी/ओटीटी कारोबार में अंतरराष्ट्रीय साझेदारी के लिए एक बहुत ही विशेष बाजार बनाता है।

हमें खुशी है कि टेलीब्रीज को पहले से ही भारत में पिछले वर्षों में परियोजनाओं का अनुभव है और इसके साथ ही अभी काफी लंबे समय तक भारतीय उद्यमों के साथ यह जुड़ावा जारी रहेगा।

टेलीब्रीज ओटीटी/आईपीटीवी समाधान एक सॉफ्टवेयर परिभाषित

defined platform, designed for the preparation, management and delivery of media content across multiple video platforms.

Our solutions work in MSOs, ISPs, telcos, content aggregators, studios, event and, social entities.

Here is a basic list of business tasks that we solve:

- ❖ Implementing IPTV/OTT for MSOs and ISPs.
- ❖ Migrating Cable Operator to IPTV/OTT
- ❖ Launching a Digital Cinema (AVOD/SVOD Platform)
- ❖ Starting Cloud Video Service
- ❖ Launching OTT with Multi-Brand Operators

Telebreeze OTT/IPTV Platform is designed for organizing a media business at different stages of its development: build it from scratch, make an add-on to an existing service provider network, develop a network of service providers under your brand.

Telebreeze products: Middleware, Transcoding, Streaming, VOD, OTT Apps, Multiplatform video player, Monetization and security tools - comprehensively cover the IPTV and OTT distribution pipeline.

All software components of the solution are in-house developed. This guarantees the best interoperability between software modules and maximum efficiency of the entire IPTV/OTT network.

Telebreeze has been recognized by the global telecom business since 2012. More than 190 customers from 74 countries trust the Telebreeze solution.

And Telebreeze trusts its customers, getting involved to each project individually.

Contact us at: telebreeze.com

Specially appointed for contacts with teams from India:

- ◆ **Alexander Shuman, COO**
Email: shumanav@telebreeze.com
- ◆ **Marlen Frei, Business Development Manager**
Email: marlen.frei@telebreeze.com
- ◆ **Andrey Osin, Business Development Manager**
Email: andrey.osin@telebreeze.com

प्लेटफॉर्म है, जिसे कई वीडियो प्लेटफॉर्म पर मीडिया सामग्री की तैयारी, प्रबंधन और वितरण के लिए डिजाइन किया गया है।

हमारे समाधान एमएसओ, आईएसपी, टेल्कोस, कंटेंट एग्रीगेटर्स, स्टूडियो, ईवेंट और सामाजिक संस्थाओं में काम करता है।

यहां उन व्यवसायिक कार्यों की एक मूल सूची दी जा रही है जिसे हम हल करते हैं:

- ❖ एमएसओ/आईएसपी के लिए आईपीटीवी/ओटीटी को लागू करना
- ❖ आईपीटीवी/ओटीटी के लिए माइग्रेटिंग केबल ऑपरेटर
- ❖ डिजिटल सिनेमा (एवीओडी/एसवीओडी प्लेटफॉर्म) लॉन्च करना
- ❖ क्लाउड वीडियो सेवा शुरू करना
- ❖ मल्टी ब्रैंड ऑपरेटर्स के साथ ओटीटी लॉन्च करना

टेलीवीज ओटीटी/आईपीटीवी प्लेटफॉर्म को इसके विकास के विभिन्न चरणों में मीडिया व्यवसायों के आयोजन के लिए डिजाइन किया गया है। इसे जमीनीस्तर से बनायें, मौजूदा सेवा प्रदाता नेटवर्क में ऐड-ऑन करें, अपने ब्रांड के तहत सेवा प्रदाताओं का नेटवर्क

विकसित करें।

टेलीवीज उत्पादों में मीडिलवेयर, ट्रांसकोडिंग, स्ट्रीमिंग, वीडियो, ओटीटी ऐप, मल्टी प्लेटफॉर्म वीडियो प्लेयर, मुद्रिकरण और सुरक्षा उपकरण-बड़े पैमाने पर आईपीटीवी और ओटीटी वितरण पाइपलाइन को कवर करता है।

समाधान के सभी घटकों को देश में ही विकसित किया गया है। यह सॉफ्टवेयर मॉड्यूल और पूरे आईपीटीवी/ओटीटी नेटवर्क की अधिकतम दक्षता के बीच सर्वोत्तम अंतर की गारंटी देता है।

2012 के बाद से टेलीकॉमर्स को वैश्विक दूरसंचार व्यवसाय द्वारा मान्यता दी गयी है। 74 देशों के 190 से अधिक ग्राहक टेलीवीज समाधान पर भरोसा करते हैं।

और टेलीवीज अपने ग्राहकों पर भरोसा करता है, प्रत्येक योजना के लिए व्यक्तिगत रूप से शामिल होता है।

हमसे सम्पर्क करें: telebreeze.com

भारत में टीमों के साथ संपर्क के लिए विशेष रूप से नियुक्त:

- ◆ **अलेक्जेंडर शुमान, सीओओ**
ईमेल: shumanav@telebreeze.com
- ◆ **मर्लेन फ्रे, बिजनेस डेवलपमेंट मैनेजर**
ईमेल: marlen.frei@telebreeze.com
- ◆ **एंड्री ओसिन, बिजनेस डेवलपमेंट मैनेजर**
ईमेल: andrey.osin@telebreeze.com



SCAT 2020 REVIEW

PARTNERS AT SCAT 2020

AEON COMMUNICATION PVT. LTD.

Aeon Communication Pvt. Ltd. is a pioneer in the field of content communication. Through our path-breaking work in the cable and IPTV industry, we have created a solution where you get the platform, the content and the device all in one place.

At SCAT India Tradeshow 2020, we are demonstrating our end-to-end IPTV solution which combines the simplicity of watching traditional television with the new wave of content consumption through popular OTT applications, all of which is delivered through a Google certified ATV box.

Contact us for your requirement.

Contact:

AEON COMMUNICATION PVT. LTD.

Mob.: +91 93243 83775 Tel.: +91 27812193

Email: info@aeongroup.in

URL: www.aeongroup.in



AMIGO INFOSOFT

Playout Systems, Channel-in-a box, TV automation, channel branding & streaming. User Friendly GUI Very Easy to use interface with tested 24/7 Stability crash-free performance, 4K/HD/SD Automated Playout and Graphics with Streaming and Live Ingest, Fast seamless Switching of Live and Video file, Integrate seamlessly with I/O hardware from Blackmagic Design all Cards.

Amigo Playout Software & Streaming Services

Wide Range of Playout Softwares for News, Movies, Music, Entertainment, Religious Channel.

Contact:

AMIGO INFOSOFT

Mob.: +91 98182 73377 / 93127 56401

Email: sandy@amigofx.com

URL: www.amigofx.com



स्कैट 2020 में सहभागी

एयॉन कम्युनिकेशन प्रा. लि.

एयॉन कम्युनिकेशन प्रा. लि., कंटेंट संचार के क्षेत्र में अग्रणी है। केवल और आईपीटीवी उद्योग के क्षेत्र में हमारे पथ-ब्रेकिंग काम के माध्यम से, हमने एक समाधान बनाया है जहां आपको प्लेटफॉर्म, सामग्री और उपकरण सभी एक ही स्थान पर मिलते हैं।

स्कैट इंडिया ट्रेडशो 2020 में, हम अपने एंड-टू-एंड आईपीटीवी समाधान का प्रदर्शन कर रहे हैं जो कि लोकप्रिय ओटीटी प्रयोगों के माध्यम से सामग्री की खपत की नयी लहर के साथ पारंपरिक टेलीविजन देखने की सादगी को जोड़ता है, जो सभी गुगल प्रमाणित एटीवी बॉक्स के

माध्यम से वितरित होते हैं।

अपनी आवश्यकताओं के लिए हमसे संपर्क करें:

संपर्क:

एयॉन कम्युनिकेशन प्रा. लि.

मोव.: +91 93243 83775

टेली: +91-22-27812193

ईमेल: info@aeongroup.in

यूआरएल: www.aeongroup.in

अमीगो इंफोसॉफ्ट

प्लेआउट सिस्टम, चैनल-इन-ए-बॉक्स, टीवी ऑटोमेशन, चैनल ब्रान्डिंग और स्ट्रीमिंग। उपयोगकर्ता के अनुकूल जीयूआई परीक्षण के लिए 24/7 स्थिरता क्लैश मुक्त प्रदर्शन, 4के/एचडी/एसडी स्वचालित प्लेआउट और ग्राफिक्स के साथ इंटरफेस, ब्लैकमैजिक सभी कार्ड डिजाइन से आई/ओ हार्डवेयर के साथ स्ट्रीमिंग व लाइव इनजेस्ट, लाइव व वीडियो फाइल की फॉस्ट सीमलेस स्वीचिंग का उपयोग करने के लिए बहुत आसान है।

अमीगो प्लेआउट सॉफ्टवेयर और स्ट्रीमिंग सेवाएं समाचार, सिनेमा, संगीत, मनोरंजन, धार्मिक चैनल के लिए प्लेआउट सॉफ्टवेयर की विस्तृत श्रृंखला।

संपर्क:

अमीगो इंफोसॉफ्ट

मोव.: +91 9818273377 / 9312756401

ईमेल: sandy@amigofx.com

यूआरएल: www.amigofx.com

HEIGHT8 TECHNOLOGIES PVT LTD

Height8 is the leading product-based telecom software company providing CRM/OSS/BSS solutions. We are also one of the pioneers in the telecom cloud domain in India. A true vendor friendly solution provider with a technically sound team.

EXPERIENCE:

With the top management having more than the experience of 35+ years in the IT and core telecom sector, you can expect the best in class product from us. We offer forward-looking, user-friendly, highly competitive products and services.

EXPERTISE:

Height8 offers a wealth of expertise to telecommunication service providers to grow, adapt, evolve, and seize new opportunities with the assurance of unwavering network performance and speed.

LEGACY:

Since our launch in 2010, we have been dedicated to enabling our clients to deliver, manage, and monetize the latest data and services over IP based network technologies. We are the vendor-agnostic company providing hand-to-hand support to the Stakeholders.

Contact:

HEIGHT8 TECHNOLOGIES PVT. LTD.

501-502, Swagat Building, C. G. Road,
Navrangpura, 380009, Ahmedabad, Gujarat, India
Mob.: +91 79 4008 9216
Email: info@height8tech.com
URL: www.height8tech.com

INTERCREATION

Intercreation is a leading manufacturer of Tap-offs and splitters in India.

For the first time in India:

- ❖ Embossed label on body
- ❖ Life long label durability
- ❖ Label on both sides
- ❖ Water proof and machine pressed label

Contact details:

INTERCREATION

1, Sai baba nagar, 90 feet road, Ghatkopar (East), 400075,
Mumbai, Maharashtra, India
Mob.: +91 93240 02942
Email: intercreation@rediffmail.com

हाईट8 टेक्नोलॉजी प्रा.लि.

हाईट 8, सीआरएम/ओएसएस/वीएसएस समाधान प्रदायक प्रमुख उत्पाद-आधारित दूरसंचार सॉफ्टवेयर कंपनी है। हम भारत में दूरसंचार क्लाउड डोमेन में भी अग्रणी हैं। एक तकनीकी रूप से उत्कृष्ट टीम के साथ एक सच्चे विक्रेता के अनुकूल समाधान प्रदाता हैं।

अनुभव:

शीर्ष प्रबंधन के साथ आईटी और कोर दूरसंचार क्षेत्र में 35 वर्ष से अधिक का अनुभव होने के कारण आप हमसे उत्कृष्ट श्रेणी के उत्पाद की उम्मीद कर सकते हैं, हम फॉरवर्ड लुकिंग, उपयोगकर्ता के अनुकूल, अत्यधिक प्रतिस्पर्धी

उत्पादों और सेवाओं की पेशकश करते हैं।

विशेषज्ञता:

हाईट8 दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को नेटवर्क प्रदर्शन और गति बढ़ाने के आश्वासन के साथ नये अवसरों को विकसित करने, अनुकूलित करने, विकसित करने और उसे पकड़ने के लिए विशेषज्ञता प्रदान करता है।

विरासत:

2010 में हमारे लॉन्च के बाद से, हम अपने ग्राहकों को आईपी नेटवर्क तकनीकी पर नवीनतम डेटा व सेवाओं को वितरित करने, प्रबंधित करने और उनका मुद्रिकरण करने में सक्षम बनाने के लिए समर्पित हैं। हम विक्रेता-आज्ञापालक कंपनी है जो कि हितधारकों को हाथों-हाथ सहायता प्रदान करता है।

संपर्क करें:

हाईट8 टेक्नोलॉजी प्रा.लि.

501-502, स्वागत बिल्डिंग, सी.जी.रोड,
नवरंगपुरा: 380009, अहमदाबाद, गुजरात, भारत
मोब.: +91 794008 9216
ईमेल: info@height8tech.com
यूआरएल: www.height8tech.com

इंटरक्रिएशन

इंटरक्रिएशन भारत में टैप ऑफ व स्प्लिटर्स का प्रमुख उत्पादक है। भारत में पहली बार:

- ❖ वॉडी पर उभरा हुआ लेबल
- ❖ पूरे समय के लिए लेबल स्थायित्व
- ❖ दोनों तरफ लेबल
- ❖ वाटर प्रूफ और मशीन प्रेस किया हुआ लेबल

संपर्क विवरण:

इंटरक्रिएशन

1, साई बाबा नगर, 90 फीट रोड, घाटकोपर (पूर्व), 400075, मुंबई,
महाराष्ट्र, भारत
मोब.: +91 932440 02942
ईमेल: intercreation@rediffmail.com





SCAT 2020 REVIEW

ITP SOFTWARE INDIA PVT. LTD

ITP Software India Pvt. Ltd. is India's largest integrated Cable TV billing solutions company that delivers Subscriber Management, Billing & CRM solutions to the Pay TV / ISP domains across India and globally. We have earned the distinction of offering the most credible products & services.



**ITP SOFTWARE
INDIA PVT. LTD.**

Our flagship, **EZYBill**, is an enterprise solution that offers Subscriber Management System, Billing & CRM to various platform providers, including MSOs, LCOs, DTH, DTT, IPTV, OTT, VOD/PPV, ISPs. In order to sustain and succeed in the emerging markets and compete with other players in the domain, we ensure to give our best in class services and be prepared for huge opportunities.

Our cutting-edge product **EZYCable** has become robust with new features, replacing the old ones. It is a digital cloud-based solution that enables local cable operators (LCOs) to sync data from Ezybill SMS application even in the absence of connectivity and manage customers, complaints, employees, payments, collections and dues.

Services:

- Application Management
- Hosting
- Integration

Business Model: SaaS (Software As A Service) subscription

Contact details:

I Sridhar

Mob.: 7995571952 Email: sridhar@itpworld.com

G Srinivas Reddy

Mob.: 7799482335; Email: srinivas@itpworld.com

ITP SOFTWARE INDIA PRIVATE LIMITED

2nd Floor, 2C2, Melange Tower, Patrika Nagar,
Madhapur, , 500081, Hyderabad, Telangana , India
Mob.: +91 79955 71952 / 96424 83444

URL: www.itpworld.com

KEITH ELECTRONICS PVT. LTD.

Keith Electronics Pvt. Ltd. is established in the year of 1980 with the goal to give the latest technology to the INDUSTRY. Since last 4 decade the company is providing the sales and after sales support of the renowned overseas manufacturers. We offer reliable, cost effective and high quality products from Fujikura & Yokogawa, Japan.

आईटीपी सॉफ्टवेयर इंडिया प्रा.लि.

आईटीपी सॉफ्टवेयर इंडिया प्रा.लि. भारत की सबसे बड़ी एकीकृत केवल टीवी विलिंग समाधान कंपनी है जो पूरे भारत और विश्वस्तर पर पेटीवी /आईएसपी डोमेन के लिए सब्सक्राइवर प्रबंधन, विलिंग और सीआरएम समाधान प्रदान करती है। हमने सबसे विश्वनीय उत्पादों और सेवाओं की पेशकश करने का गौरव प्राप्त किया है।

हमारा प्रमुख **ईजीबिल** एक उद्यम समाधान है जो सब्सक्राइवर मैनेजमेंट सिस्टम, विलिंग और सीआरएम को विभिन्न प्लेटफॉर्म प्रदाताओं को प्रदान करता है, जिसमें एमएसओ, एलसीओ, डीटीएच, डीटीटी, आईपीटीवी, ओटीटी, वीओडी/पीपीवी, आईएसपी शामिल हैं। उभरते बाजार में बनाये रखने और सफल होने व डोमेन में अन्य कंपनियों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए हम उत्कृष्ट सेवाओं में अपना सर्वश्रेष्ठ देना सुनिश्चित करते हैं और विशाल अवसरों के लिए तैयार रहते हैं।

हमारे अत्याधुनिक उत्पाद **ईजीकेबल**, पुराने को पीछे छोड़ते हुए नयी विशेषताओं के साथ मजबूत हो गया है। यह डिजिटल क्लाउड आधारित उपाय है जो कि स्थानीय केवल ऑपरेटो (एलसीओ) को कनेक्टिविटी के अभाव में और ग्राहकों, शिकायतों, कर्मचारियों, भुगतान, संग्रह और बकाये के प्रबंधन ईजीबिल एसएमएस आवेदन से डेटा सिंक करने में सक्षम बनाता है।

सेवायें:

- आवेदन प्रबंधन
- होस्टिंग
- एकीकरण

बिजनेस मॉडल: सास (सॉफ्टवेयर एस ए सर्विस) सब्सक्रिप्शन

संपर्क विवरण: आई श्रीधर

मोब.: 7995571952 ईमेल: sridhar@itpworld.com

जी श्रीनिवास रेड्डी

मोब.: 7799482335 ईमेल: srinivas@itpworld.com

आईटीपी सॉफ्टवेयर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

2 फ्लोर, 2सी2, मेलंगे टॉवर, पत्रिका नगर, मध्यापुर, 500081
हैदराबाद, तेलंगाना, भारत

मोब.: +91 7995571952 / 9642483444

यूआरएल: www.itpworld.com

कीथ इलेक्ट्रॉनिक प्रा.लि.

उद्योग को नवीनतम तकनीकी देने के लक्ष्य से वर्ष 1980 में कीथ इलेक्ट्रॉनिक्स प्रा.लि. की स्थापना की गयी थी। पिछले 4 दशक से कंपनी प्रसिद्ध विदेशी निर्माताओं की विक्री और विक्री के बाद की सेवायें प्रदान कर रही है। हम फुजिकुरा व योकोगावा, जापान से भरोसेमंद लागत प्रभावी व उच्च क्वालिटी के उत्पाद ऑफर कर रहे हैं।

Company is having Pan India branches to support the customers for sales and service. Head office is in Delhi and branches are Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Chennai, Cochin, Guwahati, Hyderabad, Jammu, Jaipur, Kolkata, Lucknow, Ludhiana, Mumbai, Nagpur, Patna, Raipur, Trichy, & Vijayawada. We also extended our services to neighbouring countries like Bhutan & Nepal.

The company will continue to differ itself from other sales company, as it does not only sell products but also in a position to advise its customers in a technically qualified manner and to carry out development for the customers.

PRODUCT DETAILS:

FUJIKURA LTD., JAPAN

FUJIKURA 88S

The new core alignment fusion splicer having touch screen display, Arc calibration-free systems, Splicing time 7 sec. & Tube heating time 9 sec.

FUJIKURA 66S

The New Fujikura 66S equipped with PAS for precise core to core fiber alignment, Splice time 7Sec., touch panel

FUJIKURA 28S

The advanced FTTH splicer, Active V-groove alignment, splicing time: 6 sec. & tube heating time: 15 sec., touch panel with easy operation.

FUJIKURA 38S

The advanced FTTH splicer with core loss estimation function, Active V-groove alignment, splicing time: 6 sec. & tube heating time: 15 sec., touch panel with easy operation.

FUJIKURA 88R

Ribbon fiber splicing machine, Suitable for splicing up to 12-fiber ribbons. Cladding alignment with fixed V-grooves.

YOKOGAWA INDIA LTD., JAPAN

AQ1000 OTDR: AQ1000 with dynamic range of 32dB to 30dB, is specially designed to increase the productivity of field personnel working on the installation and deployment of optical access networks such as Fiber To The Home (FTTH).

AQ1210E OTDR: Triple wavelength(1310/1550, 1625 nm) PON OTDR, dynamic range(37/35,35 dB)

We also deals in Power meters, Visual Fault Locator, Cable Locator, Laser Source and Fiber Tool kits. These are perfect for qualifying applications using fiber optics for the

विक्री व सेवा के लिए उपभोक्ताओं को समर्थन देने के लिए कंपनी की पूरे भारत भर में ब्रांच है। दिल्ली में मुख्यालय और अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, चेन्नई, कोचिन, गुवाहाटी, हैदराबाद, जम्मू, जयपुर, कोलकाता, लखनऊ, लुधियाना, मुंबई, नागपुर, पटना, रायपुर, त्रिची व विजयवाड़ा में हमारी शाखायें हैं। हमने भूटान व नेपाल जैसे पड़ोसी देशों में भी सेवाओं का विस्तार किया है।

कंपनी खुद को अन्य विक्री कंपनियों से अलग करती रहेगी, क्योंकि यह न केवल उत्पादों को बेचती है बल्कि अपने ग्राहकों को तकनीकी रूप से योग्य तरीके से सलाह देने और ग्राहकों के लिए इसे विकसित करने की स्थिति में भी है।

उत्पाद विवरणः

फुजीकुरा लि. जापान

फुजीकुरा 88एस

टच स्क्रीन डिस्प्ले, आर्क-कैलिब्रेशन-फ्री सिस्टम, स्प्लिसिंग टाइम 7 सेकेंड व ट्यूब हीटिंग टाइम 9 सेकेंड।

फुजीकुरा 66एस

नया फुजीकुरा 66एस स्टीक फाइबर के लिए पीएसएस सुसज्जित कोर फाइबर अलाइनमेंट, स्प्लिसिंग टाइम 7 सेकेंड, टच पैनल

फुजीकुरा 28एस

आधुनिक एफटीटीएच स्लाइसर, सक्रिय वी गूव अलाइनमेंट, स्प्लिसिंग टाइम 6 सेकेंड व ट्यूब हीटिंग टाइम 15 सेकेंड, आसान संचालन के साथ टच पैनल।

फुजीकुरा 38एस

कोर नुकसान आकलन फंक्शन, एक्टिव वी-गुव अलाइनमेंट, स्प्लिसिंग टाइम 6 सेकेंड व ट्यूब हीटिंग टाइम 15 सेकेंड, आसान संचालन के लिए टच पैड के साथ आधुनिक एफटीटीएच स्लासर।

फुजीकुरा 88आर

रिवन फाइबर स्प्लिसिंग मशीन, 12 फाइबर रिवन तक स्प्लिसिंग के लिए उपयुक्त है। निश्चित वी गुव के साथ क्लैडिंग अलाइनमेंट।

योकोगावा इंडिया लि. जापान

एक्क्यू1000 ओडीडीआरः 32dB से 30dB के डायनेमिक रेंज के साथ एक्क्यू1000, विशेष रूप से फाइबर-टू-द-होम (एफटीटीएच) जैसे ऑप्टिकल एक्सेस नेटवर्क की स्थापना और इसे लगाने वाले फिल्ट कर्मचारियों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए डिजाइन किया गया है।

एक्क्यू1210ई ओटीडीआरः ट्रिपल वेवलेंथ (1310/1550, 1625 nm) पीओएन ओटीडीआर, डायनेमिक रेंज (37/35,35 dB)

हम पावर मीटर, विजुअल फॉल्ट लोकेटर, केवल लोकेटर, लेजर सोर्स और फाइबर टूल किट में भी डील करते हैं। ये FTTx, सीएटीवी, पीओएन व लंबी दूरी के नेटवर्क सहित फिजिकल लेयर के लिए फाइबर





SCAT 2020 REVIEW

physical layer, including FTTx, CATV, PON and long haul networks.

