

MARCH 2025

TRADE GUIDE

OFFICIAL PUBLICATION **SCAT2025**
SCAT INDIA

VOL XXXIII / 01 / 2025

SATELLITE & Cable Tv



E-EDITION

.....including Broadband & IPTV

SATELLITE BROADBAND GETS A BOOST JIO & AIRTEL'S STARLINK LEAP



**BUILDING INDIA'S DIGITAL BACKBONE:
SANDEEP DONDE ON MICROSCAN'S FIBER
EXPANSION & OTT DISRUPTION**

SANDEEP DONDE
FOUNDER & MANAGING DIRECTOR,
MICROSCAN

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

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



SCAT 2025

SCAT INDIA

14 - 16 OCTOBER, 2025 (Tuesday - Thursday)
Jio World Convention Centre, Mumbai

www.scatindiashow.com

**BOOK YOUR
SPACE NOW**



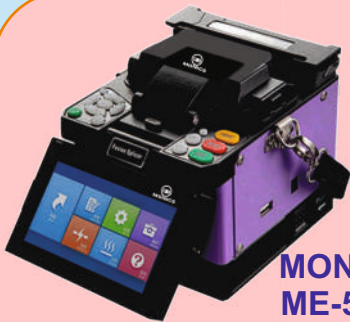
FIND OUT MORE



Geeta Lalwani
Senior Manager - Project
M: +91 91082 08956
E: geeta.lalwani@nm-india.com

CABLE TV • BROADBAND • IPTV • SATELLITE TV

SPLICING MACHINE / OTDR



MONICS ME-50s

FUJIKURA



VIAVI



MONICS



MONICS 292D OTDR



GEPON / GPON OLT

SYROTECH
OLT 1/4/8/16 Ports L3 10G Input



XPON / ONU / ONT



DIGISOL



WDM - EDFA / TRANSMITTER



NODE / AMPLIFIER

OPTICAL NODE



HYBRID AMPLIFIER



FTTH



SOLID DB Meter



Optical Power Meter



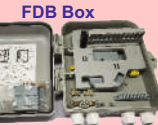
Optical Power Meter With VFL Rechargeable



Patch Cord / Coupler / PLC Splitter



Fiber Stripper



FDB Box



Enclosure Box



CLEAVER



VFL

FIBER, RG6, CAT 5e



Cat5e / Cat6 / RG 11 / RG 6 / FIBER OPTIC CABLES

Optical Media Converters / Switches / Routers SFP / PON Modules



MONTRONICS Electronics Pvt. Ltd.

374, Skyking Chamber, Lamington Rd, **Mumbai** 400007
Ph: +91-22-23877592
Mob.: +91-9819241102 / 9920777870
Email: montronics@live.com

MONICS Electronics

Siddhivinayak Bldg., Dr. Lazarus Rd.,
Charai, **Thane** - 400 601
Ph: +91-22-25332175, 9619060790
Email: monicsthane@gmail.com

MONTRONICS Electronics

Vikrant Apartment, 1st Floor, F-56,
(Above SBI) Malbhat, Margao, **Goa**
Ph: +91-832-2735381, 8407958880
Email: montronicsgoa@gmail.com

CATV Contents

7 EDITORIAL / संपादकीय

ARTICLES...

29 **DECODING THE BROADCAST JIGSAW FRAMEWORK**
प्रसारण पहेली रूपरेखा को समझना

33 **IN-SPACE EXTENDS DEADLINE FOR FOREIGN SATELLITES TO OPERATE IN INDIA**
इन-स्पेस ने भारत में विदेशी सैटेलाइटों के संचालन की समयसीमा बढ़ायी

34 **AIRTEL AND TATA PLAY TO MERGE DTH BUSINESSES IN LANDMARK DEAL**
एयरटेल और टाटा प्ले के बीच ऐतिहासिक सौदा, डीटीएच कारोबार का विलय होगा

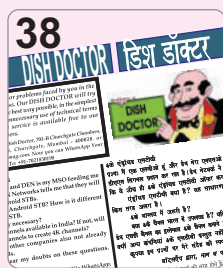


FOCUS



15 BROADCASTING OVERVIEW THROUGH A TELECOM LENS

दूरसंचार के नजरिए से प्रसारण का अवलोकन



DISH DOCTOR
डिश डॉक्टर



NEWS
समाचार



INTERNATIONAL NEWS



BUSINESS NEWS

For Advertisement & Publicity

Contact : **SATELLITE & CABLE TV**
312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park,
Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai – 400059.