Contact details:

KEITH ELECTRONICS PVT. LTD.

Mob.: +91 85279 98814

Tel.: +91 11 2616 9380

Email: keithelectronics@airtelmail.in

URL: www.keithelectronics.in

LEM ELETTRONICA SRL

For over 40 years LEM ELETTRONICA has been designing and manufacturing active and passive components for terrestrial and satellite TV applications.

All our products are 100% MADE IN ITALY with 5 Years of Warranty, in fact we design, manufacture and test all our products in our factory and the synergies which define each step of the process allow us to offer the finest technologies to the best price.

In the last period we are focused to innovate new products as Multiswitch with Scr/Dcss Technology, also known as UNLIMITED, UNICABLE, STATIC or IF-IF SYSTEM. In fact, we have a complete range of Multiswitches that can cover all the known applications as you can see in the links below :

Link: <https://lemeletronica.it/en/products/dcsc-multiswitch-lnb-power/>

Link: <https://lemeletronica.it/en/products/dcsclegacy-multiswitches-lnb-power/>

Link: <https://lemeletronica.it/en/products/dcsclegacy-multiswitches-lnb-power/>

Furthermore we are proud to introduce our New SAT 32 EVO, an IF-IF Digital Channel Processor for up to 32 DVB-S/S2 transponders, very easy to program by smartphone/tablet thanks to our APP for Android or using our Windows Software for PC.

Link: <http://lemeletronica.it/en/products/dvb-s-s2-digital-headend/>

In our range of products you could find also a SMART 4K MODULATOR that could be easily installed.

Last but not least, our new products DSP40PRO, DSP40, DSP35, DSP30 and DSP20 a COMPLETE RANGE OF TV Terrestrial Programmable Amplifiers with 32 DIGITAL single filters with Autotuning that could be EASILY

ऑपटिक्स का इस्तेमाल क्वालिफाईंग आवेदनों के लिए करने के लिए उपयुक्त है।

संपर्क विवरणः

कीथ इलेक्ट्रॉनिक्स प्रा.लि.

मोब. : +91 85279 98814

टेली. : + 91 11 2616 9380

ईमेल: keithelectronics@airtelmail.in

यूआरएल: www.keithelectronics.in

एलईएम इलेक्ट्रॉनिक्स एसआरएल

40 वर्षों से अधिक समय से एलईएम इलेक्ट्रॉनिक्स टेरिस्ट्रियल व सैटेलाइट टीवी आवेदनों के लिए एक्टिव व पैसिव उपकरणों का डिजाइन व उत्पादन कर रहा है।

हमारे सभी उत्पाद 5 साल की वारंटी के साथ 100% मेड इन इटली है, वास्तव हम अपने कारखाने में हमारे सभी उत्पादों का डिजाइन, निर्माण और परीक्षण व तालमेल करते हैं, जो प्रक्रिया के प्रत्येक चरण को परिभाषित करते हैं और हमें बेहतरीन तकनीकों को सर्वोत्तम मूल्य की पेशकश करने की अनुमति देता है।

हाल के दिनों में हम अपना ध्यान

Scr/Dcss तकनीकी के साथ मल्टीस्वीच के रूप में आधुनिक नये उत्पादों पर केंद्रित कर रहे हैं, जिसे अनलिमिटेड, यूनिकेबल, स्टैटिक या आईएफ-आईएफ सिस्टम के रूप में भी जाना जाता है। वास्तव में हमारे पास मल्टीस्वीचों की पूरी श्रृंखला है जो सभी ज्ञात आवेदनों को कवर कर सकती है जैसे कि आप नीचे दिये गये लिंक में देख सकते हैं:

लिंक: <https://lemeletronica.it/en/products/dcsc-multiswitch-lnb-power/>

लिंक: <https://lemeletronica.it/en/products/dcsclegacy-multiswitches-lnb-power/>

लिंक: <https://lemeletronica.it/en/products/dcsclegacy-multiswitches-lnb-power/>

इसके अलावा, हमें अपने नये सैट 32 ईवीओ, 32 DVB-S/S2 ट्रांसपोंडर के लिए एक आईएफ-आईएफ डिजिटल चैनल प्रोसेसर को पेश करके गर्व महसूस हो रहा है, हमारे ऐप के लिए एंड्रॉयड या पीसी के लिए हमारे विंडो सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करने के लिए या स्मार्टफोन/टैबलेट द्वारा प्रोग्राम करना बहुत आसान है।

लिंक: <http://lemeletronica.it/en/products/dvb-s-s2-digital-headend/>

हमारे उत्पादों की श्रेणी में आपको एक स्मार्ट 4K टूलर भी मिल सकता है जिसे आसानी से लगाया जा सकता है। इसके अलावा हमारे नये उत्पादों में ऑटोट्यूनिंग के साथ 32 डिजिटल सिगनल फिल्टर के साथ DSP40PRO, DSP40, DSP35, DSP30 व DSP20 टीवी टेरिस्ट्रियल



programmed by displays or by smartphone/tablet thanks to our APP for Android or using our Windows Software for PC.

Link: <https://lemelettronica.it/en/products/tv-terrestrial-programmable-amplifiers/>

LEM ELETTRONICA is on the market with its own brand and can also provide the support for the development of technical and aesthetic customizations, thus satisfying O.E.M requests and please note that we can adapt all your products to your market following your recommendations.

In fact if you are looking for similar products using the same technologies as our products feel free to contact us because LEM ELETTRONICA is a Company in continuous movement and our strategy is to be not a supplier but a partner of our customers.

Contact details:

LEM ELETTRONICA SRL

Via Grezze 38, 25015, Desenzano del Garda, Brescia, Italia

Tel.: +39 338 571 9540 / +39 030 912 0006

Email: info@lemelettronica.it

URL: <https://lemelettronica.it/>

MG ELECTRONICS

MG Electronics 35 yr young brand and one to reckon with. Dealing with all cable TV and Internet control room equipments; the founder father of MG Electronics - Mario Monteiro has been a pioneer in this industry bringing with him his vast knowledge and experience of over 40yrs.

Our vision-mission being Obsession For Quality we strive to bring you the finest.

The man behind the brand understands your requirement and with his continuous thirst to bring you the best, we offer you the finest Splicing Machine in the market in these times. Our machine deliver 0.00db splice loss 8/10 times which we proudly say no other machine is able to deliver. Our machine command the swiftest SIX MOTORS, CORE TO CORE SPLICING and a market friendly price of ₹ 90,000/- only. A warranty period of 5 years (on all parts including Motors, Cameras, Heaters, PCB, etc.) which no other market player offers. We guarantee PLC Couplers and FTTH fiber Splicing in just 6 Seconds in the very First Attempt which no other Splicing Machine can claim.

Our products bouquet also include our FIBER OPTIC



प्रोग्रामवेल एम्प्लिफायर की पूरी शृंखला है जिसे कि हमारे ऐप के लिए एंड्रॉयड या पीसी के लिए हमारे विंडो सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करने के लिए या स्मार्टफोन/टैबलेट द्वारा प्रोग्राम करना बहुत आसान है।

लिंक: <https://lemelettronica.it/en/products/tv-terrestrial-programmable-amplifiers/>

एलईएम इलेक्ट्रॉनिक्स अपने खुद के ब्रांड के साथ बाजार में है और तकनीकी व स्थिति के अनुकूल के विकास के लिए समर्थन भी प्रदान कर सकता है, इस तरह वह ओ.ई.एम अनुबंधों को संतुष्ट करता है और कृपया ध्यान दें कि हम आपके सभी उत्पादों को आपके बाजार के अनुरूप कर सकते हैं। वास्तव में यदि आप समान तकनीकी का उपयोग करते हुए समान उत्पादों की तलाश कर रहे हैं, क्योंकि हमारे उत्पाद हमसे संपर्क करने में संकोच करते हैं क्योंकि एलईएम इलेक्ट्रॉनिक्स एक कंपनी है जो निरंतर बढ़ती रहती है और हमारी रणनीति आपूर्तिकर्ता नहीं बल्कि हमारे ग्राहकों की साझेदारी में है।

संपर्क विवरण:

एलईएम इलेक्ट्रॉनिक्स एसआरएल

वाया ग्रेजे 38, 25015, डेसेनजानो डेल गार्डा, ब्रेशिया, इटालिया

टेली.: +39 338 571 9540 / +39 030 912 0006

ईमेल: info@lemelettronica.it यूआरएल: <https://lemelettronica.it/>

एमजी इलेक्ट्रॉनिक्स

एमजी इलेक्ट्रॉनिक्स 35 साल का युवा और आपस में सामंजस्य स्थापित करने वाला ब्रान्ड है। सभी केवल टीवी व इंटरनेट कंट्रोल रूम उपकरणों के साथ निपटना, एमजी इलेक्ट्रॉनिक्स के संस्थापक पिता -

मारियो मोंटेइरो इस उद्योग में अग्रणी रहे हैं, जो अपने साथ विशाल ज्ञान और 40 वर्षों से अधिक का अनुभव ला रहे हैं।

हमारा दर्शन-अभियान क्वालिटी के लिए जुनून है और हम आपको बेहतरीन देने का प्रयास करते हैं।

ब्रांड के पीछे का आदमी आपकी आवश्यकताओं को समझता है और आपको सबसे अच्छा देने के प्रयास में निरंतर जुटा रहता है और इसी क्रम में हम आपको इस समय में बाजार में बेहतरीन स्प्लिसिंग मशीन प्रदान कर रहे हैं। हमारी मशीन 0.00 db स्पलाइस लॉस 8/10

समय में डिलिवर करता है जो कि दावे के साथ कहा जा सकता है कि कोई अन्य मशीन ऐसा नहीं कर सकती। हमारी मशीन सबसे तेज सिक्स मोटर्स, कोर टू कोर स्प्लिसिंग देती है और वह भी मात्र 90,000/- रुपये के आकर्षक मूल्य पर। इसकी वारंटी अवधि 5 वर्ष की है (मोटर, कैमरा, हीटर आदि सहित सभी हिस्सों पर), जो कि अन्य कोई कंपनी ऑफर नहीं करती है। हम पीएलसी कप्लर्स व एफटीटीएच फाइबर स्प्लिसिंग को पहले प्रयास में मात्र 6 सेकंड में करती जिसका दावा अन्य कोई स्प्लिसिंग मशीन नहीं कर सकता।

हमारे उत्पाद बुके में फाइबर ऑप्टिक केबल, ईडीएफए डब्ल्यूडीएम



SCAT 2020 REVIEW

CABLE, EDFA's WDM PON EDFA, OTDR's, Our complete range spans products suitable for all needs - from the most economic cable operators to giant MSOs. With no waiting period we promise to solve your technical issues over a video call..., consultancy & guarantee on all products manufactured by MG.

Our range to offer... OLT & ONU, FTTH Products.

We can proudly say our products are American quality at most competitive prices.

Contact details:

M.G. ELECTRONICS

54B, Drug House, Ground Floor, Proctor Road,
Grant Road (E), Mumbai - 400 007, Maharashtra, India
Mob.: +91 82915 34466 / 99678 64466
Email: mgelectronicsindia4466@gmail.com /
mgelectronicsindia@yahoo.com
URL: www.mgelectronics.in

MODERN COMMUNICATION AND BROADCAST SYSTEMS PVT. LTD. (MCBS)

Modern Communication and Broadcast Systems popularly known as "MCBS" is headquartered at Ahmedabad, Gujarat, India. Instituted in 1985 by professionals and technocrats having engineering experience of more than 20 years from India's pioneering Space Technology Institutions. MCBS is in the service of Communication and broadcast industry, Cable & Satellite, IPTV/OTT, CCTV & Security systems since past 35 years.

MCBS is a leading manufacturer and technology solution provider for Set Top Boxes (STBs) for CATV, SATCOM/ DTH and GSM based interactive applications.

MCBS has now complete IPTV-OTT solution with Broadcaster & TRAI approved IPTV DRM, SMS, Transcoder system.

MCBS has high speed state-of-the-art STB manufacturing facility in Gujarat.

MCBS represents Harmonic Inc and provides economical pricing for the same.

STB designed and manufactured using a variety of chipsets of world renowned companies namely Amlogic, Rockchip, ST, ALI, Mstar, Montage, etc.

MCBS has done many prestigious projects for

पीओएन ईडीएफए, ओटीडीआर शामिल है, हमारी पूरी रेंज के उत्पाद सभी जरूरतों के लिए उपयुक्त हैं यानि एक केवल ऑपरेटर से लेकर विशाल एमएसओ तक के लिए। विना किसी इंतजार के हम वीडियो कॉल पर आपकी तकनीकी मामलों का हल करने का वादा करते हैं...एमजी द्वारा उत्पादित सभी उत्पादों पर परामर्श व गारंटी।

हमारी पेशकश में ओएलटी व ओएनयू, एफटीटीएच उत्पाद।

हम गर्व से कह सकते हैं कि हमारे उत्पाद अधिकांश प्रतिस्पर्धी कीमतों पर अमेरिकी गुणवत्ता वाले हैं।

संपर्क विवरणः

एमजी इलेक्ट्रॉनिक्स

54बी, ड्रग हाउस, ग्राउंड फ्लोर, प्रोक्टर रोड,
ग्रांट रोड (ई), 400007, मुंबई, महाराष्ट्र, भारत
मोब.: +91 82915 34466 / 99678 64466
ईमेल: mgelectronicsindia4466@gmail.com /
mgelectronicsindia@yahoo.com
यूआरएल: www.mgelectronics.in

मॉडर्न कम्युनिकेशन एंड ब्रॉडकास्ट सिस्टमस प्रा.लि. (एमसीबीएस)

मॉडर्न कम्युनिकेशन एंड ब्रॉडकास्ट सिस्टमस प्रा.लि. जिसे एमसीबीएस के रूप में जाना जाता है, का मुख्यालय अहमदाबाद, गुजरात, भारत में है। 1985 में भारत के अग्रणी अंतरिक्ष तकनीकी संस्थानों से 20 वर्षों से अधिक के इंजीनियरिंग अनुभव रखने वाले पेशेवरों और टेक्नोक्रेट द्वारा स्थापित किया गया। एमसीबीएस पिछले 35 वर्षों से संचार व प्रसारण उद्योग, केबल और सैटेलाइट, आईपीटीवी/ओटीटी, सीसीटीवी व सिग्नल सिस्टम की सेवा में है।

सीएटीवी, सैटकॉम/डीटीएच के लिए सेट टॉप बॉक्स (एसटीबी) और इंटरैक्टिव आवेदन पर आधारित जीएसएम के लिए तकनीकी प्रदायक और प्रमुख उत्पादक रहा है।

एमसीबीएस ने अब प्रसारकों और ट्राई द्वारा स्वीकृत आईपीटीवी डीआरएम, एसएमएस, ट्रांसपॉन्डर सिस्टम के साथ पूर्ण आईपीटीवी-ओटीटी समाधान पूरा कर लिया है।

एमसीबीएस के पास गुजरात में उच्च गति के अत्याधुनिक एसटीबी निर्माण की सुविधा है।

एमसीबीएस हार्मोनिक इंक का प्रतिनिधित्व करता है और उसी के लिए क्वालिटी मूल्य निर्धारण प्रदान करता है।

एसटीबी को विश्व प्रसिद्ध कंपनियों के विभिन्न प्रकार के चिपसेट का उपयोग करके डिजाइन व निर्माण किया गया है जिसके नाम हैं एमलॉजिक, रॉकचिप, एसटी, अली, एमस्टार, मॉन्टेज आदि।

एमसीबीएस ने रिलायंस, हिंदुजा आईएमसीएल, हिट्स (एनएक्सटी



Reliance, Hinduja IMCL, HITS (NXT Digital), Siticable, Digicable, ICC, KCCL, ISRO, Defence, AP Fiber IPTV, Doordarshan, TataSky, Video D2H, Airtel, VSNL-Tata, IGNOU, etc

For any professional requirements, MCBS becomes the first partner in the country - You are welcome!

To know the more about MCBS please visit our website is www.mcbsintl.com, www.apnadth.in

Contact details:

MCBS

B-134 -139, GIDC Electronics Estate

Sector-25, 382024, Gandhinagar, Gujarat, India

Mob.: +91 97277 24124

Tel.: +91 79 2328 7369

Email: ashjain@MCBSintl.com; msm@MCBSintl.com; sales100@mcbsintl.com

URL: <https://www.MCBSintl.com>

RAY ELECTRONICS - RAY CABLES

RAY ELECTRONICS - MANUFACTURING FIBER - NET - CABLE - SURVEILLANCE

Ray Electronics is a Company engaged in the Manufacture of Electronic & Communication cables since the last 30 years specializing in cable design and network solutions..

Our product range consists of Megabyte - Fiber Optic Cables in 2F, 4F, 6F and 12 F configurations as well as 2 core Fiber Drop Cable with both FRP and Steel support for FTTH applications.

Megabyte CAT 5e / CAT 6 Networking Cables - 2 Pair / 4 Pair with GigaSpeed support for Computer and Internet applications.

MegaScope / MegaStar 75 ohm & 50 ohm Co-axial Cables for CATV and Wireless applications both in CCS and Copper conductors.

MegaVision / MegaPlast CCTV Cables for Security & Surveillance System and Special application Cables

Our products are used by major CATV Networks, Internet Service Providers and in various projects across the country.

It is our continuous effort to develop newer and better products, to maintain highest quality standards and offer value for money products.

This truly makes RAY CABLES YOUR BEST CHOICE FROM THE FIRST MILE TO THE LAST MILE!!



डिजिटल), सिटी केबल, डिजीकेबल, आईसीसी, केसीसीएल, इसरो, रक्षा, एपी फाइबर आईपीटीवी, दूरदर्शन, टाटास्काई, वीडियो डी2एच, एयरटेल, वीएसएनएल-टाटा, इग्नू आदि के लिए कई प्रतिष्ठित प्रोजेक्ट किये हैं।

किसी भी व्यवसायिक आवश्यकताओं के लिए एमसीबीएस देश का पहला भागीदार बन जाता है-आपका स्वागत है!

एमसीबीएस के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारे वेबसाइट www.mcbsintl.com, www.apnadth.in पर जायें

संपर्क विवरण:

एमसीबीएस

बी-134-139, जीआईडीसी इलेक्ट्रॉनिक इस्टेट, सेक्टर-25, 382024,

गांधीनगर, गुजरात, भारत

मोब.: +91 97277 24124 टेली.: +91 79 2328 7369

ईमेल: ashjain@MCBSintl.com; msm@MCBSintl.com; sales100@mcbsintl.com

यूआरएल: <https://www.MCBSintl.com>

रे इलेक्ट्रॉनिक्स-रे केबल्स

रे इलेक्ट्रॉनिक्स -फाइबर उत्पादक - नेट - केबल -निगरानी

रे इलेक्ट्रॉनिक्स पिछले 30 वर्षों से केबल डिजाइन और नेटवर्क समाधान में विशेषज्ञता के बाद से इलेक्ट्रॉनिक और संचार केबल के निर्माण में लगी हुई कंपनी है।

हमारे उत्पाद की श्रेणी में मेगावाइट-2एफ, 4एफ, 6एफ व 12एफ कॉन्फिगरेशन में फाइबर ऑप्टिक फाइबर और साथ ही एफटीटीएच आवेदनों के लिए एफआरपी व स्टील समर्थन दोनों के साथ 2 कोर फाइबर ड्रॉप केबल शामिल हैं।

कंप्यूटर व इंटरनेट आवेदनों के लिए गीगास्पीड समर्थन के साथ 2 पेयर / 4 पेयर के साथ मेगावाइट कैट 5ई/कैट 6 नेटवर्किंग केबल्स।

सीसीएस और कॉपर कंडक्टर दोनों में सीएटीवी और वायरलेस आवेदनों के लिए मेगास्कोप/मेगास्टार 75 ओम व 50 ओम को-एक्सियल केबल।

सुरक्षा व निगरानी प्रणाली और विशेष आवेदन केबलों के लिए मेगाविजन/मेगाप्लास्ट सीसीटीवी केबल्स।

हमारे उत्पादों का उपयोग प्रमुख सीएटीवी नेटवर्क, इंटरनेट सेवा प्रदाता और देशभर की विभिन्न परियोजनाओं के लिए किया जाता है।

उच्चतम मानक गुणवत्ता को बनाये रखने और पैसे के उत्पादों के लिए मूल्य की पेशकश करने के लिए नये और बेहतर उत्पादों को विकसित करने का हमारा निरंतर प्रयास है।

यह सही मायने में रे केबल्स को पहले मील से लेकर अंतिम मील तक आपकी सबसे अच्छी पसंद बनाता है।



SCAT 2020 REVIEW

Contact details:

RAY ELECTRONICS

214 Udyog Bhavan Sharma Industrial Estate
Walbhat Road Goregaon (E), 400063, Mumbai, Maharashtra, India
Mob.: +91 98703 30550 / 98210 70602
Email: rayelectronics2005@yahoo.com

RELIABLESOFT TECHNOLOGIES PVT. LTD.

ReliableSoft Technologies is a Global Enterprise Solutions Company having expertise in providing Billing & CRM solutions to Digital Pay TV Service Operators across India and have undertaken several major projects globally. We have been in PayTV industry for more than 18 years and have seasoned professionals providing widespread solutions fulfilling requirements of Subscriber Management in PayTV Domain.



ReliableSoft
(Trusted Management Solutions)

Our Clientele :

All major MSO verticals which include operators of DEN Network, In Cable, Hathway, SITI Cable, DIGI Cable, Fastway, Manthan, KCCL, Ortel, GTPL and other independent operators across India.

We are leading Subscriber Management System (SMS) provider in India & Other Countries with 100+ Digital Headends Operational. Also, we are providing Ground level Billing & CRM solution (CNMS On-Net) to 2000+ JVs/LMO, in total Managing 10 Million+ Subscriber Base. We are pioneers in bringing innovative technologies for the PayTV industry and have established ourselves as one of the best billing and CRM Solution providers.

Contact details:

RELIABLESOFT TECHNOLOGIES PVT. LTD.

Dream Heights, Plot No. CYB-5, RIICO Cyber Park Basni Industrial Area, Jodhpur-342003, Rajasthan, India
Mob.: +91 95291 06906 Tel.: +91 291 275 4643
Email: sales@reliablessoft.co.in
URL: www.reliablessoft.co.in

TELESTE CORPORATION

Teleste offers an integrated product and service portfolio that makes it possible to build and run a better networked society. Our solutions bring television and broadband services to you, secure your safety in public places and guide your use of public transport.

विवरण संपर्क:

रे इलेक्ट्रॉनिक्स

214 उद्योग भवन, शर्मा इंडस्ट्रीयल इस्टेट, वालभाट रोड, गोरेगांव (ई), 400063, मुंबई, महाराष्ट्र, भारत
मोब.: + 91 98703 30550 / 98210 70602
ईमेल: rayelectronics2005@yahoo.com

रिलायबलसॉफ्ट टेक्नोलॉजी प्रा लि

रिलायबलसॉफ्ट टेक्नोलॉजी एक विश्वव्यापी एंटरप्राइज समाधान कंपनी है, जो भारत में डिजिटल पे टीवी सर्विस ऑपरेटर्स को विलिंग और सीआरएम समाधान प्रदान करने में विशेषज्ञता रखती है और विश्वस्तर पर कई बड़ी परियोजनाओं का संचालन करती है। हम 18 वर्षों से अधिक समय से पे टीवी उद्योग में हैं और हमने पे टीवी डोमेन सब्सक्राइबर प्रबंधन आवश्यकताओं को पूरा करने वाले व्यापक समाधान प्रदान करने वाले

अनुभवी पेशेवरों को रखा है।

हमारे ग्राहक:

सभी प्रमुख एमएसओ जिसमें शामिल है डेन नेटवर्क, इन केबल, हेथवे, सिटी केबल, डिजिकेबल, फास्टवे, मंथन, केसीसीएल, ऑरटेल, जीटीपीएल और भारत के अन्य स्वतंत्र ऑपरेटर।

हम भारत व अन्य देशों में सब्सक्राइबर मैनेजमेंट सिस्टम (एसएमएस) प्रदाता 100 से अधिक डिजिटल संचालित हेडएंड के साथ जुड़े हैं। इसके अलावा हम कुल 10 मिलियन से अधिक सब्सक्राइबर आधार में 2000 + जेवी/एलएमओ को ग्राउंड लेवल विलिंग और सीआरएम समाधान (सीएनएमएस आन-नेट) प्रदान कर रहे हैं। हम पे टीवी उद्योग के लिए नवीन तकनीक को लाने में अग्रणी हैं और खुद को सर्वश्रेष्ठ विलिंग और समाधान प्रदाताओं में से एक के रूप में स्थापित किया है।

संपर्क विवरण:

रिलायबलसॉफ्ट टेक्नोलॉजीज प्रा.लि.

ड्रीम हाइट, प्लॉट नंबर सीवाईबी-5, रिको साइबर पार्क, वसनी इंडस्ट्रीयल एरिया, जोधपुर-342003, राजस्थान, भारत
मोब.: +91 95291 06906 टेली.: +91 291 275 4643
ईमेल: sales@reliablessoft.co.in
यूआरएल: www.reliablessoft.co.in

टेलस्टे कॉरपोरेशन

टेलस्टे एक एकीकृत उत्पादक और सेवा पोर्टफोलियो प्रदान करता है जो एक बेहतर नेटवर्क वाले समाज का निर्माण और चलाने के लिए संभव बनाता है। हमारे समाधान आपके लिए टेलीविजन व ब्रॉडबैंड सेवाएं लाते हैं, सार्वजनिक स्थानों में आपकी सुरक्षा को सुनिश्चित करते हैं और आपके सार्वजनिक परिवहन के उपयोग को निर्देशित करते हैं।

With solid industry experience and drive for innovations, we are a leading international company in broadband, security and information technologies and related services. We connect with our customers through a global network of offices and partners. In 2019, Teleste's net sales reached EUR 235 million and it had 1,330 employees. Teleste is listed on Nasdaq Helsinki. For more information see www.teleste.com and follow @telestecorp on Twitter.

TELESTE

Contact details:

TELESTE CORPORATION

Telestenkatu 1, 20660, Laitinen, Finland

Tel.: +358 2 2605611

Email: sales@teleste.com

URL: www.teleste.com

नयी खोजों व उसके प्रसार के लिए ठोस उद्योग अनुभव के साथ हम ब्रॉडबैंड, सुरक्षा और सूचना तकनीकी और संबंधित सेवाओं में एक अग्रणी अंतरराष्ट्रीय कंपनी हैं। हम कार्यालय और सहयोगियों के वैश्विक नेटवर्क के माध्यम से अपने ग्राहकों से जुड़ते हैं। 2019 में टेलस्टे की शुद्ध विक्री 235 मिलियन यूरो तक पहुंच गयी और हमारे 1330 कर्मचारी हैं। टेलस्टे को नैसडैक हेलसिंकी में सूचीबद्ध किया गया है। अधिक जानकारी के लिए www.teleste.com पर जायें और हमें @telestecorp ट्विटर पर फॉलो करें।

संपर्क विवरणः

टेलस्टे कॉर्पोरेशन

टेलस्टेनकाटू 1, 20660, लाइटोइनन, फिनलैंड

टेली.: +358 2 2605611

ईमेल: sales@teleste.com

यूआरएल: www.teleste.com

SCAT INDIA TRADESHOW 2021

Asia's Broadcasting and Infotainment Show (A.B.I.S.), launched by NürnbergMesse India is an umbrella brand showcasing the entire global media & entertainment ecosystem.

A.B.I.S. includes, SCAT India TradeShow (Satellite & Cable TV) in its 29th year, Broadcast India Show in its 30th year, and the brand new content marketplace, Content India Show. With the three shows, A.B.I.S. will be an all-encompassing destination for this fast evolving industry, and will be presented in its digital format this year from 29-31 October 2020; followed by a year-long digital engagement for the exhibitors with their target audience and visitor groups.

Meet influencers, create customer connections and experience the latest trends in production, post production, management, delivery, distribution and the content industry.

A.B.I.S. will host its digital format for the event this year and beyond which will continue to help you build conversations digitally and establish business connections. It has been our concerted effort, in our aim to support the industry and continue to engage with the community.

Contact details: GEETA LALWANI, Project Manager

NÜRNBERGMESSE INDIA PVT LTD

Mob.: +91 70218 50198

Email: scat.sales@nm-india.com

URL: www.scatindiashow.com



SCAT2021
SCAT INDIA TRADESHOW - MUMBAI
21 - 23 October 2021

स्कैट इंडिया ट्रेडशो 2021

एशिया के ब्रॉडकास्टिंग व इंफोटेनमेंट शो (ए.बी.आई.एस.), न्यूरनबर्गमिस इंडिया द्वारा शुरू किया गया एक अंबेला ब्रांड है जो पूरे वैश्विक मीडिया और मनोरंजन पारिस्थितिकी तंत्र को प्रदर्शित करता है।

ए.बी.आई.एस में शामिल हैं 29 वें वर्ष में स्कैट इंडिया ट्रेड शो (सैटेलाइट एंड केबल टीवी), अपने 30 वें वर्ष में ब्रॉडकास्ट इंडिया शो और विल्कुल नये कंटेंट बाजारस्थल के लिए 'कंटेंट इंडिया शो'। तीन शो के साथ ए.बी.आई.एस इस तेजी से विकसित होने वाले उद्योग के लिए एक सर्वव्यापी गंतव्य होगा और इसे इस वर्ष 29-31 अक्टूबर 2020 तक अपने डिजिटल प्रारूप में प्रस्तुत किया जायेगा, इसके बाद अपने लक्षित दर्शकों व दर्शक गुणों के साथ एग्जीविटोरों के लिए एक वर्ष तक लंबा डिजिटल संबंध बना रहेगा। प्रभावशाली लोगों से मिले, ग्राहकों से संबंध बनायें और प्रोडक्शन, पोस्ट प्रोडक्शन, मैनेजमेंट, डिलिवरी, वितरण और कंटेंट उद्योग में नवीनतम रुझानों का अनुभव करें।

ए.बी.आई.एस इस वर्ष के आयोजन के लिए अपने डिजिटल प्रारूप की मेजबानी करेगा और इसके आगे भी हम आपको डिजिटल रूप में वार्तालाप करने और व्यवसायिक कनेक्शन स्थापित करने में मदद करते रहेंगे। यह हमारा ठोस प्रयास है, हमारा उद्देश्य उद्योग को समर्थन करना है और समुदाय के साथ जुड़ना जारी रखना है।

संपर्क विवरणः गीता लालवानी, प्रोजेक्ट मैनेजर

न्यूरनबर्गमिस इंडिया प्रा. लि.

मोब.: +91 70218 50198

ईमेल: cat.sales@nm-india.com

यूआरएल: www.scatindiashow.com



SCAT 2020 REVIEW

OFFICIAL PUBLICATION AT SCAT 2020

SCAT MAGAZINE

Now in its 28th year of publication, SATELLITE & CABLE TV is the Indian CATV & Broadband industry's oldest and widest read trade magazine. Published monthly, each edition carries content in English & Hindi, reaching out to over 40,000 readers, including CTOs, CEOs, MSO heads, ISPs, satellite channels as well as several thousands of LCOs. The magazines readership & circulation extends beyond India & includes Pakistan, Bangladesh, Nepal, Sri Lanka, Bhutan and parts of Africa & the Middle East, all of which are big buyers of hardware from India. With content for both Cable TV & Broadband - the trade magazine provides advertisers excellent value in terms of a focused target market penetration, with attractive advertising packages and annual discounts.

Contact details:

For Advertisement: GEETA LALWANI, Project Manager
Mob.: +91 70218 50198 Email: scat.sales@nm-india.com

Manoj Madhavan – Editor

Mob.: +91-9167331339 Email : manoj.madhavan@nm-india.com
URL: www.scatmag.com

BROADCAST & FILM

Broadcast & Film – www.broadcastandfilm.com – is a leading online publication serving the broadcast, film and entertainment technology market globally. From being published since 1991, to its shift to the online platform in 2013, the magazine has established itself as a credible source for industry news, analysis and technology trends in the broadcast and entertainment technology industry. We cover the emerging new technologies and trends, including the transition to the digital phase of the ever-evolving media and entertainment sector.

Contact details: Manoj Madhavan – Editor

Mob.: +91-9167331339

Email : manoj.madhavan@nm-india.com

URL: http://broadcastandfilm.com/



स्कैट 2020 का आधिकारिक प्रकाशक

स्कैट पत्रिका

अपने प्रकाशन के 28 वें वर्ष में सैटेलाइट एंड केबल टीवी पत्रिका भारतीय सीएटीवी और ब्रॉडबैंड उद्योग की सबसे पुरानी और सबसे अधिक पहुंच वाली पत्रिका है। मासिक रूप से प्रकाशित, प्रत्येक संस्करण अंग्रेजी और हिंदी में सामग्री पहुंचाती है, जो 40,000 से अधिक पाठकों तक पहुंचती है, जिसमें सीटीओ, सीईओ, प्रमुख एमएसओ, आईएसपी, सैटेलाइट चैनल के साथ-साथ कई हजार एलएसओ शामिल हैं। पत्रिका के पाठकों और इसकी पहुंच का विस्तार भारत के बाहर भी है और इसमें पाकिस्तान, बंगलादेश, नेपाल, श्रीलंका, भूटान, अफ्रीका और मध्यपूर्व के कुछ हिस्से शामिल हैं, ये सभी भारत के हार्डवेयर के बड़े खरीदार हैं। केबल टीवी और ब्रॉडबैंड दोनों के लिए सामग्री के साथ -व्यापार पत्रिका विज्ञापनदाताओं को एक केंद्रित लक्ष्य बाजार में प्रवेश के संदर्भ में उत्कृष्ट मूल्य प्रदान करती है, आकर्षक विज्ञापन पैकेज और वार्षिक छूट के साथ।

संपर्क विवरण:

विज्ञापन के लिए: गीता लालवानी, प्रोजेक्ट मैनेजर

मोब.: +91 70218 50198 ईमेल: scat.sales@nm-india.com

मनोज माधवन-संपादक

मोब.: +91 9167331339 ईमेल: manoj.madhavan@nm-india.com

यूआरएल: www.scatmag.com

ब्रॉडकास्ट एंड फिल्म

ब्रॉडकास्ट एंड फिल्म –www.broadcastandfilm.com – दुनियाभर में प्रसारण, फिल्म और मनोरंजन तकनीकी बाजार की सेवा करने वाला एक प्रमुख ऑनलाइन प्रकाशन है। 1991 से प्रकाशन शुरू करने के बाद यह 2013 में ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर स्थानांतरित हो गया, पत्रिका ने उद्योग समाचार, विश्लेषण व प्रसारण और मनोरंजन तकनीकी उद्योग में तकनीकी के रुझान के लिए एक विश्वनीय स्रोत के लिए खुद को स्थापित किया है। हम उभरती हुई नयी तकनीकों और रुझानों को कवर करते हैं, जिसमें कभी-कभी विकसित मीडिया और मनोरंजन क्षेत्र के डिजिटल चरण में संक्रमण भी शामिल है।

संपर्क विवरण: मनोज माधवन-संपादक

मोब.: +91 9167331339

ईमेल: manoj.madhavan@nm-india.com

यूआरएल: http://broadcastandfilm.com



INDIA'S NEW SPACE COMMUNICATION POLICY

India has made significant progress in the area of satellite communication in terms of realization of indigenous technology, facilities, systems and rollout of services in a systematic manner. The implementation space based communication services has been led by the Government with relevant contributions from Indian Industry to achieve self-reliance and bring in necessary capabilities within the country at par with global trends.

The satcom applications are growing in leaps and bounds with rapid advancements in the technology. The demand for satellite bandwidth is growing to meet the communication needs for socio-economic development, connecting inaccessible regions, national security and consumer services. In order to meet such demands and to capture due shares in global market, it is essential to augment the orbit-spectrum resources and develop new technologies in a sustained manner.

Space is becoming a vital frontier for strategic applications and India needs to augment its space capabilities to ensure its national security and sovereignty through appropriate monitoring and control measures/mechanism under Government of India.

Taking cognizance of the above aspects and the Government's initiatives towards Self Reliant India (Aatmanirbhar Bharat), enhanced engagement of Indian industry and related stakeholders with a focus on "ease of doing business" and encouraging healthy competitiveness is vital to contribute to the growth of national economy.

Accordingly, the Spacecom Policy-2020 has been formulated, addressing various aspects of space based communication from any space object of nano, micro or large class of satellites operating in GSO & NGSO orbits including deep space, interplanetary, and inter-satellite communications.

भारत की नयी अंतरिक्ष संचार नीति

भारत ने स्वदेशी तकनीक, सुविधाओं, प्रणालियों और सेवाओं के प्रस्तुतिकरण को व्यवस्थित तरीके से साकार करने के मामले में सैटेलाइट संचार के क्षेत्र में उल्लेखनीय प्रगति की है। आत्मनिर्भरता हासिल करने और वैश्विक रुझानों के साथ देश के भीतर आवश्यक क्षमताओं को लाने के लिए भारतीय उद्योग जगत से प्रासंगिक योगदान के साथ सरकार द्वारा कार्यान्वयन अंतरिक्ष आधारित संचार सेवाओं का नेतृत्व किया गया है।



तकनीकी में तेजी से प्रगति के साथ छलांग व सीमायें बढ़ती जा रही हैं। सामाजिक-आर्थिक विकास, दुर्गम क्षेत्रों, राष्ट्रीय सुरक्षा और उपभोक्ताओं को जोड़ने के लिए संचार जरूरतों को पूरा करने के लिए सैटेलाइट बैंडविड्थ की मांग बढ़ रही है। इस तरह की मांगों को पूरा करने के लिए और वैश्विक बाजार में उचित हिस्से पर कब्जा करने के लिए अर्बिट-स्पेक्ट्रम

संसाधनों को बढ़ाने और निरंतर तरीके से नयी तकनीकी विकसित करना आवश्यक है।

अंतरिक्ष रणनीतिक प्रयोगों के लिए एक महत्वपूर्ण सीमा बन रहा है और भारत को भारत सरकार के अधीन उपयुक्त निगरानी उपायों/तंत्र के माध्यम से अपनी राष्ट्रीय सुरक्षा और संप्रभुता सुनिश्चित करने के लिए अपनी अंतरिक्ष क्षमताओं को बढ़ाने की आवश्यकता है।

उपरोक्त पहलुओं और आत्म-निर्भर भारत (आत्म-निर्भर भारत) के प्रति सरकार की पहल को संज्ञान में लेते हुए, भारतीय उद्योग और संबंधित हितधारकों की 'व्यापार करने में आसानी' पर ध्यान केंद्रित करने और राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के विकास में योगदान देने के लिए स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करना महत्वपूर्ण है।

इसके अनुसार ही 'स्पेसकॉम नीति-2020' तैयार किया गया है जो जीएसओ और एनजीएसओ कक्षाओं में संचालित होने वाले सैटेलाइट, नैनो, माइक्रो या बड़े वर्ग के किसी भी अंतरिक्ष वस्तु से अंतरिक्ष आधारित संचार के विभिन्न पहलुओं को संबोधित करता है, जिसमें गहन अंतरिक्ष, इंटरप्लेनेटरी और इंटर सैटेलाइट संचार शामिल है।

SPACECOM POLICY-2020:

The "Spacecom Policy-2020" aims at meeting the growing demands of space based communication requirements of the nation and advancements in the relevant technologies for self-sustenance in areas of commercial, secured and societal communications. The Policy fosters promotion of Indian industry as co-traveller along with Department of Space (DoS) towards meeting these objectives.

Under the ambit of Spacecom Policy-2020, the Government of India shall -

- ◆ adopt measures to monitor and authorize use of space assets for communication to or from Indian territory.
- ◆ ensure protection of space assets already put in place and adopt measures to bring in more space assets under the administrative control for enhancing ability to utilize space based communication for national needs.
- ◆ promote increased participation of commercial Indian industry to provide space based communications both within the country and outside.
- ◆ concentrate on realization of space based communication systems for addressing the requirements that cannot be effectively, affordably and reliably satisfied by commercial Indian industry either because of national security concerns or economic factors.
- ◆ provide a timely and responsive regulatory environment for the commercial Indian industry to establish and operate space based communication systems.

Department of Space being the administrative ministry in respect of space activities in India as per the allocation of Business Rules of Government of India, shall issue appropriate norms, guidelines and procedures including approval-mechanism from time to time for the services in the areas of secured communication, commercial and societal services under Spacecom-2020.

Accordingly, the Draft Space Based Communication Policy of India-2020 (Spacecom Policy- 2020) and draft Norms, Guidelines and Procedures for implementation of Spacecom Policy-2020 (Spacecom NGP-2020) are published for public consultation. ■



स्पेसकॉम नीति 2020

‘स्पेसकॉम नीति-2020 का उद्देश्य राष्ट्र की अंतरिक्ष आधारित संचार आवश्यकताओं की बढ़ती मांगों और वाणिज्यिक, सुरक्षित और सामाजिक संचार के क्षेत्रों में आत्मनिर्वाह के लिए प्रासंगिक तकनीकी में प्रगति को पूरा करना है। नीति इन उद्देश्यों को पूरा करने की दिशा में अंतरिक्ष विभाग (डीओएस) के साथ सहयात्री के रूप में भारतीय उद्योग को बढ़ावा देती है।

स्पेसकॉम नीति-2020 के दायरे में भारत सरकार-

- ◆ भारतीय क्षेत्र से संचार के लिए अंतरिक्ष संपत्तियों के उपयोग की निगरानी और अधिकृत करने के लिए उपाय अपनाता है।
- ◆ राष्ट्रीय जरूरतों के लिए अंतरिक्ष आधारित संचार का उपयोग

करने की क्षमता बढ़ाने के लिए प्रशासनिक नियंत्रण के तहत अधिक अंतरिक्ष संपत्ति को लाने के लिए और राष्ट्रीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अंतरिक्ष आधारित संचार का उपयोग करने की क्षमता बढ़ाने के लिए।

◆ देश व बाहर दोनों जगह अंतरिक्ष आधारित संचार प्रदान करने के लिए वाणिज्यिक भारतीय उद्योग की बढ़ी हुई भागीदारी को बढ़ावा देना।

◆ राष्ट्रीय सुरक्षा चिंताओं या आर्थिक कारकों के कारण या तो वाणिज्यिक भारतीय उद्योग द्वारा प्रभावी, किफायती और मजबूती

से संतुष्ट नहीं की जा सकने वाली आवश्यकताओं को संवोधित करने के लिए अंतरिक्ष आधारित संचार प्रणालियों की प्राप्ति पर ध्यान केंद्रित करना।

- ◆ वाणिज्यिक भारतीय उद्योग को अंतरिक्ष आधारित संचार प्रणाली को स्थापित करने और संचालित करने के लिए एक समयबद्ध और उत्तरदायी नियामक वातावरण प्रदान करना।
- ◆ अंतरिक्ष विभाग भारत सरकार के व्यवसायिक नियमों के आवंटन के अनुसार भारत में अंतरिक्ष गतिविधियों के संबंध में प्रशासनिक मंत्रालय है, जो स्पेसकॉम 2020 के तहत संचार, वाणिज्यिक व सामाजिक सेवाओं व सुरक्षित क्षेत्रों में सेवाओं के लिए समय-समय पर अनुमोदन तंत्र सहित उचित मानदंड, दिशानिर्देश और प्रक्रियाओं को जारी करेगा।

इसके अनुसार भारत की ड्राफ्ट अंतरिक्ष आधारित संचार नीति 2020 (स्पेसकॉम नीति-2020) और स्पेसकॉम नीति-2020 (स्पेसकॉम एनजीपी-2020) के कार्यान्वयन के लिए मसौदा मानदंड, दिशा-निर्देश और प्रक्रियायें सार्वजनिक परामर्श के लिए प्रकाशित की जाती हैं। ■

INDIA - SIXTH LARGEST OTT MARKET

India's total M&E revenue will grow at a robust rate of 10.1% to reach \$55 billion by 2024. OTT video in India is expected to see the largest gain and reach 5.2% by 2024 while cinema revenue in India will contract at a -2.6% CAGR to total \$1.5bn over the next five years, the latest PWC report said.