Mob.: **+91 - 9108208956**

E-Mail: geeta.lalwani@nm-india.com
Website: <http://www.scاتمag.com>

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

FOUNDER PUBLISHER
SUDEEP MALHOTRA

ADVERTISING
Geeta Lalwani
geeta.lalwani@nm-india.com

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

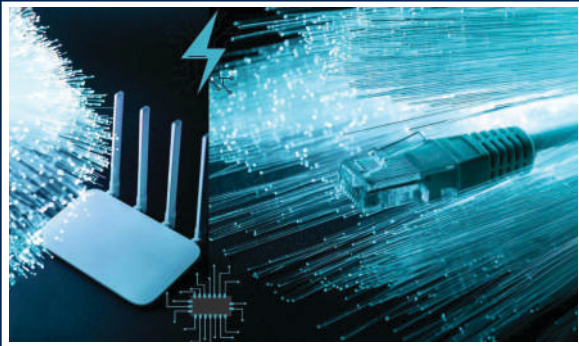
SUBSCRIPTIONS :
Nishant Masurkar
nishant.masurkar@nm-india.com

HINDI TRANSLATIONS :
Paripurnanand

Printed & Published by MANOJ MADHAVAN on behalf of NUERNBERGMESSE INDIA PVT. LTD. and printed at SYSTEMS, Unit 1, YAC Industrial Estate, Kondivita Road, Andheri (W), Mumbai 400059 and Published at 312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai – 400059. Editor MANOJ KUMAR MADHAVAN.

BROADBAND / IPTV Contents

FOCUS



21 BUILDING INDIA'S DIGITAL BACKBONE: SANDEEP DONDE ON MICROSCAN'S FIBER EXPANSION, OTT DISRUPTION, AND THE FUTURE OF CONNECTIVITY

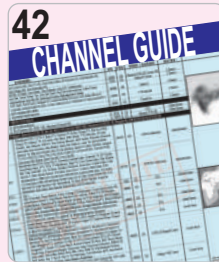


12 BROADBAND & IPTV NEWS

Updates of Broadband & IPTV



41 CHANNEL CHANGES



42 CHANNEL GUIDE

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

ARTICLES...

- 24** JIO AND AIRTEL IN FIERCE RACE FOR STARLINK TIE-UP
जियो और एयरटेल, स्टारलिनक के साथ गठजोड़ की होड़ में
- 25** THE OTT INTEGRATION AND CONTENT DISTRIBUTION
ओटीटी एकीकरण और सामग्री वितरण
- 27** DTH, MSOs Navigate OTT Disruption, Free Dish Gains
ओटीटी व्यवधान से निपट रहे हैं डीटीएच, एमएसओ, फ्री डिश को लाभ

SCAT 2025

SCAT INDIA

14 - 16 OCTOBER, 2025

Jio World Convention Centre, Mumbai

www.scatindiashow.com



56 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.



NÜRNBERG MESSE INDIA PVT. LTD.
312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park,
Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400059.
Tel.: 022-2616 5300

Experience the Extraordinary

Active Clad Alignment Fusion Splicer S1V



Proven field toughness



High environmental resistance



Smart and easy



Compact and light 1.2 kg



Carrying Case CC-18



Working Tray WT-18



Battery pack



AC adapter



Table Top Cleaver SFCS



SCAN HERE
Download
The sumitomo Splicer App

PRICE RANGE START FROM ₹87,500 + GST*

Sumitomo is a 400 years old Japan based company having Experience of making Splicing Machines since 1980's



TYPE-82M12
Mass Fusion Splicer for upto 12 Fiber Ribbon

- Ultra fast Splicing (11 sec.)
- Ultra fast Healing (25 sec.)
- 2.0 kg weight with battery



Z2C
Core Alignment Fusion Splicer

- 6 sec. Splice & 15 sec. Heating Time
- Touch Screen Interface
- Universal Fiber Clamps



W1C
Core Alignment Fusion Splicer

- Touch Screen Interface
- 6 sec. Splice & 8 sec. Heating Time
- Dual Independent Heaters



TYPE-82C+
High Definition Core Aligning Fusion Splicer

- 5 sec. Splice & 9 sec. Heating Time
- 300 Splice & Heating per Battery Cycle
- Dual Independent Heaters
- Remote Interactive Maintenance



S1V Ultra
Active Clad Alignment Fusion Splicer

- Touch Screen Interface
- Hot Core Analyzing
- Compact & Lightweight



W1C
Core Alignment Fusion Splicer

- Touch Screen Interface
- 6 sec. Splice & 8 sec. Heating Time
- Dual Independent Heaters



AUTHORIZED DISTRIBUTORS



SEI Trading India Pvt.Ltd.

Visit Us: www.sumitomosplacers.in | www.seti.co.in
Contact Us: +91-124-4577470/9599495855 Sanjeev-Kumar-mittal@seti.sei.co.jp

T & C Apply*



EDITOR'S SCATVIEW

Manoj Kumar Madhavan

As the broadcasting industry continues to evolve, the intersection of telecom and television has become more pronounced than ever. The Telecommunications Act, 2023, is set to redefine the regulatory framework for broadcasting services, ensuring modernization, compliance, and fair competition. India's television broadcasting sector has undergone a dramatic transformation—from a state-controlled monopoly to a thriving, competitive industry. Over the years, regulations have adapted to accommodate new technologies such as satellite TV, Direct-to-Home (DTH), Internet Protocol Television (IPTV), and digital cable systems.