It said the subscription video-on-demand service will drive revenue, increasing at a 30.7% CAGR from \$708mn in 2019 to \$2.7bn in 2024. India's OTT market is set to be the sixth-largest market, to overtake South Korea, Germany and Australia by 2024.

The report forecasts a K-shaped recovery where OTT video, video games, esports, music, radio, and podcasts will be with the highest CAGR. Meanwhile, the segments linked to advertising and where consumption happens in physical spaces may be negatively impacted.

Internet advertising will continue to grow as mobile remains the primary growth driver due to increased data affordability, new mobile-first formats, ability to measure, and strategic targeting.

Internet advertising in India is expected to grow at a CAGR of 21.7% and reach the \$3.8-billion mark by 2024, the report suggests.

Besides, OTT and gaming, the podcast industry is growing in the country. With 57.6mn monthly listeners, India is the third-largest podcast listening market in the world after China and the US. This growth is coming as we see partnerships with esports and social media platforms. The overall space is expected to grow to total revenue of nearly \$1.7bn in 2024, at a 13.5% CAGR.

India's total M&E revenue will grow at a robust rate of 10.1% to reach \$55 billion by 2024 even though global M&E revenues will contract by 5.6% in 2020 over 2019. ■

भारत छठा सबसे बड़ा ओटीटी बाजार

भारत का कुल एमएंडई राजस्व 2024 तक 55 बिलियन डॉलर तक पहुंचने के लिए 10.1% की मजबूत दर से बढ़ेगा। भारत में ओटीटी वीडियो को सबसे अधिक लाभ मिलने और 2024 तक 5.2% तक पहुंचने की उम्मीद है, जबकि भारत में सिनेमा राजस्व -2.6% तक सिकुड़कर 1.5 बिलियन डॉलर रह जायेगा। यह जानकारी पीडब्लूसी रिपोर्ट में दी गयी है।

इसमें कहा गया है कि सब्सक्रिप्शन वीडियो ऑन डिमांड सेवा राजस्व को बढ़ायेगी जो 2019 में 30.7% सीएजीआर से 708 मिलियन से बढ़कर 2024 में 2.7 बिलियन डॉलर हो जायेगी। भारत को ओटीटी बाजार

2024 तक दक्षिण कोरिया, जर्मनी व ऑस्ट्रेलिया को पीछे छोड़ते हुए छठा सबसे बड़ा बाजार बन जायेगा।

रिपोर्ट में के-आकार की रिकवरी का अनुमान लगाया गया है जहां कि ओटीटी वीडियो, वीडियो गेम, एस्पॉर्ट्स, म्यूजिक, रेडियो और पॉडकास्टर उच्चतम सीएजीआर के साथ

होंगे। इस बीच, विज्ञापन से जुड़े खंड और जहां इसकी मूल रूप में खपत होती है, नकारात्मक रूप से प्रभावित हो सकती है।

इंटरनेट विज्ञापन बढ़ना जारी रहेगा, क्योंकि डेटा वृद्धि, नये मोबाइल-पहला प्रारूप, मापने की क्षमता और रणनीतिक लक्ष्यकरण के साथ मोबाइल प्राथमिक विकास का चालक बना रहेगा। रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत में इंटरनेट विज्ञापन के 21.7% की सीएजीआर से बढ़ने और 2024 तक 3.8 बिलियन डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है। इसके अलावा, ओटीटी और गेमिंग, देश में पॉडकास्टर उद्योग को बढ़ा रहा है। 57.6 मिलियन श्रोताओं के साथ, भारत, चीन और अमेरिका के बाद दुनिया में तीसरा सबसे बड़ा पॉडकास्टर सुनने वाला बाजार है। यह वृद्धि देखने को मिल रही है क्योंकि हम एस्पॉर्ट्स और सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के साथ साझेदारी को देखते हैं। इस समग्र स्थान के 2024 तक 13.5% सीएजीआर पर लगभग 1.7 बिलियन डॉलर के कुल राजस्व तक बढ़ने की उम्मीद है।

भारत का कुल एमएंडई राजस्व 2024 तक 55 बिलियन डॉलर तक पहुंचने के लिए 10.1% की मजबूत दर से बढ़ेगा, बावजूद इसके कि भले ही वैश्विक एमएंडई राजस्व 2019 के ऊपर 2020 में घटकर 5.6% रह जायेगा। ■



TELEBREEZE & KINGS BROADBAND BUILD ON AN AMBITIOUS PARTNERSHIP

Telebreeze and Kings Broadband tie-up highlights a successful business partnership that originated from the Broadcast India Show many years ago. They have ambitious plans for the future.

OTT technologies with their unlimited opportunities is the universe which the telecommunication and content production industries zealously domesticate now. Both content producers, Broadcasters and MSOs benefit from the technology, as well as their audience. OTT is “must have” service for broadbands as the viewing custom of the audience worldwide is changing in leaps and bounds.

October is a month when TV operators and IT service providers look to meet in India at the Broadcast India Show and Scat India Trade Show. If they are interested in development and growth in the Indian region. Pandemic trained us well how to meet virtually. Scat India Trade Show is among the few trade shows which didn’t escape from its audience during these uncertain times but called all its stakeholders to e-meet before re-meeting at their digital edition.

Telebreeze remembers how a few years back, they met their prospective partners Inygo Digital Networks Pvt Ltd and Kings Broadband on the Broadcast Show floorspace in Mumbai.

Kings Broadband is an Indian

Internet Service Provider, and Inygo Digital Networks is a system integrator and consultant in the area of TV broadcasting and media technologies. It works not only with end-users, but also with sub-operators.

we have been developing our broadband company in Trivandrum from Southern India. The company was building CDN in India and Singapore and planned to launch an OTT service: to create its own head-end with regional channels, and transfer them

to IP from one of Kings Broadband partner’s MSO SSC from Siddipet, Telangana. At the same time we were working with multiple MSOs and

ISPs in India to enable more IPTV platforms from India. With this aim we were looking to tie-up with suitable partners and incidentally met the Telebreeze team who came to the Broadcast India show. Since then we have built sustainable business in OTT.”

Nick Pesegov, CEO Telebreeze says “The first step solution included all blocks

with standard functionality: a control panel, a media server, a VOD server, a media player — all these software modules allowed working with content, with a database of subscribers, and billing. In addition, we provided a possibility of connecting sub operators to the system.”

“We do remember how we first met Prathap – he came up to our



NICK PESEGOV
CEO
Telebreeze



PRATHAP CHANDRAN
Managing Director
Inygo Digital Pvt Ltd,
Kings Broadband Pvt Ltd

Telebreeze is a software company from Russia, Siberia with in-house developed software-defined OTT/IPTV platform, designed for the preparation, management and delivery of media content across multiple video platforms.

Prathap Chandran, Managing Director Inygo Digital Pvt Ltd, Kings Broadband Pvt Ltd says “Since 2016

CORPORATE FOCUS

booth saying – Hi, so you decided to come? Those days it was a challenge for us as it was our first visit to India and getting known to the market. Since then we made a lot of developments and both our companies have grown a lot. But we are glad to have not just a customer in India “Kings Broadband” but also a partner who is inspired with OTT opportunities for audience and business, always moving forward the things to be changed for better technologies.” said Nick.

Prathap Chandran, Managing Director Inygo Digital Pvt Ltd, Kings Broadband Pvt Ltd says “I do believe that development of business relationships becomes successful when both companies resonate to each other’s goals. This was the case. We are always on-line 24/7. I visited Tomsk city in Siberia twice and it was very inspiring. We definitely trust each other and understand that this facilitates a good business relationship.”

Since the launch of OTT in 2016 by Kings Broadband, they have achieved a lot of progress by launching IPTV in India and educating the MSO fraternity in India, Bhutan, Bangladesh and Nepal about how MSOs can implement IPTV as their own project.

Their main achievements till now are: Kings Broadband has 10 data centers across India in multiple states, and they manage 200 GB bandwidth traffic. They have three redundancy data centres at Ernakulam, Hyderabad and Mumbai and all their data centres have capacity to manage 3 TB traffic.

Together with their partner MSO SSC from Siddipet, Telangana Inygo is creating large IPTV / OTT content peering hubs across India. Through the hubs Telco & ISPs can use their content from SSC peering and stabilized broadband markets. Broadcasters /content owners can monitor the content flow as per the TRAI auditing steps.

“What we offering to the MSO fraternity now is a multi-operator network or OTT platform with sub-operators. It gives a number of advantages in the market. Connecting several sub-operators scales your business, leads to the coverage of more potential markets, diversification of the service. You do not compete. You save time and money searching for subscribers by attracting new operators with ready-made bases to your network.” informs **Prathap Chandran**.

Nick Pesegov, CEO Telebreeze says “Kings Broadband has ambitious plans for India and neighboring countries – the challenges that move the world forward and we are inspired with this. We are glad that years ago Broadcast India Show & Scat India Trade Show gave us a chance to meet. Since then on we supported the developments and are now happy to see that the input helped us to grow successful businesses across India and improve their technologies.” ■

Cut This Coupon & Send It To Us.



Free INDUSTRY UPDATES & BREAKING NEWS!



Please Save Mob.: +91-70218 50198 in Your Phone Contact List For WhatsApp Updates

Yes, Please Send Me Information & News Related To Indian Cable TV & Broadband By WhatsApp, E-Mail & SMS to The Following:

Mobile No.

Email Add.

Name:

Signature



Cut This Coupon & Send It To Us At: **SATELLITE & CABLE TV Magazine**

Address: 312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 059
Tel.: +91-22-6516 5320 Mob.: +91-70218 50198 Email: sales@scatmag.com / scat.sales@nm-india.com

AVIA HOLDS HYBRID CONFERENCE IN ASIA

This year's conference promises to be a multi-platform, multi-media experience with a select group of delegates able to experience the conference live in both Singapore and Hong Kong, while the virtual event platform sees the introduction of even higher production values.

The Asia Video Industry Association (AVIA) will be hosting the Asia Video Summit this year with several firsts under its belt. With the pandemic abating in Singapore and Hong Kong, AVIA will be hosting a live conference at both locations, allowing a small group of participants to experience the conference live and network with fellow delegates.

Louis Boswell, CEO, AVIA, commented "This has been an unprecedented year for everyone. Although we have successfully hosted several virtual events this year, we are learning and improving all the time so we feel confident this will be our best virtual conference yet. At the same time, nothing can replace real social interaction so we are taking advantage of the much improved situation in Singapore and Hong Kong to return a degree of normality to the Asia Video Summit, and allow some of our delegates a level of physical interaction, to watch the sessions live, reconnect with each other, and enjoy some food and drinks on us."

The Summit will bring together more than 130 thought leaders in the video industry to explore these five key themes: Remembering Television, Streaming Ahead, Premium Advertising, Sporting Times and Talking Tech.

- ❖ Remember Television? – We assess the state of FTA and Pay

- ❖ Sporting Times – We take stock of the particular challenges and triumphs the sports industry has undergone in 2020 and what lies ahead.
- ❖ Talking Tech – We will follow the technological journey content goes through from creation to consumption and look at the innovations which will shape the industry in the coming years.

This year's Summit will also see several speakers headlining the conference for the first time in Asia as we continue to witness much structural changes in the

industry. As part of the annual Summit, AVIA will be hosting The State of Piracy Summit on 5 November to look at the strides that are being made against piracy in the region. In addition, there will also be the invitation-only Policy RoundTable on 4 November and the Anti-Piracy Sports Roundtable on 6 November.

Visit www.asiavideosummit.com for more details on the Summit programme and line-up of speakers.

For media enquiries and additional background please contact:

Charmaine Kwan

Head of Marketing and Communications

Email: charmaine@avia.org

Website: www.avia.org

LinkedIn: www.linkedin.com/company/asiavideoia

Twitter: @AsiaVideoIA ■



TV and examine what the pressure to go direct-to-consumer means for traditional relationships between content owners and MVPDs.

- ❖ Streaming Ahead – We want to know how you scale a streaming business, how you market your services and differentiate products, and how is life different for national, regional and global services.
- ❖ Premium Advertising – it is clear today that our industry, with the wealth of high-end content we deliver, have yet to persuade the advertisers to park their money with us. Why is that and what can we do to change the situation?

WALT DISNEY REJIGS MEDIA STRATEGY

In a new development which is set to change the future of Walt Disney business globally, the company announced restructuring of its media and entertainment businesses. The new strategy will be to focus on developing and producing original content and distribution and commercialisation activities will be centralised into a single, global Media and Entertainment Distribution organisation

The new Media and Entertainment Distribution group will be responsible monetisation of content—both distribution and ad sales—and will oversee operations of the Company's streaming services.

The creation of content will be managed in three



मीडिया रणनीति में वॉल्ट डिज्नी का बदलाव

एक नयी स्थिति विकास में जो कि विश्वस्तर पर वॉल्ट डिज्नी व्यवसाय के भविष्य को बदलने के लिए तैयार है, कंपनी ने अपनी मीडिया और मनोरंजन व्यवसायों के पुर्नगठन की घोषणा की है। नयी रणनीति मूल सामग्री और वितरण के विकास और उत्पादन पर ध्यान केंद्रित करता है और व्यवसायिक गतिविधियों को एकल, वैश्विक मीडिया और मनोरंजन संगठन में केंद्रीकृत किया जायेगा।

नयी मीडिया और मनोरंजन वितरण गुप, कंटेंट के मुद्रीकरण का जिम्मेवार होगा, वितरण व विज्ञापन विक्रय, दोनों में और यह कंपनी की स्ट्रीमिंग सेवाओं के संचालन की देखरेख

करेगा।

सामग्री का निर्माण तीन अलग-अलग समूहों-स्टूडियो, आम मनोरंजन

**INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR
THE CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY**



- ❖ In-depth & Unbiased Market Information
- ❖ Technology Breakthroughs
- ❖ Reaches More Than 40,000 Personnel Across The Satellite & Cable TV Industry every month

**... You Know What You are doing
But Nobody Else Does**

ADVERTISE NOW !

Contact: Mob.: +91-7021850198 Tel.: +91-22-6216 5313 Email: scat.sales@nm-india.com

distinct groups—Studios, General Entertainment, and Sports—headed by current leaders Alan F. Horn and Alan Bergman, Peter Rice, and James Pitaro. The Media and Entertainment Distribution group will be headed by Kareem Daniel, formerly President, Consumer Products, Games and Publishing. All five leaders will report directly to Bob Chapek, Chief Executive Officer, The Walt Disney Company. Disney Parks, Experiences and Products will continue to operate under its existing structure, led by Josh D'Amaro, Chairman, Disney Parks, Experiences and Products, who continues to report to Chapek.

Rebecca Campbell will serve as Chairman, International Operations and Direct-to-Consumer. Bob Iger, in his role as Executive Chairman, will continue to direct the Company's creative endeavours.

"Given the incredible success of Disney+ and our plans to accelerate our direct-to-consumer business, we are strategically positioning our Company to more effectively support our growth strategy and increase shareholder value," Chapek said. "Managing content creation distinct from distribution will allow us to be more effective and nimble in making the content consumers want most, delivered in the way they prefer to consume it. Our creative teams will concentrate on what they do best—making world-class, franchise-based content—while our newly centralised global distribution team will focus on delivering and monetising that content in the most optimal way across all platforms, including Disney+, Hulu, ESPN+ and the coming Star international streaming service."

Under the new structure, the Company's three content groups will be responsible and accountable for producing and delivering content for theatrical, linear and streaming, with the primary focus being the Company's streaming services. The new structure is effective immediately, and the Company said it expects to transition to financial reporting under this structure in the first quarter of fiscal 2021. ■

व खेल में किया जायेगा, जिसका नेतृत्व मौजूदा प्रमुख एलन.एफ.हॉर्न व एलन वर्गिन, पीटर राइस व जेम्स पिटारो करेंगे। मीडिया व मनोरंजन वितरण गुप का नेतृत्व करीम डेनियल करेंगे जो कि पूर्व में गेम्स व प्रकाशन के प्रधान थे। सभी पांच प्रमुख वॉल्ट डिज्नी कंपनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी बॉब चैपेक को रिपोर्ट करेंगे। डिज्नी पार्क, अनुभव व उत्पाद डिज्नी पार्क, अनुभव व उत्पादों के अध्यक्ष श्री जोश डी'एमरो के मौजूदा संरचना के तहत काम करना जारी रखेंगे और वे श्री चैपेक को रिपोर्ट करेंगे।

रेवेका कैम्पबेल अध्यक्ष, अंतरराष्ट्रीय संचालन और डॉयरेक्ट-टू-कंज्यूमर के रूप में काम करेंगे। बॉब आइगर कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में अपनी भूमिका में कंपनी के रचनात्मक प्रयासों को निर्देशित करना जारी रखेंगे।

श्री चैपेक ने बताया कि 'डिज्नी प्लस की अविश्वनीय सफलता और हमारे डॉयरेक्ट-टू-कंज्यूमर व्यवसाय में तेजी लाने की हमारी योजनाओं को देखते हुए, हम रणनीतिक रूप से हमारी कंपनी की स्थिति को और अधिक प्रभावी ढंग से बढ़ावा देने और शेयरधारक मूल्य बढ़ाने में मदद कर रहे हैं। वितरण से अलग सामग्री का निर्माण का प्रबंध करना हमें उन उपभोक्ताओं को अधिक प्रभावी व फुर्तीला बनाने की अनुमति देगा, जो उस उपभोक्ता को सबसे अधिक चाहते हैं, जिस तरीके से वे इसका उपभोग करना पसंद करते हैं। हमारी रचनात्मक टीम इस बात पर ध्यान केंद्रित करेगी कि वे विश्व भर में, आम जनता की पसंद पर आधारित सामग्री बनाने के लिए क्या करते हैं, जबकि हमारी नयी केंद्रीकृत वैश्विक वितरण टीम डिज्नीप्लस, हुलु, ईएसपीएन प्लस और आने वाली स्टार इंटरनेशनल स्ट्रीमिंग सेवा सहित सभी प्लेटफार्मों में सबसे अच्छे तरीके से उन सामग्री को वितरित और मुद्रिकृत करने पर ध्यान केंद्रित करेगी।'

नयी संरचना के तहत, कंपनी के तीन कंटेंट समूह थियेरेटिक, लिनियर व स्ट्रीमिंग के लिए सामग्री बनाने और वितरित करने के लिए जिम्मेदार व जवाबदेह होंगे, जिसका प्राथमिक ध्यान कंपनी की स्ट्रीमिंग सेवाओं पर होगा। नयी संरचना तुरंत प्रभावी हो गयी है, और कंपनी ने कहा है कि यह वित्त वर्ष 2021 की पहली तिमाही में इस संरचना के तहत वित्तीय रिपोर्टिंग में संक्रमण की उम्मीद करती है। ■



**INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR THE
CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY**

**... You Know What You are doing
But Nobody Else Does**

ADVERTISE NOW!



- ◆ In-depth & Unbiased Market Information
- ◆ Technology Breakthroughs
- ◆ Comprehensive Circulation Across The Satellite & Cable TV Industry

Contact: Mob.: +91-7021850198 Email: scat.sales@nm-india.com

NEW TV LAW IN NEPAL AFFECTS INDIAN BROADCASTERS

Nepal on October 23 implemented a clean-feed policy in the country, making foreign television channels free from international advertisement. The policy implemented on October 23 by the Information and Communication Ministry of Nepal is expected to provide the domestic advertisement industry a boost. Similar to clean-feed policy is practiced in almost all advanced nations, where foreign TV channels are required to publish only domestic advertisements in order to cater to the domestic audience.

The policy has impacted mostly India channels, which dominate the Nepali



Government of Nepal
Ministry of Communication and Information Technology
National Information Technology Center

television industry. Many channels have been taken down by the Ministry of Information and Communication due to their non-compliance with the policy. According to news agency ANI, a notice is flashing on the screen of foreign channels that have gone off-air in the country due to the newly-implemented policy. The notice informs about the provisions of the new policy, that was introduced last year and had a deadline of October 23.

The Clean Feed Policy had set a deadline of October 23, 2020, for all cable operators to make the arrangements for continued broadcast or block the broadcast of those channels failing to do so.

As a result, many of the foreign channels, dominantly Indian channels have been taken off the air. The new policy allows television signal distributors to replace advertisements in foreign television channels with local advertisements as practiced in most developed countries.

"Apart from a few exceptions, almost all of the foreign channels carry commercials made by multinationals and conglomerates for which Nepali viewers are paying monthly charges, while the domestic advertising industry is shrinking. Hence, the need for implementation of clean feed," states the policy.