The rise of Over-the-Top (OTT) platforms and the growing popularity of Free Dish services have intensified the challenges faced by traditional DTH and Multi-System Operators (MSOs). As subscription-based Pay-TV services struggle with declining viewership, industry players are rethinking strategies to stay relevant in a rapidly changing media ecosystem.

The regulatory status of OTT platforms remains a hotly debated issue in India. While traditional Distribution Platform Operators (DPOs) operate under stringent regulations, OTT services currently function outside such oversight. This regulatory gap has raised concerns over content standards, tariff structures, and the competitive imbalance between traditional broadcasters and digital streaming platforms.

A major industry development is on the horizon as Airtel and Tata Play move toward a landmark merger of their DTH businesses. This consolidation is expected to reshape the Indian broadcasting landscape, enhancing service capabilities and driving synergies in the highly competitive DTH sector.

From pioneering fibernetworks to driving OTT innovation, Sandeep Donde, Founder & MD of Microscan has been at the forefront of India's digital transformation for over two decades

Satellite broadband gets a boost with the new tie-ups. India's telecom companies Jio and Airtel are in a heated competition to secure a strategic partnership with SpaceX's Starlink, aiming to revolutionize broadband connectivity across the country.

(Manoj Kumar Madhavan)

जैसे-जैसे प्रसारण उद्योग विकसित होता जा रहा है, दूरसंचार और टेलीविजन का अंतरसंबंध पहले से कहीं अधिक स्पष्ट होता जा रहा है। दूरसंचार अधिनियम 2023, आधुनिकीकरण, अनुपालन और निष्पक्ष प्रतिस्पर्धा सुनिश्चित करते हुए प्रसारण सेवाओं के लिए विनियामक ढांचे को फिर से परिभाषित करने के लिए तैयार है। भारत के टेलीविजन प्रसारण क्षेत्र में एक नाटकीय परिवर्तन आया है—एक राज्य नियंत्रित एकाधिकार से एक संपन्न, प्रतिस्पर्धी उद्योग में बदल गया है। पिछले कुछ वर्षों में, सैटेलाइट टीवी, डॉयरेक्ट-टू-होम (डीटीएच), इंटरनेट प्रोटोकॉल टेलीविजन (आईपीटीवी) और डिजिटल केबल सिस्टम जैसी नयी तकनीकों को समायोजित करने के लिए नियमों को अनुकूलित किया गया है।

ओवर-द-टॉप (ओटीटी) प्लेटफॉर्म के उदय और फ्री डिश सेवाओं की बढ़ती लोकप्रियता ने पारंपरिक डीटीएच और मल्टी सिस्टम ऑपरेटर्स (एमएसओ) के सामने आने वाली चुनौतियों को बढ़ा दिया है। चूंकि स्वयंक्रियण आधारित पे टीवी सेवायें घटती हुई दर्शकों की संख्या से जूझ रही हैं, इसलिए उद्योग के खिलाड़ी तेजी से बदलते मीडिया पारिस्थितिकी तंत्र में प्रासंगिक बने रहने के लिए रणनीतियों पर पुनर्विचार कर रहे हैं।

भारत में ओटीटी प्लेटफॉर्म की विनियामक स्थिति एक गरमागरम बहस का मुद्दा बनी हुई है। जबकि पारंपरिक वितरण प्लेटफॉर्म ऑपरेटर (डीपीओ) कड़े नियमों के तहत काम करते हैं, ओटीटी सेवायें वर्तमान में ऐसी निगरानी के बहार काम करती हैं। इस विनियामक अंतर ने सामग्री मानकों, टैरिफ संरचनाओं और पारंपरिक प्रसारकों और डिजिटल स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म के बीच प्रतिस्पर्धात्मक असंतुलन पर चिंतायें बढ़ा दी है।

एयरटेल और टाटा प्ले अपने डीटीएच व्यवसायों के ऐतिहासिक विलय की ओर बढ़ रहे हैं, जिससे उद्योग जगत में एक बड़ा बदलाव देखने को मिल रहा है। इस विलय से भारतीय प्रसारण परिदृश्य में नयापन आने की उम्मीद है, जिससे सेवा क्षमतायें बढ़ेंगी और अत्यधिक प्रतिस्पर्धी डीटीएच क्षेत्र में तालमेल बढ़ेगा।

फाइबर नेटवर्क में अग्रणी भूमिका निभाने से लेकर ओटीटी इनोवेशन को आगे बढ़ाने तक, माइक्रोस्कैन के संस्थापक और एमडी संदीप डोंडे पिछले दो दशकों से भारत के डिजिटल परिवर्तन में सबसे आगे रहे हैं।

सैटेलाइट ब्रॉडबैंड को नये गठजोड़ से बढ़ावा मिलेगा। भारत की दूरसंचार कंपनियां जियो और एयरटेल, स्पेसएक्स के स्टारलिनक के साथ रणनीतिक साझेदारी हासिल करने के लिए कड़ी प्रतिस्पर्धा में हैं, जिसका लक्ष्य पूरे देश में ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी में क्रांति लाना है।

(Manoj Kumar Madhavan)

BBC INDIA FINED FOR FEMA VIOLATIONS

The Enforcement Directorate (ED) has imposed a Rs. 3.44 crore penalty on BBC India for alleged violations of the Foreign Exchange Management Act (FEMA). Additionally, three BBC directors—Giles Antony Hunt, Indu Shekhar Sinha, and Paul Michael Gibbons—have been fined Rs. 1.14 crore each.