As per policy, Nepali viewers pay Direct-to-Home Satellite Television service providers a monthly charge and are thus also exposed to foreign commercials. ■

नेपाल में नये टीवी कानून से भारतीय प्रसारक प्रभावित

नेपाल ने 23 अक्टूबर को देश एक स्वच्छ फीड की नीति लागू की, जिससे विदेशी टेलीविजन चैनल अंतरराष्ट्रीय विज्ञापन से मुक्त हो गये। नेपाल के सूचना व संचार मंत्रालय द्वारा 23 अक्टूबर को लागू की गयी नीति से घरेलू विज्ञापन उद्योग को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है। लगभग सभी विकसित देशों में क्लीन फीड नीति लागू है जहां कि विदेशी टीवी चैनलों को घरेलू दर्शकों को पाने के प्रयास में सिर्फ घरेलू विज्ञापनों को प्रसारित करने की जरूरत है।

नीति ने अधिकतर भारतीय चैनलों को ही प्रभावित किया है, जो नेपाली टेलीविजन उद्योग पर हावी हैं। कई चैनलों को सूचना व संचार मंत्रालय द्वारा नीति का

अनुपालन नहीं करने के लिए ऑफ एयर कर दिया गया है।

समाचार एजेंसी एनआईटी के अनुसार नयी लागू नीति के कारण देश में ऑफ एयर हो चुके चैनलों की स्क्रीन पर एक नोटिस फ्लैश हो रहा है। नोटिस में नयी नीति के प्रावधानों के बारे में बताया गया है जिसे पिछले साल पेश किया गया था और इसकी समयसीमा 23 अक्टूबर थी।

क्लीन फीड नीति ने सभी केवल ऑपरेटरों को निरंतर प्रसारण की व्यवस्था करने या करने में विफल रहने वाले चैनलों के प्रसारण को रोकने के लिए 23 अक्टूबर की समयसीमा निर्धारित की थी।

परिणामस्वरूप कई विदेशी चैनलों, प्रमुख रूप से भारतीय चैनलों को प्रसारण से हटा दिया गया है। नयी नीति से टेलीविजन सिग्नल वितरकों को अधिकांश विकसित देशों में स्थानीय विज्ञापनों के साथ विदेशी टेलीविजन चैनलों में विज्ञापनों को बदलने की अनुमति मिलती है।

नीति में कहा गया है कि 'कुछ अपवादों के अलावा, लगभग सभी विदेशी चैनल बहुराष्ट्रीय कंपनियों और कंगलोमरेट द्वारा बनाये गये विज्ञापनों को प्रसारित करते हैं जिसके लिए नेपाली दर्शक मासिक शुल्क दे रहे हैं, जबकि घरेलू विज्ञापन उद्योग सिकुड़ रहा है। इसलिए स्वच्छ फीड के कार्यान्वयन की आवश्यकता है।'

नीति के अनुसार नेपाली दर्शक डॉयरेक्ट-टू-होम सैटेलाइट टेलीविजन सेवा प्रदाताओं को एक मासिक शुल्क का भुगतान करते हैं और इस प्रकार विदेशी विज्ञापनों से भी अवगत कराया जाता है। ■

Reach out to over *50,000+ visitors per month

Put out your banner ads on: www.scatmag.com

The screenshot displays the SCAT 2020 website interface. At the top, there's a banner for 'SATELLITE & Cable TV' magazine, labeled 'INDIA'S LARGEST MAGAZINE FOR THE CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY'. Below this is a navigation bar with links: HOME, NEWS, COLUMNS, SAT UPDATE, MIB & TRAI CONTACTS, EVENTS, SUBSCRIPTION, GOVT. POLICIES, TECH ARTICLES, ADVERTISE WITH US, and CONTACT US. The main content area features a 'SCAT 2020 'WE GO DIGITAL' EDITION PRESS RELEASE' section. It includes three columns of article highlights: 'JULY ARTICLES' (CATV & DTH MARKET OVERVIEW, TRAI LAUNCHES NEW CHANNEL SELECTOR APP, STAR'S FUTURE RIDES ON CRICKET, TRAI AUDITORS LIST, INDIA'S MEDIA & ENTERTAINMENT SECTOR - EY-FICCI 2020 REPORT), 'SCATMAG AUGUST 2020 EDITION' (EDITOR'S SCATVIEW, THE FUTURE OF SATELLITE & CABLE TV IN INDIA, SWOT ANALYSIS OF THE CATV INDUSTRY, TRAI NTO 2.0 NOTIFICATION), and 'SUBSCRIPTION' (FOCUS: Click here to access the August 2020 digital edition). A 'UP COMING EVENTS' section lists 'OCTOBER 2020' events like BIS, BI2020, and 2020 We Go Digital Edition. The website URL 'www.broadcastindia.com' is visible at the bottom.

Take advantage & reach new customers thru www.scatmag.com

India's Most Comprehensive website For CATV

- ★ Magazine's Monthly Articles
- ★ Pay Channel Rates
- ★ C & Ku Band Channel Guide
- ★ Dish Doctor
- ★ Government Policies & Rules Related & CATV
- ★ Technical Articles
- ★ Website Links & Postal Address of Channels
- ★ The Latest Channel Changes
- ★ Listing Of CATV Events Worldwide

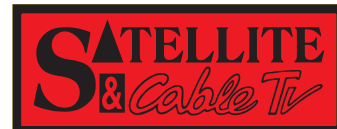
For more details, call or email us at :

SATELLITE & CABLE TV Magazine

312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road,
Andheri (E), Mumbai - 400 059

Mob. : +91-70218 50198

Email : scat.sales@nm-india.com Website : <http://www.scatmag.com/>



.....including Broadband & IPTV

*Average visitor per month calculated over a 12 month period.

DISNEY + LAUNCH IN CZECH



Disney+ is planning a launch in Slovakia and the Czech Republic in the second half of next year.

Disney is preparing to withdraw its content from the competing service HBO Go by the end of March 2021.

Zive says that several operators, with the most forthcoming being Slovak Telekom, have confirmed that they are in talks about bringing Disney+ to Slovakia.

Disney+ was launched in the US, Canada and the Netherlands in November last year and also made its debut in the same month in Australia and New Zealand.

NEW MPEG-5 STD



MPEG-5 Part 2 LCEVC (Low Complexity Enhancement Video Coding) has been promoted to

MPEG/ISO final draft international standard.

MPEG-5 Part 2 LCEVC enhances the compression performance of any base video codec (e.g., AVC, HEVC, AV1, EVC or VVC) and offers improved picture quality at up to 40% lower bitrates for both live and VOD delivery. It also provides a 2-4x improvement in encoding computational efficiency. LCEVC enables greener and more cost-effective video delivery workflows

whilst maintaining compatibility with the device ecosystem of the enhanced codec. It empowers services to improve quality-of-experience for viewers without having to duplicate workflows or wait for device replacement cycles.

V-Nova, which co-chaired the standard's development, contributed to the foundation technology on which it is built.

GERMANY SEES RISE IN UHD

UHD TV sets to tune of 4.7 million television sets were sold in



Germany in the first three quarters of 2020, according to data from GfK Retail & Technology released by Deutsche TV-Plattform. The figure includes 3.3

million U H D television sets.



This compares to 4.5 million sets sold in the same period in 2019, when the proportion of UHD's units sold was 62%, representing 2.8 million UHD displays. HDR is now very much a

standard with 97% of UHD displays sold between Q1 and Q3 supporting at least one method for high dynamic range (HDR) and can display content with a significantly greater contrast range and more natural colours in finer gradations.

ASIASAT APPOINTS TONY CHUNG AS VP - DATA SERVICES



TONY CHUNG

Asia Satellite Telecommunications Company Limited (AsiaSat), Asia's premier satellite solutions provider, announced the appointment of Tony Chung as

Vice President, Data Services. In this new role, Tony will be responsible for overseeing the company's data services operations and infrastructure.

Tony brings over 17 years of experience in the satellite communications service industry, with demonstrated success in managing and leading technical teams to deploy networks and to increase operational efficiency.

Prior to joining AsiaSat, Tony served as Senior Vice President, Asia Pacific Operations of Speedcast International Limited where he was tasked with running the company's operations, including field engineering and service delivery for customers in the region. He had contributed to a series of successful acquisitions by Speedcast. Tony obtained his B.A. and M.Phil. degrees in Computer Science from The Hong Kong Polytechnic University. ■

HATHWAY REGISTERS HIGH PROFITS



Hathway Cable and Datacom Limited reported consolidated profit after tax (PAT) at ₹ 52.33 crore for the quarter ended 30 September 2020 (Q2 2021, quarter or period under review) against loss of ₹ 2.42 crore for the corresponding year-ago quarter Q2 2020 (y-o-y). PAT for the period under review was 20.8 percent lower quarter-on-quarter (q-o-q) than the ₹ 66.06 crore the company had posted for the immediate trailing quarter Q1 2021. However, consolidated operating EBDITA for the period under review at ₹ 120.39 crore (27.9 percent of operating revenue) grew 14.7 percent y-o-y from ₹ 105.71 crore (23.8 percent of operating revenue) and was also 1.9 percent higher q-o-q than the ₹ 118.18 crore (28.2 percent of operating revenue) in Q1 2021.

Hathway's consolidated operating revenue fell 2.5 percent y-o-y in Q2 2021 to ₹ 431.24 crore from ₹ 442.11 crore in Q2 2020, but was 2.8 percent higher q-o-q than ₹ 419.56 crore. Consolidated total income (total revenue) during the quarter fell 9.8 percent y-o-y to ₹ 460.66 crore from ₹ 510.77 crore, and was 5.6 percent lower q-o-q than ₹ 488.22 crore.

ANTRIX FINED US \$1.2 BILLION



Research Organisation, has been asked to give a compensation of US\$1.2 billion to a Bengaluru-based start-up, Devas Multimedia, for cancelling a satellite deal in 2005.



As per the agreement in January 2005, Antrix agreed to build, launch and operate two satellites and to make available 70 MHz of S-band spectrum to Devas, which the latter planned to use to offer hybrid satellite and terrestrial communication services throughout India.

The agreement was terminated by Antrix in February 2011. Over the next several years, Devas approached various legal avenues in India. This included the Supreme Court, which directed for a tribunal.

In his order dated October 27, Judge Thomas S Zilly, US District Judge, Western District of Washington, Seattle, ruled that Antrix Corporation pay a compensation of \$562.5 million to Devas Multimedia Corporation and

the related interest rate amounting to a total of \$1.2 billion.

The court, however, asserted that it had jurisdiction over the issue, but stayed the matter for one year and asked the two to file a joint status report by April 15, 2020.

TV18 BROADCAST NET PROFITS SURGE



TV 18 Broadcast registered a net profit of ₹ 115 crore in the quarter ending Sep 30,

2020, up from ₹ 2 crore profit in the preceding quarter.

The company's consolidated revenue from operations stood at ₹ 1,031 crore in Q2 FY 21, up from ₹ 788 crore in the preceding quarter. The expenses stood at ₹ 910 crore, up from ₹ 799 crore in the preceding quarter. The net profit zoomed to ₹ 115 crore, up from ₹ 2 crore in the preceding quarter.

TV18's standalone revenues from News operations rose to ₹ 254 crore from ₹ 230 crores in the preceding quarter. The consolidated revenues of Viacom18+AETN18+Indiacast stood at ₹ 759 crore, up from ₹ 546 crore in Q1 FY 21. TV18's subscription revenue stood at ₹ 444 crore, marginally down from ₹ 450 crore in the previous quarter. ■

INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR THE CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY



MAGAZINE

- ❖ In-depth & Unbiased Market Information
- ❖ Technology Breakthroughs
- ❖ Reaches More Than 40,000 Personnel Across The Satellite & Cable TV Industry every month

ADVERTISE NOW!

Contact: Mob.: +91-7021850198 Tel.: +91-22-6216 5313 Email: scat.sales@nm-india.com

Ask us any questions or problems faced by you in the course of your business. Our DISH DOCTOR will try and answer them in the best way possible, in the simplest terms, avoiding the unnecessary use of technical terms where possible. The service is available free to our readers and subscribers.

Send Your Queries To: Dish Doctor, 312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai – 400059.
or Email: manoj.madhavan@nm-india.com. Now you can WhatsApp Your Dish Doctor Queries To: +91-91082 32956



DVB-S2X

What is DVB-S2X (Second Generation Satellite Extensions)

Krishna Devadiga, Bangalore

Ans.: The Second-generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications.

The optional extensions of the S2 system have been approved in 2014 and are identified by the S2X denomination. Such extensions are non-backwards-compatible with EN 302 307 (V1.1.1), are optional for the implementation of new receivers under EN 302 307-1.

S2 Digital Video Broadcasting, forward link for interactive services uses ACM, Digital Satellite News Gathering and professional digital links

such as video point-to-point or Internet trunking links), and new application areas requiring very-low carrier-to-noise and carrier-to-interference operation (VL-SNR). In particular for DTH, a possible use case is the launch of UHDTV-1 (e.g. 4k) television services in Ku-/Ka-band that will adopt HEVC encoding. In this context it may be desirable to eventually use fragments of smaller blocks of capacity on two or three DTH transponders and bond them into one logical stream. This permits to maximize capacity exploitation by avoiding the presence of spare capacity in individual transponders and/or to take maximum advantage of statistical multiplexing. ■

DVB S2X

डीवीबी-एस2एक्स

प्रश्न: डीवीबी-एस2एक्स (दूसरी पीढ़ी के सैटेलाइट एक्सटेंशन) क्या है?

कृष्णा देवाडिगा, बंगलौर

उत्तर: यह प्रसारण, इंटरैक्टिव सेवाओं, न्यूज एकत्र करना और अन्य ब्रॉडबैंड सैटेलाइट आवेदनों के लिए दूसरी पीढ़ी की फ्रेमिंग संरचना, चैनल कोडिंग और मॉड्यूलेशन सिस्टम है।

एस2 सिस्टम में वैकल्पिक एक्सटेंशन को 2014 में अनुमति दी गयी थी और इसे एस2एक्स नाम द्वारा पहचाना जाता है। ऐसे एक्सटेंशन ईएन 302 307 (V1.1.1) के साथ नॉन-वैकवर्ड संगत है, ईएन 302 307-1 के तहत नये रिसीवरों के कार्यान्वयन के लिए वैकल्पिक है।

एस2 डिजिटल वीडियो प्रसारण, इंटरैक्टिव सेवाओं के लिए आगे की कड़ी एसीएम, डिजिटल सैटेलाइट न्यूज गैदरिंग और पेशेवर सैटेलाइट डिजिटल लिंक जैसे वीडियो-प्वाइंट-टू-प्वाइंट या इंटरनेट ट्रकिंग लिंक का उपयोग करता है और नये आवेदन क्षेत्रों को बहुत कम कैरियर-टू-नोयाज व कैरियर-टू-इंटरफेस संचालन (वीएल-एसएनआर) की आवश्यकता होती है। यह डीटीएच के लिए विशेष रूप से क्यू/का बैंड में यूएचडीटीवी-1 (जैसे 4के) टेलीविजन सेवाओं के लॉन्च के लिए है जो एचईवीसी एन्कोडिंग को अपनायेगा। इस संदर्भ में दो या तीन डीटीएच ट्रांसपोंडर पर क्षमता के छोटे ब्लॉकों के टुकड़ों का उपयोग करना और उन्हें एक लॉजिकल स्ट्रीम में बांधना वांछनीय हो सकता है। यह व्यक्तिगत ट्रांसपोंडर में अतिरिक्त क्षमता की उपस्थिति से बचने और/या स्टैटिकल मल्टीप्लेक्सिंग का अधिकतम फायदा लेने के लिए क्षमता शोषण को अधिकतम करने की अनुमति देता है। ■



Wishing All Readers A Happy Diwali



CHANNEL CHANGES

Here are the major changes that have taken place on the various satellites over India in the past month.

IS 17 AT 66 DEG E

On 26th Y TV Telugu and Madhimugam TV have started on 3876 H, FTA; Tollywood, Satkar and No. 1 News have left.

IS 20 AT 68.5 DEG E

On 1st Discovery Channel India on 3739 H is encrypted again. On 19th MTV Beats has started on 3850 V, Irdeto. On 30th Huda TV and I Plus TV have started on 4150 H, FTA; Champions TV Plus has started on 12722 V, FTA; DNC TV and Remite TV Plus have left.

INSAT 3C/4CR/ EDUSAT / GSAT 18AT 74 DEG E

On 1st DD Retro has started on 3777 H, FTA; DD Sports has left; DD National, DD News, DD Retro and DD Bharati have started on 3782 H, FTA.

APSTAR 7 AT 76.5 DEG E

On 29th BabyFirst TV, MyZen TV, Trace Sport Stars, Mezzo Live HD Asia and Trace Urban Southeast Asia have started on 4000 H, Viaccess.

INSAT 4A/4B/ GSAT-10 /GSAT- 30 AT 83 DEG E

On 2nd Aaholi Music has left 3925 H; Multiplex has left 4054 H. On 4th Planet News has started on 3756 H, FTA. On 6th Vip News has started on 4133 H, FTA. On 21st R-Vision has started on 3756 H, FTA.

MEASAT 3/3A AT 91.5 DEG E

On 24th Zee TV India, Zee Cinema Asia, & TV, & pictures, Zee Café, Zee Action, Zing Asia, Zee Business,

Zee News, Zee Anmol, Zee Bollywood and Zee Zest have started on 3760 V, Conax. On 26th Zee TV India, Zee Cinema Asia, & TV, & pictures, Zee Café, Zing Asia, Zee Business, Zee News, Zee Bollywood and Zee Zest have started on 3760 H, Conax.

INSAT 4B/3A / GSAT 15 / GSAT 17AT 93.5 DEG E



On 2nd Abzy Dhakad has moved from 11550 V to 11170 V, FTA. On 4th DD India has replaced DD News on 11630 V, FTA; Saral Jeevan has started on 4076 V, FTA. On 16th DNN has replaced News World on 4076 V, FTA. On 28th News 18 Uttar Pradesh & Uttarakhand has started on 11590 H, Conax; Colors Kannada has left; Jalsha Movies and Colors Kannada have left 11670 H.

GSAT 9 AT 97.3 DEG E

On 30th HBO Afghanistan and Watan 2 have started on 11493 V, FTA.

ASIASAT 2/5 AT 100.5 DEG E

On 16th Luxe TV on 3960 H is now

in FTA.

ASIASAT 7 AT 105.5 DEG E

On 9th HK TV, JK News, On News HD, NTV HD and SBI News HD have started on 3760 H, FTA; TV 5 has replaced Faizan TV on 4065 H, FTA; Star Cinema has left 4146 H again. On 12th HK TV, JK News, On News HD, NTV HD and SBI News HD have left 3760 H again. On 15th SK Music and Dance TV have started on 4065 H, FTA; Zan, TV 5 and Channel 4 News have left; Star Cinema is back on 4146 H, FTA. On 16th HK TV, JK News, On News HD, NTV HD and SBI News HD are back on 3760 H, FTA; Zan has replaced Dance TV on 4065 H, FTA. On 17th 9 News HD, Joo Music, A1 TV, Joshua TV, JTV and ETC have started on 3760 H, FTA; SBI News HD has left again. On 18th Z ETC Bollywood has left 3820 V; Dance TV is back on 4065 H, FTA. On 26th Apra TV has replaced ETC on 3760 H, FTA; Movies OK has started on 4065 H, FTA; Dance TV and Zan have left again. On 30th Telemall has started on 4065 H, FTA.

THAICOM 4 / BANGABANDHU 1 AT 119.5 DEG E

On 11th Dubai Sports has started on 10805 V, Irdeto; PTV Sports has left. On 27th Somoy News TV has started on 4771 H, FTA.

ASIASAT 9 AT 122 DEG E

On 1st SET Taiwan and SET International have started on 3831 V, Conax. On 30th Inspira TV has started on 12415 V, FTA.

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ.	CHANNEL	SR	FEC	CA8	NOTES
INTELSAT 33/Ariane 5					
11475 V	Dialog DTH: Sony Six HD, Discovery World India HD, Star Movies Select HD, Animal Planet HD, AXN East Asia HD, Rugby Pass TV HD, Star Sports 1 HD, Sony Ten 2 HD, Star Sports Select HD1, Star Sports Select HD2	32000	2/3	DVB-S2/PSK	India Beam
11515 V	Dialog DTH: CBSes Asia, Pogo, Cartoon Network, A+ Kids, Nickelodeon, Baby TV, Disney Junior, NGC, Sony BBC Earth, Nat Geo Wild, Animal Planet, Discovery, Discovery Science, TechStorm, TLC, History TV18, Travel XP, Deport, Sony Ten 1, Ten Cricket, Sony Ten 2	23700	5/6	DVB-S	India Beam
11555 V	Dialog DTH: HGV Asia, E! SET India, Sony Max, Star Gold, Colors, Star Plus, Zee TV, Colors Tamil, Sun TV, KTV, Star Vijay, Kalanagar TV, Zee Cinema, UTV Movies, BAU Movies, Zee Tamil, Siripol, Wala/Wala Japan, Celestial Casio Movies, Fashion TV Asia, Hi TV, TVN Asia, Wala/Wala Japan South East Asia	27690	3/5	DVB-S	India Beam
11595 V	Dialog DTH: Channel One, Rupavahini, Channel Eye, ITN, Visasnam TV, TV Derana, Swarnavahini, Srasa TV, Shadi TV, TV 1, Hiu TV, TNL, Art, Ada Derana 24x7, Syetha TV, Pragna TV, TV Dulu, Riddhi TV, Citi Hitz, 7th Circuit, Rangini TV, Revision TV, UTV Tamil, Uchiyam TV, Neneasa TV 10	27690	5/6	DVB-S	India Beam
11635 V	Dialog DTH: Eurosport 1, Outdoor Channel, Star Sports 1, Star Sports 2, Star Sports Select, Sony Six, Sony ESPN, Star Movies India, HBO South Asia, HBO Signature, HBO Hits, HBO Family, Cinemax, &FX, Hits Movies, CinemaxWorld, Sony Pix, Hits, Zee Cafe, Star World, Warner TV, AXN, Colors Infinity, Diva, Food Network Asia, Fox Life, Comedy Central	27690	5/6	Indeto 2	India Beam
11675 V	Dialog DTH: Neneasa TV, Buddha TV, Shroddha TV, Damshana TV, God TV, Verbum TV, Aljazeera, ABC Australia TV, BBC, CGTN, CNN, NDTV, RT News, Bloomberg TV, CNBC TV18, Trace Urban, BAU Music, VH1 India, Channel C, Sun Music, Zoom, Da Vinci Learning	27690	5/6	DVB-S	India Beam
AMOS 4 at 65 deg East					
10735 V	DishHome DTH Nepal: Avenues Khabar, News24, ABC News, Janala TV, Nice TV, Colors, Star Plus, Zee TV, SET India, MTV, Zoom, Zing Asia, ZETC Bollywood, Discovery, Animal Planet, NGC, TLC India, Star World, Zee Cafe, Sony Pix, Star Sports Select 1 HD, Sony Six HD, Sony ESPN HD, Sony Ten 1 HD	45000	1/2	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
10789 V	DishHome DTH Nepal: Star Gold, Sony Max, Zee Cinema, HBO, Cinemax, Star Sports 1, Star Sports 1 Hindi, Star Sports Select, Sony Six, Sony ESPN, Sony Ten 1, Sony Ten 2, CNN South Asia, BBC South Asia, Aljazeera, A+ Tak, APB News, Zee News, Cartoon Network India, DishHome Cinema Ghar 888, Star Sports 1 HD, Star Sports 2 HD, Star Sports 1 Hindi HD, Star Sports Select HD 2	45000	1/2	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
10880 V	DishHome DTH Nepal: DMN Showase (Ita), Kantipur TV, Image TV, Nepal TV, Sagarmatha TV, Colors HD, Zee TV HD, Star Plus HD, Zee Cinema HD, Star Gold HD, HBO South Asia HD, Radio Nepal, Nepal FM, Janta Media Radio	45000	1/2	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
10914 V	DishHome DTH Nepal: DishHome Showase 2, DishHome Ramello, D Movies, NTV News, Mountain TV, Himalaya TV, AP1 TV, TV Today TV, Film, Bhakti Darsan TV, Arantia TV, Star Bharat India, Sony SAB TV India, Bandish, Star Utsav, Zee Anmol, Sahara One, Channel, DO National, UTV Movies, Star Gold 2, & pictures, BAU Movies India, Film, Zee Action, Star Utsav Movies, Sony Max 2, BAU Music India, Sangeet Bhogpur, Investigation Discovery India, Fox Life India, History TV 18, Discovery Science India, Discovery Turbo India, Nat Geo Wild Asia, Sony BBC Earth, Care World TV, WB India, India Today, Times Now, News 18, Zee Business, Nickelodeon India, BabyFirst TV, Discovery Kids India, Nick Jr India, Disney Channel India, Marvel HQ, Sony Nickelodeon, Aasha India, Sarakar TV, Palace TV Urdu	45000	2/3	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
11235 V	DishHome DTH Nepal: DishHome Action Sports, Nepa Channel, DishHome Cinema Ghar 108, DishHome Cinema Cine Hits, DishHome Janta, Rhymas, Bhogpur Magik, Business Plus, BTV Business, Kishi TV, & TV, Colors Rishay Asia, DO India, DO Kish, Dangal TV, Dabang, Aakash Aarti, Anjan TV, Zee Bollywood, Manoranjan TV, Bhogpur Cinema, Entair 10, 9XM, 9X Jaha, Living Food, NIK World Japan, TV 5 Monde Asia, DW English, CGTN, Arang World, Star Sports 3, Star Sports Select HD2, Fight Sports, DO Sports, Lolly Kids, Peace of Mind TV, Discovery HD World India, Star World HD India, Nepal Radio Network	45000	2/3	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
11288 V	DishHome DTH Nepal: Star Sports, NTV Khabar, Prime Times, Omkar TV, Star Gold Select, DishHome Cinema Ghar 555, Sony Yay! & TV, & pictures, HBO Signaline Asia, HBO Hits, DishHome Family Asia, Cinemas Asia, National Geographic India, Zee Cafe, AP1 TV, Kantipur TV	45000	2/3	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
11360 V	DishHome TV NEPAL: Star Bharat HD, SET India HD, Sony Max HD, Star Gold Select HD, Sony Ten 2 HD, Sony Ten 3 HD, Animal Planet HD, TLC HD, Comedy Central HD, Disney International HD, VH1 HD, MTV Beats HD, DishHome Ramello, DishHome Action Sports	45000	2/3	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
12680 V	DishHome TV NEPAL: Baby TV Asia, Colors Infinity, Colors Cineplex, Nat Geo Wild Asia, Fox Life India, 9XM, Himalaya TV, NTV Plus, BM HD, Plus Movies, DishHome Cine Hits, DishHome Guntan	45000	2/3	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
12714 V	DishHome TV NEPAL: Reality TV, D Movies, Hollywood Hits, K World, Rhymas, Bhogpur Magik, Yoho TV, Mega TV, BAU Kaskak, House Full Movies, Masiti	45000	2/3	Mpeg 4 Latens, Vseimatrix	India Beam
INTELSAT 17 at 68 Deg E:					
3845 H	Sony Entertainment, SET Asia, SET Middle East, Sony Max Asia, Sony SAB TV Asia, Max M.E.	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 Rowen's	Landmass beam
3845 V	Taka Khabar TV, Sethgal, Iasi Anvi, Siripol TV Chhinar TV, Kaligaur Murenu TV, Vender TV, Sairam TV, News 7 Tamil, Ayush TV, MK Times, MK Six, Sai TV, Hindu Dhamam, TV 5 Kannada, Malai Murenu TV, Malar TV	28800	5/6	Mpeg 2 / Mpeg 4 Intelco	Landmass beam
3876 H	Indiagun, CVR English, CVR OM Spiritual, Prime 9 News, Orange TV India, Nireekshana TV, Y TV Telugu, Swara Sagar, Mediumam TV, Music Zone, News India 24x7, AP24x7	14300	3/4	Mpeg 4 ETA	Landmass beam