The penalty follows a case registered by the ED two years ago, with the agency citing multiple FEMA contraventions in a show-cause notice issued in August 2023. The investigation was launched months after the Income Tax Department conducted a survey at BBC's Delhi office in February 2023.

The total penalty stands at Rs. 3,44,48,850, with an additional fine of Rs. 5,000 per day from October 15, 2021, until compliance. The government, while not naming BBC directly, had previously indicated tax discrepancies related to undisclosed remittances by foreign entities of the group.

MAHIMA KATARIA JOINS BHARAT EXPRESS

TV journalist Mahima Kataria has joined the 'Bharat Express' news channel as a special correspondent, where she will primarily cover the PMO beat. In a conversation with Samachar4Media, she shared insights about her new role and responsibilities at the channel. Prior to this, Mahima Kataria briefly worked with India Daily 247, where she also covered the PMO beat as a senior correspondent. Before joining India Daily 247, she was associated with ITV Network since July 2022, serving as a senior correspondent for the group's news channels, India News and NewsX.



बीबीसी इंडिया पर फेमा उल्लंघन के लिए जुर्माना लगाया गया

प्रवर्तन निदेशालय (ईडी) ने विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (फेमा) के कथित उल्लंघन के लिए बीबीसी पर 3.44 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया है। इसके अलावा बीबीसी के 3 निदेशकों—जाइल्स एंटनी हंट, इंदु शेखर सिन्हा और पॉल माइकल गिब्सन पर 1.14 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया गया है।

यह जुर्माना ईडी द्वारा दो साल पहले दर्ज किये गये मामले के बाद लगाया गया है, जिसमें एजेंसी ने अगस्त 2023 में जारी किये गये कारण बताओ नोटिस में कई

फेमा उल्लंघन का हवाला दिया गया था। आयकार विभाग द्वारा फरवरी 2023 में बीबीसी के दिल्ली कार्यालय में एक सर्वेक्षण किये जाने के महीनों बाद जांच शुरू की गयी थी।

कुल जुर्माना 3,44,48,850 रुपये है, जिसमें 15 अक्टूबर 2021 से अनुपालन तक प्रतिदिन 5000 रुपये का अतिरिक्त जुर्माना शामिल है। सरकार ने सीधे तौर पर बीबीसी का नाम नहीं लिया, लेकिन पहले समूह की विदेशी संस्थाओं द्वारा अधोषिप्त धन प्रेषण से संबंधित कर विसंगतियों का संकेत दिया गया था।