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ.	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
3685 V	SUN NW: Sun TV, KTV, Sun News, Sun Music, Gemini TV, Gemini Movies, Gemini Comedy, Udaya TV, Udaya Movies, Surya TV, Surya TV HD, Chutti TV, Kocchu TV, Gemini Music, Surya Movies, Gemini Music HD, Gemini Movie HD, Udaya HD, Sun Bangla, Sun Marathi	30000	3/4	Mpeg4 Indeo 2	Landmass beam
3694 H	Indiasign: HMTV, Anandh TV, T News, NBC TV, Calvary TV, Parthana Sharan TV, 7 S Music, ABN, V8 News, CVR News, Metro TV (India), FM News, CVR Health, News, 10TV, M News	13840	5/6	DVB S2 Mpeg 4	Landmass beam
3914 H	New Delhi TV, NDTV 24x7, NDTV India, NDTV Profit, NDTV Good Times	11200	3/4	Mpeg4 Indeo 2	Landmass beam
3925 V	Sun TV NW: Kushi TV, Udaya Music, Chintu TV, Adithya TV, Udaya Comedy, Surya Comedy, Surya Music, Sun Life, Gemini Life, Sun TV HD, KTV HD, Sun Music HD, Gemini TV HD	30000	3/4	DVB S2	Landmass beam
3932 H	Indo Teleports: Popcorn TV, Ma's Punjabi, Total TV, Haryana, Chardika, Time TV, Entert10 Bangla, Entert 10	18330	2/3	Mpeg 4, Indeo 2	Landmass beam
3965 V	TV5 Mende Asia, TV5 HD, TV5 Style HD	12335	3/4	Mpeg 4, PowerVu	Landmass beam
3966 H	News 4, Thant TV, Janan TV, Partha Rajasthan TV, Meenakshi TV, Sahana TV, Nambakkal TV, Good News TV	18330	2/3	FTA	Landmass beam
3968 H	GoA TV Global HD, GoA TV Indian Ocean HD, GoA TV China HD, GoA TV Africa HD, GoA TV Asia, Colors Meera HD (scr)	14400	3/4	Mpeg4/PowerVu, FTA	Landmass beam
4006 H	Planetcast: Kappa TV, Mathrubumi News, Shalom TV, Salvation TV, Media One, Kaumudy TV, PowerVision TV, Sashiyam TV, Dheeran TV, Ale TV, Satar, Studio One +, Darshana TV ME, Digvijay News 24x7, Tunes Music, Velicham TV, Raportir	14400	3/4	DVB-S2 Mpeg4	Landmass beam
4015 V	Idia: Angel TV India, Caplan TV, mayam TV, Madha TV, Makhal TV, Kairat Channel, We, Moon TV, Puthiya Thalaimurai, Sri Sarikara TV, Subhavartha TV, Jamilan TV, Vasanth TV, Win TV, Polimer, Public TV, Caplan News, TV5 News, Polimer News, MK TV, Puthugam TV, Public Music TV, Kairat Ambiga, Public Movies	30000	3/4	Mpeg 4 DVB	Landmass beam
4024 H	PlanetCast: Star Vijay International (scr), Asimmet News, Asimmet ME, Suvasna News, Amrita TV, Goodness TV, Jahind TV, Jeevan TV, Manorama News Intl., 24 News, Flowers TV (scr)	14400	2/3	S2 FTA / Conax Mpeg 4 VideoGuard / FTA	Landmass beam
INTELSAT 20 / 38 at 63.50 deg E: Bom Az 193 El 67.6F Az 215 El 71, Del 197 El 55, Chennai Az 222 El 60, Bhopal Az 202 El 61 Cal Az 223 El 53					
3713 V	KBS World 24 HD	2800	2/3	Mpeg4	C Beam
3723 V	Indiasign: TV 9 Telugu, TV 1 Telugu, TV 9 Karnataka, News 9, TV 9 Maharashtra, TV 9 Gujarat, TV 8 Bharatvarsh, Mahas News, Shubhsandesh TV	9800	3/4	Mpeg 4 DVB S2	C Beam
3732 V	Indiasign: Mahaa News, Manlaya News, National Voice, Nepal 1, Shubhsandesh TV, Mojo TV, Tulus News	7200	3/4	Mpeg 4 DVB S2	C Beam
3739 H	Discovery Networks India: Discovery Channel India, DTamil, Animal Planet India, Investigation Discovery India, Investigation Discovery India, Discovery Science India, Discovery Turbo India, TLC India, Discovery HD World India, Discovery Kids India, TLC HD India, Animal Planet HD World India	30000	3/4	Mpeg4 PowerVu	C Beam
3742 V	Sadhna TV, Super TV, Arjan TV, Jai Maharashtra, News 1, Food Food	7000	3/4	Mpeg 4 FTA	C Beam
3756 V	Aashita TV, Aashita Tamil, Aashita Telugu, Aashita Kannada	7200	3/4	Mpeg 4	C Beam
3768 H	Zee NW: & TV HD, Living Foodz	7500	3/4	Mpeg 4 Conax	C Beam
3774 V	Aashita TV	2944	3/4	FTA	C Beam
3777 V	Aashita Bhajan, Vedic TV	2940	3/4	FTA	C Beam
3782 V	CGN TV	2865	3/4	FTA	C Beam
3788 V	J. Movies	4400	2/3	FTA Mpeg4 Indeo2	C Beam
3785 H	Times Group: Times Now, Zoom, ET Now, Movies Now, Movies Now+ HD, Romsu Now, Mirror Now, Times Now World HD, MNX HD, Movies Now HD, Romsu Now HD, MNX, ET Now, Times Now	30000	3/4	Mpeg4 Indeo	C Beam
3795 V	Adrang World HD	5530	2/3	DVB S2 Mpeg 4	C Beam
3826 V	Indo Teleports: Jan TV, Khabar Fast, Prabdin Time, GS TV, Jan TV + (scr), Maha Movies, Fast Marathi	7200	2/3	FTA Indeo	C Beam
3836 V	Fakt Marathi	7200	3/4	Mpeg4 FTA	C Beam
3850 V	Viacom 18: Colors Marathi HD, Colors Bangla HD, Colors Kannada HD, Colors Super HD, Comedy Central India, MTV Beats	14400	2/3	Mpeg4 Indeo2	C Beam
3868 H	Sports Inspire Life: Sony Ten 1 to 3, Sony Marathi	14400	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	C Beam
3868 V	Vaa Movies, True Sports TV, Chema TV, Naaptol Tamil, Naaptol Kannada, MTV Beats HD (scr), Colors Cineplex HD (scr)	14400	2/3	FTA / Indeo 2 Mpeg4	C Beam
3889 V	PTC Simran, PTC Music	2900	3/4	Mpeg 4 FTA	C Beam
3891 V	Daystar TV	1954	5/6	FTA	C Beam
3900 H	Sony Pictures Networks India: Sony SAB TV India, Sony Pk, Sony Aath, Sony Six, Sony Pal, Sony Max India, Sony Max 2, SET India	22222	5/6	Mpeg 4/ Power Vu	C Beam
3913 V	KBS World HD	6510	3/4	Mpeg 4/ Xcrypt	C Beam
3922 V	India TV Wz India TV	7000	5/6	Mpeg 4 Indeo	C Beam
3930 H	Sports Inspire Life: Sony Six HD, Sony Ten 2 HD, Sony Ten 3 HD, Ten Cricket HD	25000	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	C Beam
3974 H	Zee Tamil, WB India, WB Pakistan, HBO S Asia, Pogo, Chn Int S Asia, Cartoon Network Pakistan, Cartoon Network India	18500	3/4	PowerVu / Conax	C Beam
3974 V	Zee NW: Zee Telugu HD, Zee Bangla HD, Zee Tamil HD, Zee Keralam HD, Living Travel, Zee Cinema HD	22500	5/6	Mpeg 4 Conax	C Beam
3993 H	Viacom 18: MTV India, Colors Rishabh Asia, Colors Asia Pacific	4000	2/3	Mpeg4 Indeo	C Beam
3996 V	SUN 18: CNBC TV18, CNBC Awaaz, News18 Lokmat	6666	3/4	MPEG 4 Indeo 2	C Beam
4003 V	Lamhaas Muz: Shubh TV, Abhy Movies, Sandesh News, Shubh Cinema, Abhy Cool, Abhy Dhakad, InSync	7200	3/4	Mpeg4 DVB S2	C Beam
4013 H	Indiasign: News Time Bangla, Rupeesh Bangla, Bangla Time TV, Akash Aath, Dhoom Music, R Plus, News Time Assam, Manoranjan Movies, R+ Gold	7200	3/4	Mpeg 4 DVB S2	C Beam
4013 V	Sun18: Nick HD+, MTV Beats, Rishabh Cineplex, VHI India	7200	3/4	Mpeg4 Indeo2	C Beam

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ/PO	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
4034 H	SUN 18: MTV India, Colors, Colors Rishay Asia, Colors Cineplex, Nick Jr India, Colors Kannada Cinema, Colors Tamil HD, Colors Tamil, Colors HD, Colors Cineplex, BDM, Nickelodeon India	20500	2/3	Mpeg4, Indeto 2	PAI
4034 V	Network 18: History TV 18, CHBC TV 18 Prime HD, History TV 18 HD, News 18 Malayalam (Ita), Sonic Nickelodeon, News 18 TN (Ita), CHBC Sagor, News 18 Assam & NE (Ita), News 18 India, MTV HD-Adarang World	21800	5/6	Mpeg4 Indeto 2 HD	C Beam
4054 V	CTS (South Korea)	4400	3/4	FTA	C Beam
4059 V	AI Jazzem English, CHBC Africa (scr), CGTN, EWTN Africa & Asia, Australia Plus TV Asia (Mpeg4, Indeto2), SIS Digital (scr), BBC World News South Asia (scr), Radio Australia, BBC World Service, Radio Australia English for Asia, EWTN Radio	3528	3/4	FTA	C Beam
4064 H	Sarasar TV, Sarasar TV	19850	7/8	Indeto 2 / PowerVu / FTA	C Beam
4064 V	Hope Channel International, Hope TV India	4400	3/4	FTA	C Beam
4070 V	TRI World HD	3003	2/3	FTA	C Beam
4078 V	China Radio International	3908	5/6	FTA HD	C Beam
4083 V	Travel XP HD (scr), Kashi News, Teaze TV, STV Haryana News, Travel XP Tamil (scr), Sangeet Marathi, VTV News, Travel XP HD (scr), Hi Dosti, Bangla Talika, Bhogout Cinema	3428	3/4	FTA	C Beam
4092 V	CNN News 18, News 18 UK	14368	3/4	MPEG4 / FTA Indeto 2	C Beam
4103 H	Indesign: PTC News, PTC Punjabi, PTC Chakke, PTC Punjabi Gold, News Nation, News State MP & CHG, News State UP & UK, Oscar Movies Bhopuri, PTC Sierran, PTC Music	2963	3/4	FTA	C Beam
4116 V	NHK World Network: NHK World Japan, NHK World Premium, NHK World Japan Radio	5720	3/4	Conax, Indeto 2	C Beam
4124 H	Jaya TV HD, Jaya Plus, Jaya Max	8800	3/4	DVB-S2 Mpeg 4	C Beam
4130 V	Udu 1 ME (scr), Peace TV Urdu, Peace TV English, Peace TV Bangla, Peace TV Chinese, Huda TV, I Plus TV	22193	3/5	MPEG-4/HDC	C Beam
4150 H	Zee Cinema HD, Zee TV HD, Zee Anmol & Pictures HD, Zee Marathi HD, Zee Telugu HD, Zee Kannada HD	10369	3/4	MPEG4 / Indeto 2	C Beam
4153 V	WION, E2 Mail, Zee Kalki, Zee Saham, Zee UP / Jharkhand	15150	2/3	FTA / Indeto 2	C Beam
4163 H	Aaj Tak, India Today, Tez, Aaj Tak Delhi, Aaj Tak International, India Today International, Aaj Tak UK, Aaj Tak HD	22900	5/6	Mpeg 4 Conax HD	C Beam
4182 H	Planetcast: 4TV, Sahara News, Jai Paras TV, News 1st (India), True Sports, VH1 India, Colors Infinity, Anjan TV, Food Food, News World India, India Ahead: Republic TV, Colors Gujarati Cinema, Colors Bangla Cinema, IBC 24, HNN 24x7, Jai	7500	5/6	Mpeg 4 Conax	C Beam
4184 V	Manarashtra, MTV Beets, Colors Cineplex	16298	3/4	Indeto-2	C Beam
4195 H	Sky News International	21800	5/6	FTA Mpeg4	C Beam
4204 H	GSAT-18 at 74 Deg East 60m Az 173 El 73, BIR Az 191 El 74, Del Az 184 El 56, Chennai Az 202 El 73, Bhopal Az 186 El 62, Cal Az 212 El 59	4000	1/2	PowerVu	C Beam
3777 H	DD News HD, DD Sports HD (scr)	4000	3/4	Mpeg 4 BIS	India Beam
11587 H	Punjab Exosat	4000	3/4	Mpeg 2 FTA	India Beam
11667 V	KITE VICTERS	2000	3/4	Mpeg2 FTA	India Beam
11681 V	VTU	2866	3/4	Mpeg 2 FTA	India Beam
11696 V	Lokshaha Sanchar	2900	3/4	Mpeg 2 FTA	India Beam
ASIS 2 at 75 deg E: Bom Az 173 El 73, BIR Az 191 El 74, Del Az 184 El 56, Chennai Az 202 El 73, Bhopal Az 186 El 62, Cal Az 212 El 59					
3590 H	Avenue Khobar	2222	3/4	Indeto	Global Beam
3615 H	Meditel HTS: Comedy Central India, Channel 13, SET India, Sony Max India, VTV, YES, TV Madives, Raajje TV, Fox Crime Asia, PSM News, Star Gold Middle East, Star Sports 1, FX India, Colors, AXN India, CNN International South Asia, Cartoon Network India, Fox TV, Fox Movies Asia, Star Sports 2, Star Sports Select HD2, HGTV Asia	18805	2/3	DVB-S2/PSK	Global Beam
3649 H	Meditel HTS: People TV, Colors, CCTV 4 Asia, Baby TV Asia, Fashion TV India, Sango TV, Net Geo Wild Asia, Dhiveh Channel, Fox Asia, Rai Italia Asia, MTV India, TV 5 Monde Asia, Zee Bollywood, DW English, Fox Family Movies, MTV Beats, Phoenix Chinese Channel, Zee Café, Zee Cinema Asia, & fix, Sony Six, Nick Jr Asia, Zee TV India, HDTV 24x7, Warner TV Asia, Net Geo People Asia, GunzetyStream, Al Jazeera English, Quran TV, Premier League TV, HDG HD Asia, Sony Ten 2 HD, National Geographic India HD, CinemaWorld, Nickelodeon South East Asia, Discovery HD World India, Star Plus Southeast Asia HD, Fox Life India HD, Alcaun TV, Travel Channel Asia, Sony Ten 1, Jaisha Movies, Sony BBC Earth, DreamWorks TV HD, Zee TV India HD, Fox Action Movies, Celebrities Asia, Star Sports 1 HD, Colors HD, Star Gold Middle East HD, Munzaaru	45000	2/3	DVB-S2/PSK	Global Beam
3652 V	Media Net HTS: Sony Ten 3, Comedy Central India, Channel 13, SET India, Sony Max India, VTV, YES, TV Madives, Raajje TV, Fox Crime Asia, Star Bharat Middle East, PSM News, Star Gold Middle East, Trace Urban Southeast Asia, Star Sports 1, Star Sports Select HD1, FX India, Sony Ten 1, AXN India, Channel 24, CNN International South Asia, KBS World, Cartoon Network India, TLC India, Peace TV English, BBC World News South Asia, Fox TV HD, Fox Movies Asia HD, Star Sports 2 HD, Dubai TV International, RTR Planeta Asia, Sky News International, Star Vijay India, Star Sports Select HD2, HGTV Asia HD, Boomerang Asia, Timeless Drama Channel, Sango E., Disney Channel (scr), V FM	30500	3/5	DVB-S2/PSK	Global Beam
12524 H	Supreme Mission TV, SBN International, TBN Asia, Hisong Channel, Daystar TV	30000	1/2	FTA	India Beam
APSTAR 7 at 76.5 deg E: Bom Az 168 El 67, BIR Az 184 El 74, Del Az 181 El 56, Chennai Az 196 El 73, Bhopal Az 183 El 63, Cal Az 209 El 60					
3639 H	Image Channel	1600	3/5	DVB S2 Mpeg 4 FTA	Asia Beam

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

REF ID	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
3677 V	Tigrai TV	2244	3/4	DVB-S2 MPEG-2/HD	Asia Beam
3680 V	Janata TV (Nepal)	3800	2/3	DVB-S2 MPEG-4/HD	Asia Beam
3740 V	A1 Television Australia, Babyfirst TV, MyZen TV, Trace Sport Stars, Mezzo Live HD, Trace Urban Southeast Asia	30000	3/4	Mpeg-4 Viacore / Conax	Asia Beam
3748 H	Nadent Channel Bengal	3070	3/4	Mpeg 4	Asia Beam
3780 V	APT, Punjab TV, Elmiel Life TV Network, KidZone- Pakistan, DSport, Zorins TV, 1 Sports, Mezzo Lotus TV, Eurosport Asia, Eurosport Asia, Fashion TV Asia, Fashion TV India, TVN Asia	30000	3/4	Mpeg4 DVB S2 Conax	Asia Beam
3799 H	APT, Joyjatra TV, MTV Bengla	4200	7/8	Mpeg 4 FTA	Asia Beam
3844 V	Trinity Broadcasting, TBN Asia, Hillsong Channel, Telemore Channel, 702 OZAS, The Edge Philippines	6716	3/4	FTA	C Beam
3857 V	GMA Pinoy TV Asia-Pacific, GMA Life TV, GMS Pinoy TV Middle East, GMA News TV International	5925	2/3	Mpeg4 PowerVu	Asia Beam
3873 V	Bel News HD, Bel Entertainment HD	8000	3/5	Mpeg 4 HD FTA	C Beam
3880 H	Diney Junior Asia, Diney XD Asia HD, Diney XD Philippines HD, Diney HK, Diney Asia HD, Diney Philippines HD	30000	5/6	Mpeg 4 PowerVu	Asia Beam
3920 H	SPE Networks Asia: AXN Taiwan HD, Animax Asia HD, AXN East Asia HD, AXN Philippines, Gem TV, Animax Taiwan, Animax Philippines	28340	5/6	Mpeg 4 PowerVu	Asia Beam
3980 H	HBO: HBO Asia, HBO Taiwan, Cinemas Asia HD, HBO Taiwan HD	30000	3/4	Mpeg 4 Mediaset 2	Asia Beam
4000 H	A1 Television Australia, Babyfirst TV, MyZen TV, Trace Sport Stars, Mezzo Live HD, Trace Urban Southeast Asia	30000	3/4	MPEG-4 HD Conax Viacore	C Beam
4036 V	PSM: TV Maldives HD, PSM News, Mannar, YES TV HD	8800	3/5	FTA	C Beam
4022 V	Din News HD	3200	3/4	FTA	C Beam
4024 H	NTV Japan	3200	3/5	C Beam	C Beam
4030 V	Cadial TV HD (Pakistan)	2400	3/5	FTA	Asia Beam
4030H	NTV Khabar (Nepal)	4188	3/5	DVB-S2 MPEG-4/HD	Asia Beam
4040H	Nepal TV: NTV Plus, NTV News, NTV National	12500	3/5	DVB-S2 MPEG-4/HD	Asia Beam
4058 H	Karibut TV HD	3800	3/5	Mpeg 4	Asia Beam
4079 H	Rasa TV	1800	3/5	Mpeg4 FTA	Asia Beam
4087 V	Zee Network, Zee Cafe HD, Zee Karam, Zee Brakoo 2	5800	5/6	HD Mpeg4 Conax	Asia Beam
GSAT 10G SAT 3.0 at 83 deg E- Bom Az 161 El 64, BIR Az 157 El 73, Dn Az 188 El 65, Channel Az 188 El 74, Shopel Az 188 El 62, Cal Az 184 El 63					
3725 H	ETV NW: News 18 Uttar Pradesh & Uttaranchal, News 18 Madhya Pradesh & Chhattisgarh, News 18 Rajasthan, News 18 Bihar & Jharkhand, News 18 Urdu, News 18 Gujarati, News 18 Odia, Colors Bangla, Colors Marathi, Colors Kannada, Colors Infinity, V-1 India, Colors Cineplex, Colors Infinity, Colors Gujarati Cinema, Colors Bangla Cinema, Nick HD+, MTV Beats, Colors Cineplex, V-1 India, Colors Odia, Colors Gujarati	30000	3/4	Mpeg 4 Indeto	India C Beam
3750 V	DD Uttaranchal	2900	3/4	FTA	India C Beam
3753 V	DD Chhattisgarh	2800	3/4	FTA	India C Beam
3756 H	Indiagov: Ganga TV, Manoranjan TV, Enlar 10 Movies, Dargal, Channel Divya, Kalinga TV, Planet News, R-Vision, A1 TV, Pratiyoga News 7, Khabar TV Bangla	13333	3/4	FTA	ECC
3757 V	DD Jharkhand	2800	3/4	FTA	India C Beam
3767 H	SVBC, SVBC 2	3000	3/4	Mpeg 4	ECC
3774 V	DD Hissar	4250	3/4	FTA	India C Beam
3776 H	Ishtar Bhakti TV, Manoranjan Grand, Rongeen TV, Nandighosha TV, Sadhna Plus News, 8 TV Telugu, Popular TV, Fatah TV, National Voice, Nepal 1	11250	5/6	FTA	ECC
3805 H	Nation First, Hindi Khabar, Dilagi, Nasir Telugu, Rose TV, Pataam, Bharat Samachar, R9 TV, Sudarshan News, Khabar Abhi Tak, INH, Prajsa TV Kannada, Siam TV, Music India, Sangeet Bangla, Sangeet Bhogpur, 8XM, 9X Jhakaas, Masli, Nasipol, Nasipol Tamil, Nasipol Malayalam, Nasipol Kannada, Wow Cinema One, Cinema TV (India), News 11, Channel WIN, Jivani Channel, Ind 24, Dharmel, Niboli, Daberggi, 9XO, 9X Jaha, 84U Katak, Network 10, Bangla Bharat, Sadhna TV, Shemaroo TV, Puthuyagam TV	28500	5/6	DVB-S2 MPEG-4/SD	India C Beam
3833 V	Gyandhara, Gyandharan	7200	3/4	FTA	India C Beam
3840 H	Tarang TV, Tarang Music, Orissa TV (Sa), Prarthana TV, Aankar TV	6520	7/8	Indeto / Mpeg 4	ECC
3858 H	Kashun TV, Kashun News 24	6520	3/4	FTA	India C Beam
3861 V	Kanak News, Manjan, Anadi TV	3974	3/5	FTA	India C Beam
3870 H	Mega TV Network: Mega TV (India), Mega 24, Mega Mustq	5000	5/6	MPEG-4/SD Indeto	India C Beam
3874 H	Prag News, Rangoni	2400	3/4	FTA	India C Beam
3883 H	Sakshi TV	4440	3/4	FTA	India C Beam
3886 V	Doradachan, DD National, DD News, DD Bharati, DD Kisan, DD Urdu, DD Sports, Raja Sabha TV, DD National HD, DD News HD	27500	3/4	FTA	India C Beam
3887 H	CTVN AKD Plus, AKD Calcutta News	3863	5/6	Mpeg 4 FTA	ECC
3892 H	Vardha TV	3300	3/4	FTA	India C Beam
3898 H	Planetcast: NTV India, Bhakti TV	6800	3/4	FTA	India C Beam
3905 H	Planetcast: Kendra Vision, Bharat Today, The Q India, Shemaroo Marathi Bana, 1 Yes News, Sarv Dharan Sangam Prime, News, MKN Marathi, 84U Bhogpur, K News India, Saran TV, Shree Navgrah Channel, Nasipol Malayalam, Aasevatham TV, All Time, Vasanvi TV, Ashol Music, Mahaveer TV, Republic Bharat, Non Stop Samachar India, LoveWorld India, Disha TV	28500	5/6	FTA Mpeg4	India C Beam

Subscribe to
SATELLITE
Cable TV
www.esatmag.com

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ/PO	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
11170 H	Sports 1, PTV Punjab, Khushi TV, Sony Ten3, Colors Bangla, Colors Kannada, ABP Majha, AajTak, VHT HD, E24, Nickelodeon India, Epic HD, Star Sports Select HD2, Dances Studio, Colors Marathi, Jai Shri Krishna, Star Pravar, TataSky Zee Marathi HD, Zee Bangla HD, Sarthi, Mega 24, MK Tunes, MK Six, Mega Music, Sahara TV, Sudhi TV, North East Live, Omkar Only Truth, Alankar TV, Shubh TV, Zee 24 Kaak, Nambikani TV, Varitha TV, TVS Kannada, Hindu Dhamam, Raj Music, Telugu, TV1, Gyana Yogi, Shakti Plus, Moon TV, Raj Music Malayalam, Raj News Malayalam, DD Sahyadri, MNX, Tata Sky Fun Learn	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11170 V	Aditya TV, Saathi TV, Udaya News, Mazhavil Manorama, Polimer, Aisatel News, Woe Movies & Music, HBO South Asia HD, Puthiya Thalaimurai, TV 5 News, Isai Aruvi, Chudi TV, Star Ma Music, Thanthi TV, Aisatel Plus, Aisatel Movies, Channel 100, Kochu TV, Romy Now HD, Star Ma Movies HD, AXN India HD, Surya TV, Romy Now, Zee Sarthak TV, Parthana TV, Times Now, CNN News 18, Star World, India Voice, Channel 100	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11470 H	TataSky Vender TV, Star Sports Select HD1, Star Sports Select HD2, WION, News X, ET Now, Z ETC Bollywood, Tata Sky Music+, Tata Sky Shortcuts TV, Tata Sky Island, Lok Sabha TV, Rajya Sabha TV, Tata Sky Fitness, Paras TV, Tata Sky Classic Cinema, Zee Business, Star Ma Gold, Sony BBC Earth, Zee Classic, Star Sports First, News 18 Assam & North-East, Colors Infinity, Star Ma Movies, Zee Cinema Asia	32720	5/6	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11470 V	TataSky: MTV Beats, Jaya TV, BBC World News, Zee Marathi, Sun Music, Zee Bangla Cinema, Food Food, Mas Movies, Star Suvarna, Zee Kannada, Aakash Aathi, ASP Ananda, Sun News, Surya Movies, Kolahagar Star Vijay, Aathi, Channel 100, Suvarna News, Zee 24 Ghat, Aljazeera, Aisatel, Zee Kalinga, Zee Tamizh, Mas Gold, Bhakti TV, Shradha M+1, ETV Bharat, Peace of Mind TV, NDTV 24x7, India Today, Gemini TV, ETV Telugu, News Nation, Channel 100, Home Shop 18, Zee Rajasthan, Zee 24 Tass, CNN International, Gecini Music, Rang, Praladin Time, Republic TV, TataSky Marathi Cinema, Today's Special	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11510 V	TataSky: HBO South Asia, Star Jagha, Rang, DD Bangla, Star Gold India, Zee Cinema Asia, Zee Hindustan, NDTV Good Times, TLC India, Tata Sky Beauty, MTV Beats, Colors, Zee TV India, Travel HD, Disney International HD, Baby TV Asia, Fox Life India, DD Chandana, Star Ma VHT India, Sony Max India, SET India, Republic Bharat & Pictures	32720	3/4	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11550 H	TataSky: History TV18, UTV Movies, UTV Action, Star Gold India, Zee Bollywood, Tata Sky Kids Cinema, Topper TV, NGC, Disney XD, Sony Max, Discovery Kids SE Asia, Movies OK, Zee Cinema Asia, Tata Sky Classic Cinema, & Pictures, Zee Action, Sony BBC Earth, India Ahas, Tata Sky Bollywood Premiere, TataSky Bollywood Premiere HD, Star Movies Select HD, Comedy Central India HD, Colors Infinity, DD News HD, @ Tata Sky Smart Games	32720	2/3	VideoGuard	India Ku Beam
11550 V	TataSky: WB India, Zee Anmol, Zee TV India, Channel 100 Gold, Hungama TV, Discovery Kids India, Star Sports 1, Channel 100, Star Suvarna, Channel 100, Star Plus India, Channel 100 Gold, Hungama TV, Discovery Kids India, Star Sports 1, Channel 100, Channel 100 Platinum, Marvel HQ, DD Assam, Sony Nickelodeon, Colors, Star Sports 1 Hindi, SET India, CTN AKD Plus, AKD Calcutta News, Star Pravar, ABC Australia Asia, NIK World Japan, Sony SAB TV India, Channel 100 Gold, Tata Sky Bangla Cinema, Tata Sky Classic Cinema	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11590 H	TataSky: Star Plus, Star Bharat, Tarang TV, SET India, Sony SAB, WB India, Dange TV, Colors Tamil HD, Star Utsav, Star Sports 3, Sony Pal, DD National, Bhdess, Zee Kannada, Zee Anmol & TV, DD India, Epic, Big Magic, Mazhavil Manorama, Discovery Jeet, Rashley India, CNBC TV18, ETV AP, Udaya Movies, Zee TV, Gemini Movies, 8X Jhalak, Sun Music HD, Nick HD+, TataSky: Koodu TV, Janam TV, Peace of Mind TV, Flowers TV, News 18 Bengali, Nepal 1, Aisatel News, Kolkata TV, News 18 Bharat & Jharkhand, Gemini TV, ETV Telugu, Aastha India, Mazhavil Manorama, Oscar Movies Shop, DD Sports, Baku Kadek, Surya TV, Senekar TV, Dange TV, DD India, Daba TV, Cinema TV, Matrubhumi News, Rupai Bangla, Tata Sky Fun Learn, Zee Sarthak, Tata Sky Cooking, Rangoli	32720	3/4	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11590 V	TataSky: Showcase 1, Showcase 4, Animal Planet HD, TLC HD, Sony Pix HD, Tata Sky Marathi Cinema, Gemini HD, Sony Ten1 HD, Zee Cafe HD, Star Sports 1 Hindi HD, CNBC TV18 Prime HD, Star Sports Select 1 HD, Movies Now HD	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11630 H	TataSky: Zee Baskop, Star Sports Select HD2, Surya Cinema, Nick HD+, Sun Bangla, DD Kashi, Sony Ten 1 HD, Star Movies Select, Shubh TV, Sony Pix, CNBC TV 18, Romy Now, & flx, Zee Cafe, Mazhavil Manorama, Tata Sky Theatre, Masti, Animal Planet India, Comedy Central India, MNX, Tata Sky Fun Learn	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
11670 H	TataSky: Channel 100, Star Movies, HBO South Asia, SET India+1, SetMax+1, Colors Gujarat, Fox Life, Bindass Play, & TV HD, Discovery Science, News18 UP, Zoom, Showcase HD1, Star Sports 2, & Pictures HD 3, Nat Geo Wild HD, Sony ESPN HD, Aisatel HD	32750	3/4	VideoGuard Mpeg4HD	India Ku Beam
11670 V	TataSky: Bhojpur Cinema, 1 Sports, Big Banga, Tata Sky Family Health, Fox Life India, Tata Sky Bigger, Romy Now, Sony Aathi, NDTV 24x7, Colors Marathi, Sony Ten 2, Zee Bharat Jharkhand, Tata Sky Dance Studio, Republic TV, Tata Sky Dance Studio, Bhaskar News, Channel 100, Colors Reality Asia, Big Magic, Food Food, Investigation Discovery India, Star Sports 3, Times Now, Indradhanu, Zee Odisha, Sony Six, Discovery Science Southeast Asia, Star World India, India Today, Sangeet Bangla, National Geographic India, Tata Sky Videogala, Udaya TV, Nat Geo Wild Asia	32720	2/3	Mpeg 4 VideoGuard	India Ku Beam
ST2 at 88 deg E: Boms Az 140 El 61, Blr Az 140 El 70, Del Az 158 El 54, Channel Az 149 El 72, Bhopal Az 155 El 60, Crl Az 161 El 63	TVBS: TVBS News, TVBS Entertainment, TVBS Asia, TVBS News, Buddha Composition HD, (FTA) MTV Taiwan, Videolink: Videolink Movie, VL ONTV, VL Max TV, Videolink Japan HD, VL Drama HD, VL Sports HD, SET Taiwan, SET Metro, SET News	24200	3/4	DVB-S2 Mpeg4, Conax	Asia Beam
11050 V	D2H: Colors Infinity HD, Nick HD+, Mazhavil Manorama HD, Aisatel HD, Colors Bangla, Raj Music, Aathi, Zee Bangla, News18 Gul News, News18 UP News, News Live, DY 365, E 24, Prag News, Nepal 1, MBC TV, Rose TV	38000 30000	5/6 2/3	Mpeg4 HD, Conax Mpeg 4 Inello 2 VideoGuard	Asia Beam India Beam

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ.	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
3706 H	Qdisha, Khushi TV, Ws, DD Kisan, Channel WIN, Sandesh News, House Full Movies				
3708 V	UNTV	4250	3/4	FTA	Global Beam
3710 H	Ultra Sat HD	2090	3/4	DVB-S2/PEG-4/HD	Global Beam
3715 H	Ang Daling Daan	2880	3/4	Video/PTV	Global Beam
3720 V	Viva Entertainment: PBO, Viva TV, TMC, Viva Channel PPV, K Movies Pricy	7500	2/3	PowerVu	Global Beam
3725 V	DZRH News, Radio Natin, etc	2500	2/3	DVB-S2/PEG-4	Global Beam
3728 V	Kapad International: Kapad TV 5, Action TV International	3030	2/3	Mpeg4 Videoguard	Global Beam
3729 H	Messat: Astro Ria 16, Astro Prima HD	11334	3/4	Mpeg4-S2 PowerVu	Global Beam
3735 H	Prima Times	1833	4/5	Mpeg4 FTA	Global Beam
3750 V	Encompass: History Asia, Crime + Investigation Asia, Love Nature, Zee TV India, Zee Cinema Asia, & TV, & pictures, Zee Cafe, Zee Action, Zee Asia, Zee Business, Zee News, Zee Anmol, Zee Bollywood, Zee Zee	28700	5/6	MPEG-4/HDV	Global Beam
3760 H	Encompass: My Cinema Europe, WakuWaku Japan Taiwan, WakuWaku Japan South East Asia, Bein Sports 1 Indonesia, Bein Sports 2 Indonesia, Zee TV India, Zee Cinema Asia, & TV, & pictures, Zee Cafe, Zing Asia, Zee Business, Zee News, Zee Bollywood, Zee Zee	28700	5/6	SD/Indeo Conax	Global Beam
3768 V	ABC News (Nepal)	1480	3/4	MPEG-4/HDV	Global Beam
3791 V	TVX HD (Cambodia): Radio Cambodia	4186	3/4	Mpeg 4 FTA	Global Beam
3806 V	TellyTrack, TellyTrack 3	5094	3/4	Mpeg 4 HD FTA	Global Beam
3840 V	Globecast: BBC Lifestyle Asia, CBeebies Asia, CBeebies Asia, BBC Earth Asia, Da Vinci Asia, DreamWorks TV, Tech Storm	28720	5/6	Mpeg 4 Conloguard	Global Beam
3808 H	RTM Sabah	4444	2/3	Mpeg 4 HD PowerVu	Global Beam
3812 H	RTM Sarawak, RTM TV 1	4444	2/3	FTA	Global Beam
3822 H	RTM TV 1 HD	12400	2/3	Directora	Global Beam
3860 H	Encompass: Lifetime Asia HD, H2 Asia HD, Kix HD, History Philippines HD, Colors Asia Pacific, Fox Indonesia, Fox Movies Indonesia, Fox Life Indonesia, Zee Bollywood, Zee TV Middle East HD	28700	5/6	Mpeg 4 / Conax	Global Beam
4000 H	Encompass: Blue Ant Entertainment HD, Blue Ant Extreme HD, Hitz HD, Celestial Movies, Celestial Classic Movies, Thrill, Celestial Movies Indonesia, ZeeMoo Asia HD, Celestial Movies Pricy, Miso MI	30000	5/6	MPEG-4 / HD	Global Beam
4004 V	CNN Philippines HD	5000	3/4	Director / Indeo 2	Global Beam
4014 V	Solar Entertainment, Solar Sports, Solar Learning, Front Row Channel, ETC, Shop TV (Ita)	10000	2/3	Mpeg 4 PowerVu	Global Beam
4040 H	MX1: Stingray Classic Music HD, Baby TV HD, Fight Sports HD, Sky News UK HD, Stingray Classics HD, Clubbing TV HD	28800	5/6	Mpeg4 Viaccess	Global Beam
4120 V	Globecast: Outdoor Channel International HD (scr), VoA TV Globe HD (Ita), VoA TV Asia HD, RugbyPass TV, Gam TV Asia HD, One HD, One Indonesia HD	28720	5/6	MPEG 4 / Indeo	Global Beam
4120 H	IKO MG: English Club TV, FMN, Smithsonian Channel Asia, Kazakh TV, RT News HD (Ita), Hita, Hita Movies, Insight UHD	30000	5/6	MPEG4 PowerVu	Global Beam
12316 H	Sun Direct: MTV 24x7, Sony Ten 1, Sun TV, KTV, Star Vijay India, Sun Music, Adithya TV, Gemini TV, Gemini Movies, Star Mas TV, Surya TV, Surya Movies, Udaya TV, ETV Telugu, Udaya Movies, Colors, Star Plus India, Zee Tamil, Sun Direct Promo (Ita), Kairali, Sun News, Udaya Music, DD Yodagiri, Mazharil Manonmani, DD National, Discovery Kids, Public TV, Sakshi TV, 48ix, TV 9 Kannada, Jaya Plus, DD Chandana, Iasi Arava, Sankara TV	30000	5/6	MPEG4 Indeo 2	S. Asia Beam
12436 H	Sun Direct: DD Puducherry	32000	3/4	MPEG4 Indeo 2	S. Asia Beam
12583 H	SUN Direct: Sathiyam TV, DD Sanyagi, MTV India, Shalom TV, Gemini Life, Media One, Jaihind TV, Discovery TN, Sun Life, Surya Music, Disney Channel, 24 News, Udaya Comedy, We TV, UTV Action, Discovery India, Sun Marathi, Pogo, Suvarna News, Star Gold India, News 18 Bihar, News18 TN, Zee Kannada, Animal Planet India, DD Malayalam, Colors Marathi, Sun Bangla, Chellu TV, Star Movies India, Amrita TV, ETV Telangana, News18 Kerala, Star Suvarna+	30000	5/6	MPEG-4 Indeo 2	South Asia
12603 H	SUN DIRECT: Kannada Cinema Club, Surya Comedy, Jaya Max, ABN, MNX, Captain News, Malayalam Cinema Club, Reporter, Koochi TV, Asanet Movies, History TV 18, TV8 Telugu, MT8, Movies Now, Star Bharat, Nickelodeon India, Republic TV, Nespoli Tamil, Kairali News, SVBC2, ET Now, Puthiya Thalaimurai, Star Mas Music, Tamil Cinema Club, Telugu Cinema Club, ETV Chennai, Colors Tamil, Vasanth TV, Bhakti TV, Colors Gujarati, Cinema, Asanet News, Thanthi TV, Star Mas Movies, Malial TV, Kalanagar TV, News18 Kannada, Kalanagar, Muzasu, Flowers TV	32000	5/6	MPEG-4 Indeo 2	South Asia
12643 H	SUN DIRECT: Mega TV, Star Suvarna, PTC News, Sony SAB TV, Chutti TV, Colors Kannada, Gemini Music, MTV Beats, Star World India, Asanet Plus, ETV AP, Kushi TV, Zee Telugu, Disney XD, Cartoon Network, CNN News18, Times Now, Colors Super, Gemini Comedy, Zee Cinema Asia, Sony Pix, Jaya TV, Mairbhumi News, News 7 Tamil, Kasuri TV, ETV Plus, DD Podagali, Sahilgal, CNBC TV 18, Captain TV, Angel TV India, Mirror Now, Zee Cinema, ETV Ahluichi, Mangalam TV, DD Bharat	32000	5/6	MPEG4 Indeo 2	South Asia
3711 H	DD Meghalaya	8250	3/4	FTA	India Beam
3721 H	DD Mizoram	8250	3/4	FTA	India Beam
3728 H	DD Tripura	4250	3/4	FTA	India Beam
3734 H	DD Arun Prashna	4250	3/4	FTA	India Beam
3740 H	DD Nagaland	4250	3/4	FTA	India Beam