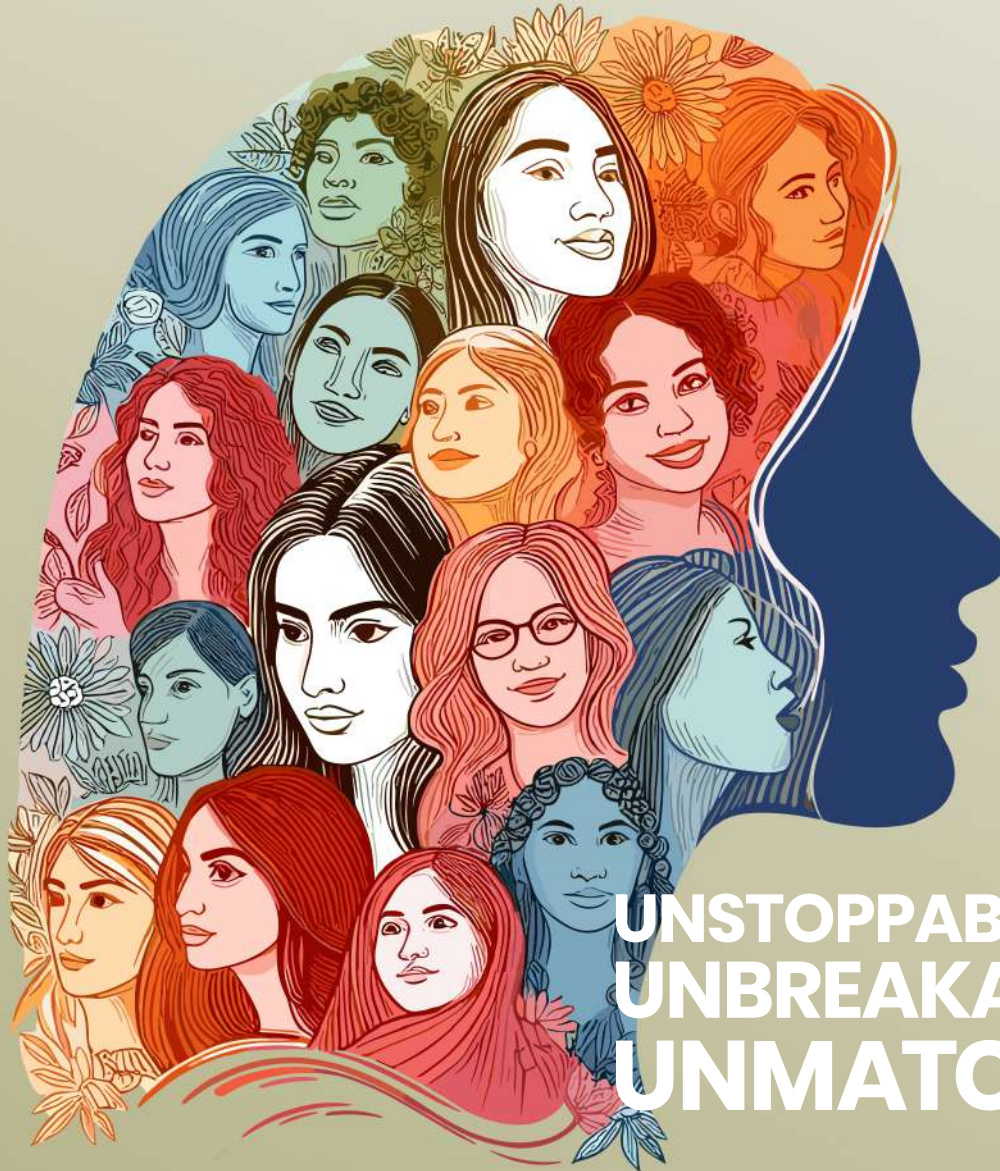
महिमा कटारिया भारत एक्सप्रेस से जुड़ीं

टीवी पत्रकार महिमा कटारिया 'भारत एक्सप्रेस' न्यूज चैनल में विशेष संवाददाता के तौर पर शामिल हुई हैं, जहां वो मुख्य रूप से पीएमओ बीट को कवर करेंगी। समाचार4मीडिया से बातचीत में उन्होंने चैनल में अपनी नयी भूमिका और जिम्मेदारियों के बारे में जानकारी साझा की।



इससे पहले महिमा कटारिया ने इंडिया डेली 247 के लिए कुछ समय तक काम किया था, जहां उन्होंने वरिष्ठ संवाददाता के रूप में पीएमओ बीट को भी कवर किया था। इंडिया डेली 247 में शामिल होने से पहले वह जुलाई 2022 से आईटीवी नेटवर्क से जुड़ी थीं, जहां

उन्होंने समूह के समाचार चैनलों, इंडिया न्यूज और न्यूज एक्स के लिए वरिष्ठ संवाददाता के रूप में काम किया।



**UNSTOPPABLE.
UNBREAKABLE.
UNMATCHED.**

Let's celebrate, unstoppable spirit of women!
We salute to the strength, resilience,
and limitless potential of every woman.

Happy Women's Day



PRASAR BHARATI SEEKS DIRECTOR GENERALS FOR AKASHVANI & DOORDARSHAN

Prasar Bharati has opened recruitment for Director General positions at Akashvani and Doordarshan through promotion or deputation. Eligible Group "A" officers from All India or Central Services, meeting specified pay scale criteria, can apply. Candidates with expertise in broadcasting, finance, technology, and related fields will be preferred. The roles, under Level-16 of the 7th Pay Commission, offer salaries between Rs. 2,05,400 and Rs. 2,24,400 per month, with a tenure of up to five years. The age limit for applicants is 58 years.

60 CHANNELS SECURE DD FREE DISH SLOTS

The 7th Annual (85th) DD Free Dish e-auction concluded with 60 channels securing MPEG-2 slots, including major players like Sony, Zee, JioStar, and Republic Bharat. However, Prasar Bharati reportedly lost nearly Rs. 150 crore due to controversial disqualifications and weak bidding.

TRAI PROPOSES FRAMEWORK FOR BROADCASTING UNDER TELECOM ACT 2023

TRAI has released recommendations on the framework for service authorisations for broadcasting under the Telecommunications Act, 2023. The move follows a request from the Ministry of Information and Broadcasting (MIB) to align broadcasting regulations with the new telecom law.

The recommendations simplify licensing for services such as TV channel broadcasting, DTH, HITS, FM radio, and community radio. The framework introduces structured authorisation terms to enhance industry growth and ease of doing business, setting the stage for new broadcasting service rules under the updated legislation. ■



प्रसार भारती को आकाशवाणी और दूरदर्शन के लिए महानिदेशक की तलाश है

प्रसार भारती ने तरक्की या प्रतिनियुक्ति के माध्यम से आकाशवाणी और दूरदर्शन में महानिदेशक के पदों के लिए भर्ती शुरू की है। अखिल भारतीय या केंद्रीय सेवाओं के योग्य समूह 'ए' अधिकारी, निर्दिष्ट वेतनमान मानदंडों को पूरा करते हुए आवेदन कर सकते हैं। प्रसारण, वित्त, प्रौद्योगिकी और संबंधित क्षेत्रों में विशेषज्ञता वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जायेगी। 7 वें

वेतन आयोग के स्तर-16 के तहत, पदों के लिए 2,05,400 रुपये से 2,24,400 रुपये प्रतिमाह के बीच वेतन दिया जाता है, जिसका कार्य काल 5 साल होता है। आवेदकों की आयु सीमा 58 वर्ष होनी चाहिए।

60 चैनलों ने डीडी फ्री डिश के लिए स्लॉट सुरक्षित किये

7वीं वार्षिक (85वीं) डीडी फ्री डिश ई-नीलामी 60 चैनलों के एमपीईजी-2 स्लॉट हासिल करने के साथ संपन्न हुई, जिसमें सोनी, जी, जियोस्टार और रिपब्लिक भारत जैसे प्रमुखी खिलाड़ी शामिल हैं। हालांकि विवादास्पद अयोग्यता और कमजोर बोली के कारण प्रसार भारती को कथित तौर पर लगभग 150 करोड़ रुपये का नुकसान हुआ।

ट्राई ने दूरसंचार अधिनियम 2023 के तहत प्रसारण के लिए रूपरेखा प्रस्तावित की

ट्राई ने दूरसंचार अधिनियम 2023 के तहत प्रसारण के लिए सेवा प्राधिकरणों की रूपरेखा पर सारिंशें जारी की हैं। यह कदम सूचना और प्रसारण मंत्रालय (एमआईवी) द्वारा प्रसारण नियमों को नये दूरसंचार कानून के साथ संरेखित करने के बाद उठाया गया है।

सिफारिशें टीवी चैनल प्रसारण, डीटीएच, हिट्स, एफएम रेडियो और सामुदायिक रेडियो जैसी सेवाओं के लिए लाइसेंसिंग को सरल बनाती है। यह ढांचा उद्योग के विकास और व्यापार को आसान बनाने के लिए संरचित प्राधिकरण शर्तों को पेश करता है जो




अपडेट कानून के तहत नये प्रसारण सेवा नियमों के लिए प्लेटफॉर्म तैयार करता है। ■





PERFORMANCE IN YOUR HANDS

BOOST YOUR PRODUCTIVITY AND TAKE YOUR FIBER OPTIC WORK TO THE NEXT LEVEL
WITH POWERFUL, PORTABLE TOOLS BUILT FOR TOP PERFORMANCE

Toll Free No. : 1800-1020-429   

Phone: +91-8800484008, 9312266960

E-mail : feedback@kepl.co.in, Web.: www.keithelectronics.com

Successfully selling quality products since last 40years...

Branch Office:

Ahmedabad | Bangalore | Bhopal | Chennai |
Cochin | Guwahati | Hyderabad | Indore | Kolkata
Jammu | Lucknow | Ludhiana | Nagpur | Trichy
Mumbai | Vijayawada | Jaipur | Raipur



STREAMING RECORDS WITH OVER 60 CRORE VIEWS ON JIOHOTSTAR

The highly anticipated India vs. Pakistan match at the ICC Champions Trophy in Dubai recorded a staggering 60.2 crore views on JioHotstar, the newly merged streaming platform of JioCinema and Disney+ Hotstar.

During India's run chase, the viewership initially surged to 33.8 crore views and held steady at 36.2 crore views. It is important to note that 'views' represent the total number of times the content was watched, including multiple replays by the same user, unlike 'viewers,' which count unique individuals engaging with the content.

By comparison, Disney+ Hotstar, the official broadcaster, previously showcased peak concurrent viewership figures for major cricket events. The India vs. Pakistan match at the ICC Men's Cricket World Cup 2023 peaked at 3.5 crore concurrent viewers, while the 2024 T20 World Cup encounter hit 5.3 crore. Similarly, the Asia Cup match between the two teams recorded a peak concurrency of 2.8 crore viewers.

I&B MINISTRY CONSIDERS NEW LEGAL FRAMEWORK

The Information and Broadcasting Ministry is evaluating the necessity of a new legal framework to regulate "harmful" digital content amid increasing concerns over "obscenity and violence" in online media.

Responding to a parliamentary inquiry, the ministry emphasized that while existing laws provide some oversight, there is growing public demand for stricter regulations. It cited concerns that the constitutional right to freedom of expression is being misused to showcase explicit and violent content.