Subscribe to
SATELLITE
360°

Subscribe to
SATELLITE
360°
www.sate360mag.com

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ/PO	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
3802 H	DD Hissar	4250	3/4	FTA	India Beam
3830 H	DD Bihar	3330	3/4	FTA	India Beam
3840 H	DD Assam	8250	3/4	FTA	India Beam
3848 H	DD Assamese	4250	3/4	FTA	India Beam
3860 H	DD Goa	4250	3/4	FTA	India Beam
3925 H	DD National, DD News, DD India, DD Bharat, DD Bangla, DD Pochigal, DD Yedagiri, DD Port Blair, DD Malayalam, DD Urdu, AIR Vividh Bharati, AIR FM Rainbow Delhi, AIR Hind. AIR Tamil, AIR Bangla, AIR Punjab	27500	3/4	FTA	ECC
3952 H	DD Bangla	8250	3/4	FTA	India Beam
3960 H	DD Punjab	8250	3/4	FTA	India Beam
3970 H	DD Ghar	8250	3/4	FTA	India Beam
3978 H	DD Chandania	3330	3/4	FTA	India Beam
3982 H	DD Odia	8250	3/4	FTA	India Beam
4000 H	DD Kashi	8250	3/4	FTA	India Beam
4011 H	DD Sanyasari	8800	3/4	FTA	India Beam
4032 H	DD Malayalam	8250	3/4	FTA	India Beam
4040 H	DD Yedagiri	8250	3/4	FTA	India Beam
4051 H	DD Pochigal, DD Puducherry	8800	3/4	FTA	India Beam
4060 H	DD Sachin	4250	3/4	FTA	India Beam
4072 H	DD Himachal Pradesh	8250	3/4	FTA	India Beam
4078 V	ITV NTV India News Haryana, India News Rajasthan, India News, India News Uttar Pradesh, India News Madhya Pradesh/Chhattisgarh, News X, Power TV (India), Gulistan News, India News Punjab, India News Gujarati, AM News, NE News, Andy Haryana, Janca TV, Awaking TV, DNN, Lokshahi News	16800	8/9	FTA	India Beam
4080 H	DD Rajasthan	8250	3/4	FTA	India Beam
4090 H	DD MP	8250	3/4	FTA	India Beam
4098 H	DD UP	8250	3/4	FTA	India Beam
4116 H	DD Manipur	8250	3/4	FTA	India Beam
4122 H	DD Sikkim	4250	3/4	FTA	India Beam
4128 H	DD Jammu	4250	3/4	FTA	India Beam
4140 H	DD Andaman & Nicobar	4250	3/4	FTA	India Beam
4150 H	RTA, Radio Afghanistan	4000	3/4	FTA	India Beam
4161 H	Swara Sagar, Music Zone	8842	3/4	MPEG-4/SD	India Beam
4174 H	Line Today, Sadhna News, Madhya Pradesh/Chhattisgarh, Living India News, Swara, Express	8332	5/6	MPEG-4/SD	India Beam
10870 V	SUN DTH: Gemini HD, Sony Six HD, Sun TV HD, KTV HD, NCC HD, Mazhaii Manorama HD, VH1 HD, Sun Music HD, Star Sports 1 HD, Comedy Central HD, Zee Café HD, Star Plus HD, Airtel Planet HD, Sony Jan 1 HD, Zee Cinema Asia, Zee Cinema HD, SUN DTH: HBO HD, & TV HD, Discovery, Star Movies HD, Fox Life HD, Nat Geo Wild HD, Star World Premiere HD, MNX HD, Movies Now! HD, TLC HD, & Pictures HD, Star Sports 1 HD, Colors Marathi HD, Zee Telugu HD, MTV Beats HD, Zee Marathi HD	32000	3/4	HEVC HD Isolo	India Beam
11010 V	DD Hissar	32000	3/4	HEVC HD Isolo	India Beam
11050 V	Dish TV DTH: Zee Punjab Haryana HP, Colors Odia, DD Kashi, SET India, Odisha TV, APP Majha, Star Jalsha, Sony Ten3, Taring TV, Living Foodz, Tarang Music, Aljazeera, Zee Sarthak, ETV Cinema, Zee Yuva, RT News, Zee UP Uttaranchal and DD FreeDish: DD National, DD News, DD Retro, DD Kisan, Zee Armo, DD Bangla, DD Chandania, DD Ghar, DD Kashi, Abay Movies, DD Anun Prabha, B4U Movies, Tez, B4U Bhupuri, Chhachhak, Big Ganga, DD Maghalaya, DD Manipur, AIR News, AIR Jammu, AIR Marathi, AIR Tamil, AIR Vividh Bharati, AIR Kashi, AIR Varanasi, AIR Jharkhand, AIR Jharkhand	29500	3/4	FTA	India Beam
11130 V	Dish TV: Zoom, Raj Digital Plus, Tez, Shalom TV, BTV, ET Now, Sakshi TV, NTV, Media One, MBC TV, T News, ETV Plus, Sahas TV, V6 News, ETV Life, Tollywood, BTV News, Sangam Bhupuri, Jivani TV, Channel WIN, Sony Yay!, Mirror Now, E2Mail, Big Ganga, Colors Tamil, B4U Movies, Topper TV, Chardika Time TV, Shubh TV, Discovery Kids	29500	3/4	Mpeg 4 Conax	India Beam
11170 V	DD FreeDish: DD Odia, DD Pochigal, DD Punjab, DD Sanyasari, DD Yedagiri, DD Malayalam, Lok Sabha TV, Rajya Sabha TV, Sharmoo TV, Dangal TV, Bhupuri Cinema, Zee Blekoo, Abay Cool, Star Utsav, Surya Cinema, DD Nagaland, DD Tripura, AIR Gujarati, AIR 24/7, AIR Punjab, AIR Puducherry, AIR Sikkim, AIR Patna, AIR Bhagal	29500	3/4	Mpeg 4 Conax	India Beam
11460 H	Dish TV: Zee Punjab HP, Zee MO Chhattisgarh, Zee 24 Taas (scr), Zee Sasan, Zee Bihar Jharkhand, Zee Odisha (scr), Zee Rajasthan, Zee 24 Kalak (scr), Zee UP Uttaranchal	12500	5/6	Mpeg 4 FTA	India Beam
11470 V	DD FreeDish: Sony Pa, Rishabh Cineplex, MoviePlus, DD Sapthagiri, Colors Rishabh Asia, B4U Kadak, Manoranjan TV, TV 8 Bharatvarsh, DD UP, Dabang, DD MP, Zee Anmol Cinema, NDTV India, Surya Bhupuri, Entel 10 Movies, DD Assam, DD Mizoram, DD Chhattisgarh, AIR Karnataka, AIR Bangla, AIR Hindi, AIR North East, AIR Dehradun, AIR Port Blair, AIR Jammu, AIR Gangtok	29500	3/4	FTA	India Beam
11480 H	Dish TV: Dish TV Info, Odisha TV, APP Majha, Star Jalsha, Jangam TV, Zee Yuva	14500	3/4	Mpeg 4 Conax	India Beam
11510 H	Dish TV: ETV Andhra Pradesh, DD National, DD Sports, DD Ghar, DD Chandania, Sony Pix, Sun Music, Suvarna News, Adithya TV, R Plus, ETV Telangana, Ishwar Brakti TV, Epic TV, NT 1, Nepal 1, Channel Divya, Jivani Channel, News 18 Punjab & Haryana & Himachal Pradesh, Chintu TV, Kushi, News 18 Assam & North-East, Jonack, Jyotish Duniya, A1 TV, Sandesh	29500	3/4	Mpeg 4 Conax	India Beam

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1st NOVEMBER 2020 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels In Italics

FREQ.	CHANNEL	SR	FEC	CAS	NOTES
11510 V	News, Colors Kannada Cinema, Sun Bangla, Wow Cinema One, Abhy Dhatad, Siripoli, We, Kairali News, News State UP & UK, Comedy Active				
11510 V	DD FreeDish: Big Maple, News18 India, Maha Movie, Zee Hindustan, DD Bharati, DD Urdu, Masti, B4U Music India, India TV (India), News Narcon, News24, Republic Bharat, Aaj Tak, ABP News India, Zee News, DD Uttaranchal, Zee Punjabi, AIR Raagam, AIR Raroli, AIR Urdu, AIR Orissa, AIR Malayalam, AIR Assamese, AIR Rajput, AIR Shillong	29500	3/4	FTA	India Beam
11550 H	WANDU Gujarati: WANDU Gujarati Channel 1 to 18, Digi Shila	29500	3/4	FTA	India Beam
11550 V	DD FreeDish: Manoranjan Movies, Prasar Bharati News Services, Sadhana TV, DD Rajasthan, DD Sports, DD Bihar, DD Jharkhand, Abhy Dhatad, Maha Punjabi, Zing Asia, DD India, Lord Buddha TV, MTV Beats, Fati Marathi, Shemaroo Marathi, Barar, AIR Kothma, AIR Awar, AIR Raagam, AIR Agartala, AIR Lehi, AIR Sharda, AIR Jammu, Guwahati	29500	3/4	FTA	India Beam
11590 H	Dish TV: ETV Telugu, Zee Kannada, Zee Telugu, Asianet, News 18 Uttar Pradesh & Uttaranchal, Asianet News, Udaya Movies, Surya TV, TV 9 Telugu, Zee Zask, Star Mas Gold, Star Mas Movies, Al Jazeera English, Investigation Discovery India, ETV Cinema, Maboli, RT News, Sony BBC Earth	29500	2/3	Mpeg 4 Conax	India Beam
11590 V	Suryam Prabha 1 to 17 channels (17 TV channels)	29500	3/4	FTA	India Beam
11630 H	Sun DTH & Flex HD, Star Sports 2 HD, Star Sports Select HD1, Sony Pk HD, Star Mas TV HD, Udaya HD, Star Bharat HD, Colors HD, Romydy Now HD, Colors Infinity HD, Gemini Music HD, Travel XP HD, Star Sports Select HD2, Star Movies Select HD, Cartoon NW HD, Colors Bangla HD, Star Gold HD, Star Jalsha HD, Zee Bangla HD	32000	3/4	Mpeg4 HD Indelo	India Beam
11630 V	DD FreeDish: Prasar Bharati News Services, Chandrika Time TV, DD Goa, DD Hissar, DD HP, Samay National, Salsang TV, Sudarshan News, Sansar TV, Aastha India, Vip News, Vedic TV, Live Today, India News 24x7, Aryan TV National, KBS World, DD India, India News, ANB News, India News Rajasthan, AIR FM Rainbow Delhi, AIR FM Gold Delhi, AIR Vividh Bharati, AIR Vardh Bharati, AIR Vardh Bharati, AIR Vardh Bharati, AIR Vardh Bharati, AIR Vardh Bharati	30000	3/5	Mpeg 4 ICS	India Beam
11670 H	Sun DTH: Gemini Movies HD, SET India HD, Asianet HD, Star World HD, Surya TV HD, Movies Now HD, History TV18 HD, BBC Earth Asia, Star Vijay HD, Sony Ten2 HD, Sony Max 2 HD, Discovery Jeet Prime HD, Disney India, Colors Cineplex HD, Star Savana HD	32000	3/4	Mpeg4 HD Indelo	India Beam
11670 V	Suryam Prabha 18 to 22 (18 channels), E-Vidya 1 to E-Vidya 12	29500	3/4	FTA	India Beam
SES 8/9 at 95.60° E: Bom Az 121 El 51, B1 Az 117 El 59, Del 139 El 47, Chennai Az 121 El 62, Bhopal Az 133 El 52, Cal Az 151 El 60					
12484 H	Dish TV: Star Gold 2	43000	5/8	Conax	India Beam
12535 V	DISH TV: Star Mas, Star Sports 1 Tamil, Zee 24 Cinema, Zee Telugu, Zee 24 Taas, Sahara One, Film, Star Plus India, Star Bharat India, Zoom, Raj TV, Zee Talkies, 10 TV, NDTV Good Times, News 18 Rajasthan, Star Pravah, ABP Ananda, Prasth Time, Movies Now, Kalangar TV, Jaya Plus, Sethigal, Adithya TV, Sony Max 2, News 7 Tamil	43200	3/4	FTA / Conax	India Beam
12595 H	DISH TV: Movie on Demand 1, Star Vijay India, Movie on Demand 2, NDTV Profit, NDTV Prime, Movie on Demand Non Stop, Zee News, TV 9 News, Asianet News, Puthiya Thalaimurai, HMTV, V6 News, Kairali TV, TV 9 Marathi, Maloli, Dish TV promo, Madhurbumi News, Samir MPCHalligam, Asianet Plus, SVBC, Sangeet Marathi, Colors Marathi, WB India, Zee Hindustan, Dish TV promo, News 18 Maaheya Pradesh & Chhattisgarh, Sony Ten 3, NTV, Jaya Max, Tarang TV, Sangeet Bangla, Sakshi TV, Dish Active, Dish News Active, Dish Sports Active, Dish Astro Active, Dish Games Active, Dish Recharge	43200	3/4	FTA / Conax	India Beam
12595 V	DISH TV: Nepal 1, Manorama News International, Jaya TV, Shalom TV India, Iai Aoi, Paras TV, Neo Prime, Cine 21, Vanisha TV, PTC Chaldei, Bollywood, Kolkata TV, Mh 1 Music, 1 News, Jeena Movies, Romydy Now, Jia News, News 18 Bihar & Jharkhand, TV 9 Telugu, Bhakti TV, Rupat Bangla, Fashion TV India, Al Jazeera English, TV 9 Kannada, Focus Hi Fi, Star Savana, DY 365, Rupat Bangla, Mazhavil Manorama, Indavision, Palmar, Bhakti Active, Movie Active, Om Shanti Radio, Punjab Radio	43200	3/4	FTA / Conax	India Beam
12647 H	DISH TV: SET India, Animal Planet India, Discovery Channel India, TLC India, Sony SAB TV India, Nicktoons India, MTV India, Sony Pix, NDTV India, Amlia TV, HBO Defined, Zee Salsam, Sony Ten 1, HBO Hits, Saam TV, Nazara News, Comedy Central India, Discovery Science Southeast Asia, Discovery Turbo India	30000	5/8	FTA / Conax	India Beam
12647 V	DISH TV: Living Food, Gemini Movies, Suvarna News, Udaya Comedy, Star Mas Music, Star Mas Gold, Star Mas Movies, NewsTime Bangla, Dhoom Music, Tarang Music, Prasthara TV, A2Z News, CGTN, Captain TV, News 18 Lokmat, Nat Geo Wild Asia, News Live, Bhakti TV, Asianet Movies, We, Jai Mahashashtra, Zee Bangla Cinema, Mu Ode TV, Orange TV India, Music Falahat, Rengoli, Tranthi TV, Star Gold 2, Z ETC Bollywood, Dish Active	32700	5/8	Conax MPEG4/H	India Beam
12688 H	DISH TV: Asianet, Aaj Tak, Chutti TV, Sun TV, KTV, Sun Music, Udaya TV, Udaya Movies, Udaya News, Udaya Music, Kuran TV, Surya TV, Gemini TV, Gemini Comedy, Gemini Music, Star Jalsha, Srishti, Vinda TV, WION, Irid Active	32000	3/4	Conax	India Beam
12688 V	DISH TV: Zee TV India, Zee Marathi, & Flex, Zee Bollywood, Dish Buzz, Sony Max India, Star Plus India, Zee Tamil, UTV Action, Zee Sathak TV, Zee 24 Ganga, MP, Zee Zindagi, Zing Home, Games Active	27500	5/8	Conax	India Beam
12728 V	Dish TV: Sony Max India, HBO South Asia, PTC Punjabi, Colors, Shop CJ, Star Sports 1 Hindi, & pictures, Odisha TV, Kaashyari TV, Planet M Shopping, Zee Tamil, Zee Rajasthan Plus Manuhara, Zee Business, NDTV 24x7, Zee Cinema Asia, Sony Ten 2, Cartoon Network India, CNBC TV 18, CNN International South Asia, D-Tani, ET Now, TV 9 Gujarati, Plugh TV Action	32700	5/8	Conax	India Beam
ASIASAT 5 at 100.5 deg E: Bom Az 121 El 51, B1 Az 117 El 59, Del 139 El 47, Chennai Az 121 El 62, Bhopal Az 133 El 52, Cal Az 151 El 60					
3680 V	Dubai TV International, Dubai Sports, Al Kass Two HD	27500	3/4	FTA	Asia Beam
3726 V	Macao Satellite TV, Macao Satellite Asia TV	8686	3/4	FTA	Asia Beam



Subscribe to
SATELLITE
Cable TV
www.satellitecable.com

SUBSCRIBE TODAY !!



KNOWLEDGE A KEY

TO SUCCESS IN BROADBAND, CABLE TV, IPTV, OTT

Only One Magazine Gives You An Indepth
Look At The Events, News, Laws And The
Latest Technology in India.....

SATELLITE
& Cable TV

Broadband
Cable TV
IPTV
OTT

27
SATELLITE
& Cable TV

25 YEARS... & STILL GOING STRONG !!

	Actual cost @ Rs. 100 per copy	Actual Subscription amount	% Discount
1 Year	1200	1000	16.65%
2 Years	2400	1800	25.00%
3 Years	3600	2000	44.45%

CUT OUT, ATTACH YOUR CHQ/DD & SEND TO:

Name _____ Designation _____

Company Name _____

Address _____

City _____ State _____ Pin _____

Tel _____ Mobile _____ E-Mail _____

Please send me the latest updates & news by SMS & email:

Types of Business: Trader / Dealer / Wholesaler / Operator / Manufacturer / Other Service _____

ANNUAL SUBSCRIPTION RATES: **INDIA:** Rs.1000/- one year, Rs.1800/-2 years, Rs.2000/- 3 years.
International Subscription @ Rs. 4500 / US\$ 75 per year.

Signature _____

Send payments in favour of **NUERNBERG MESSE INDIA PRIVATE LIMITED to:**
312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai – 400059.
Tel.: +91-022-6216 5320 Email: nishant.masurkar@nm-india.com

**INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR THE
CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY**



More Than...
27 Years...

Putting Technology in Place
& Motivating The Market

Satellite & Cable TV Magazine...

Satellite & Cable TV has earned an all pervasive reputation in the satellite and cable TV industry. The entire satellite & cable community in India seeks out **SCAT Magazine** as a must have ready reckoner. Be it the LCOs or MSOs, **Satellite & Cable TV** is omnipresent as the only credible technology magazine with a high class editorial content. While the editorial focuses on the latest trends in the satellite, broadband and cable TV industry, **Satellite & Cable TV** also interfaces with the top management, keeping the market up-to-date with the latest movers & shakers in the industry.

Aptly titled **Satellite & Cable TV**, this great magazine since the last 28 years has actually delivered into India not only in satellite technology, but also in cable technology too.

SCAT Magazine has almost become a virtual consultant. The magazine editorial balances extraordinarily the need of the **satellite & cable TV** community who wait in anticipation for the delicious articles and news.

SCAT Magazine indeed in the last many years has served the absolute interest in the global industry in delivering an avid readership for all the technologies in satellite, cable and broadband industry. It has first created and delivered to the market, that can not only understand their technologies, but appreciate the subtleties by differentiating product from product and brand from brand.



Magazine...

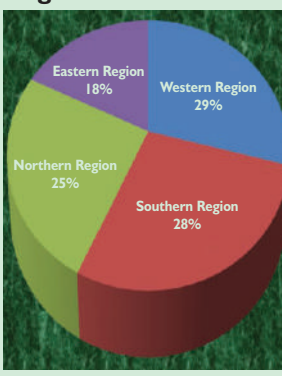
INDIA'S MOST RESPECTED TRADE MAGAZINE FOR THE
CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY

Circulation & Reach of the Magazine...

SATELLITE & CABLE TV is India's largest Trade (B2B) magazine, devoted exclusively to the Indian Cable TV & Broadband industry. The magazine is published bi-lingually monthly with content in English & Hindi and reaches out to MSOs, Last Mile Owners & more than 40,000 Indian Cable TV personnel every month. Targeted primarily at Indian CATV and Broadband Network Owners, the magazine provides news, technical articles, industry updates and details of all matters that concern distribution of Cable TV & Broadband.

The low advertisement rates and wide coverage of the target audience provides an excellent low cost medium to communicate with Indian CATV Network Owners.

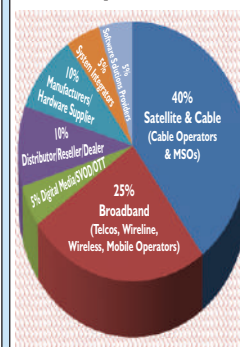
Regional Distribution...



Circulation by Job Title...



Circulation by Primary Business...



Scat Digital + Online Ad...

Scat Mag website - www.scatmag.com features highly visible banner positions and creative opportunities. By advertising on the scatmag.com website you can reach out to 40,000 professionals in the satellite and cable TV industry.

- ❖ Leadership Top Banner Ad
- ❖ Boombox Banner Ad



Newsletter...

Be a part of the Satellite & Cable TV's monthly newsletter that captures the latest update in the industry. The newsletter provides more than 40,000 readers with the latest news from the industry, advances in product and technology and much more...



Customised Emails...

You create the email messaging and Scat Mag will send the email blast on your behalf to the 40,000 professionals. Scat Email blast is the way to extend the reach of your brand marketing, while leveraging the buying power of the Indian satellite and cable TV community.



The Easiest Way To Pick Up
The World Of Satellite & Cable TV In India...



Satellite & Cable TV Provides You With...

- ❖ In-depth & Unbiased Market Information
- ❖ Technology Breakthroughs
- ❖ Comprehensive Circulation Across The Satellite & Cable TV Industry

MEET THE SATELLITE & CABLE TV MAGAZINE TEAM

NürnbergMesse India Pvt. Ltd.

VARUN GABA

Director - Projects

Tel.: +91-22-6216 5303

Mob.: +91-99458 26427

Email: varun.gaba@nm-india.com

GEETA LALWANI

Project Manager

Mob.: +91-70218 50198

Email: sales@scatmag.com

MANOJ KUMAR MADHAVAN

EDITOR

Tel.: +91-22-6216 5313

Mob.: +91-91082 32956

Email: manoj.madhavan@nm-india.com

PRASHANT KARANGUTKAR

Production Manager

Tel.: +91-22-6216 5324

Mob.: +91-8080782119

Email: ntp@scatmag.com

PARIPURNANAND

HINDI TRANSLATOR

Mob.: +91-93246 45415

Email: hindi@scatmag.com

Thank You!

SCAT2020

SCAT INDIA TRADESHOW

*Extends A Heartfelt Thanks To All The Exhibitors & Delegates
For Participating In The SCAT 2020 - We Go Digital Edition*



BI2020
BROADCAST INDIA SHOW

SCAT2020
SCAT INDIA TRADESHOW

CTX2020
CONTENT INDIA SHOW