OTT PLATFORMS WARNED AGAINST OBSCENE AND VULGAR CONTENT

The government has issued an advisory reminding

जियो-हॉटस्टार पर 60 करोड़ से ज्यादा व्यू के साथ स्ट्रीमिंग रिकॉर्ड

दुबई में आईसीसी चैंपियंस ट्रॉफी में बहुप्रतीक्षित भारत बनाम पाकिस्तान मैच ने जियोहॉटस्टार पर 60.2 करोड़ व्यू दर्ज किये, जो जियोसिनेमा और डिज्जीप्लसहॉटस्टार का नया रजर्ज किया गया स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म है।

भारत के लक्ष्य का पीछा करने के दौरान दर्शकों की संख्या शुरू में 33.8 करोड़ तक पहुंच गयी और फिर 36.2 करोड़ पर स्थिर रही। यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि 'व्यू' कुल बार देखी गयी सामग्री को दर्शाता है, जिसमें एक ही उपयोगकर्ता द्वारा कई बार रिप्ले शामिल हैं, जबकि 'व्यूअर' में सामग्री से जुड़े अलग-अलग व्यक्तियों की गिनती होती है।

तुलना करें तो आधिकारिक प्रसारक डिज्जी प्लस हॉटस्टार ने पहले प्रमुख क्रिकेट आयोजनों के लिए अधिकतम समवर्ती दर्शकों के आंकड़े दिखाये थे। आईसीसी पुरुष क्रिकेट विश्वकप 2023 में भारत बनाम पाकिस्तान मैच को 3.5 करोड़ समवर्ती दर्शक मिले थे, जबकि 2024 टी20 विश्वकप के मुकाबले में 5.3 करोड़ दर्शक थे। इसी तरह दोनों टीमों के बीच एशिया कप मैच में 2.8 करोड़ दर्शकों की अधिकतम समवर्तीता दर्ज की गयी।

नये कानूनी ढांचे पर विचार कर रहा है सूचना व प्रसारण मंत्रालय

ऑनलाइन मीडिया में 'अश्लीलता और हिंसा' को लेकर बढ़ती चिंताओं के बीच सूचना व प्रसारण मंत्रालय 'हानिकारक' डिजिटल सामग्री को विनियमित करने के लिए एक नये कानूनी ढांचे की आवश्यकता का मूल्यांकन कर रहा है।

संसदीय जांच का जवाब देते हुए मंत्रालय ने इस बात पर जोर दिया कि मौजूदा कानून कुछ हद तक निगरानी प्रदान करते हैं, लेकिन सख्त नियमों की सार्वजनिक मांग बढ़ रही है। इसने चिंता व्यक्त की कि अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संवैधानिक अधिकार का दुरुपयोग स्पष्ट और हिंसक सामग्री दिखाने के लिए किया जा रहा है।

ओटीटी प्लेटफॉर्मों को अश्लील और नग्न सामग्री के खिलाफ चेतावनी दी गयी

सरकार ने एडवाइजरी जारी की है जिसमें ओटीटी प्लेटफॉर्मों





ISP BANDWIDTH MANAGEMENT SOFTWARE (CLOUD HOSTED)

Xceednet is a simple cloud-hosted solution for ISPs and small businesses to effectively manage their operations.

It frees you from the trivial and time consuming chores, while allowing you to focus on your core business activities.

All you need to install at your end is Mikrotik Router. Our Cloud-Hosted Software will take care of the rest. Create data plans, generate invoices, track payments, track Subscriber complaints with easy to use interface.



**CUSTOMER
SUPPORT**



For Mikrotik Routers and Wifi Hotspots



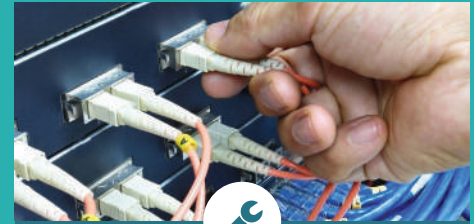
ISP Management

Manage your internet subscribers at Homes, Offices, Hotels, Educational Institutes, Restaurants, Cafes.



Cloud Based Solution

Say goodbye to redundant technology and hours of manual labour! Leverage XceedNet's Amazon AWS-hosted cloud-based ISP billing and bandwidth management software in India. Our software will help you improve performance, reduce workload, adapt to changing needs, and build a thriving business.



Instant Setup

Starting your own ISP business is now easier than ever! XceedNet is super quick to set up. Our team will configure your router within minutes. We will also help upload your existing customer data to the software.

BROADBAND PLAN

ACTIVE SUBSCRIBER SLABS



Please Call for the Best Price

HOTSPOT PLAN

BRONZE	SILVER	GOLD
₹550/- PER MONTH	₹850/- PER MONTH	₹1250/- PER MONTH
Max 50 Concurrent Subscribers	Max 100 Concurrent Subscribers	Max 200 Concurrent Subscribers

XCEEDNET SOFTWARE SOLUTIONS PVT. LTD.

USA
101 Eisenhower Pkwy,
Suite 300, Roseland,
New Jersey 07068

INDIA
Office No. 102, 1st Floor,
Vinayak Blessings, 90 Feet Road,
V. B. Phadke Marg, Mulund East,
Mumbai - 400081.

support@xceednet.com
 xceednet
 080 6914 1500

Ph. 080 6914 1515
Web : www.xceednet.com



OTT platforms of their obligation to comply with content classification rules and restrictions on obscene and vulgar material.

The advisory follows complaints from Members of Parliament, statutory bodies, and the general public about the proliferation of explicit content on digital platforms. The Ministry referred to the IT (Intermediary Guidelines and Digital Media Ethics Code) Rules, 2021, which mandate that OTT platforms:

- ◆ Refrain from transmitting content prohibited by law.
- ◆ Implement age-based classification for content.
- ◆ Enforce access control for adult-rated material to prevent minors from viewing it.

PIRACY COSTS OTT PLATFORMS UP TO 25% OF REVENUE

Despite employing encryption and digital rights management (DRM) tools, streaming platforms in India continue to suffer significant revenue losses—up to 25% annually—due to piracy.

Industry experts note that premium content is frequently leaked online within an hour of release. Platforms such as Telegram and WhatsApp have become hotspots for unauthorized distribution.

Aloke Majumdar, Vice President of Technology at Hoichoi, stated, “Despite upgrading our security measures, our content still finds its way onto unauthorized platforms, causing major financial losses.”

Similarly, Anuja Trivedi, Chief Marketing Officer at Shemaroo, expressed concerns about illegal file-sharing, emphasizing the need for stronger action against piracy. Dilip Chandra, Senior Vice President at Aha OTT, echoed these sentiments, calling piracy “the biggest menace” for the industry. ■



को सामग्री वर्गीकरण नियमों और अश्लील और अश्लील सामग्री पर प्रतिबंधों का पालन करने के उनके दायित्व की याद दिलाई गयी है।

यह परामर्शपत्र संसद सदस्यों, वैधानिक निकायों और आम जनता द्वारा डिजिटल प्लेटफॉर्म पर अश्लील सामग्री के प्रसार के बारे में की गयी शिकायतों के बाद जारी किया गया है। मंत्रालय ने आईटी (मध्यवर्ती दिशानिर्देश और डिजिटल मीडिया आचार

संहिता) नियम, 2021 का हवाला दिया, जो ओटीटी प्लेटफॉर्मों को यह आदेश देता है कि:

- ◆ कानून द्वारा निषिद्ध सामग्री प्रसारित करने से बचे।
- ◆ सामग्री के लिए आयु आधारित वर्गीकरण लागू करें।
- ◆ वयस्कों के लिए निर्धारित सामग्री तक पहुंच नियंत्रण लागू करें ताकि नाबालिक इसे न देख सकें।

पायरेसी की वजह से ओटीटी प्लेटफॉर्म को 25% तक राजस्व का नुकसान हो रहा है

एन्क्रिप्शन और डिजिटल राइट्स मैनेजमेंट (डीआरएम) टूल्स का इस्तेमाल करने के बावजूद भारत में स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म को पायरेसी की वजह से सालाना 25% तक का बड़ा राजस्व घाटा हो रहा है।

उद्योग विशेषज्ञों का कहना है कि प्रीमियम सामग्री अक्सर रिलीज होने के एक घंटे के भीतर ऑनलाइन लीक हो जाती है। टेलीग्राम और वॉट्सएप जैसे प्लेटफॉर्म अनधिकृत विवरण के लिए हॉटस्पॉट बन गये हैं।

होईचोई में प्रोद्योगिकी के उपाध्यक्ष आलोक मजूमदार ने कहा ‘हमारे सुरक्षा उपायों को अपग्रेड करने के बावजूद,

हमारी सामग्री अभी भी अनधिकृत प्लेटफॉर्म पर पहुंच जाती है, जिससे बड़े वित्तीय नुकसान होते हैं।

इसी तरह शेमारू की चीफ मार्केटिंग अधिकारी अनुजा त्रिवेदी ने अवैध फाइल शेयरिंग के बारे में चिंता व्यक्त की और पायरेसी के खिलाफ सख्त कार्रवाई की आवश्यकता पर जोर दिया। अहा ओटीटी के सीनियर वाइस प्रेसिडेंट दिलीप चंद्रा ने भी इन भावनाओं को दोहराया और पायरेसी को उद्योग के लिए ‘सबसे बड़ा खतरा’ बताया। ■



BROADCASTING OVERVIEW THROUGH A TELECOM LENS

The Telecommunications Act, 2023, introduces a new regulatory framework for broadcasting services, aiming to modernize oversight, enhance compliance, and ensure fair competition. This article explores key recommendations for effectively regulating broadcasting under the Act, addressing industry challenges, content standards, and technological advancements.

The Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) recommends that the Ministry of Information and Broadcasting (MIB) transition from licensing under the Indian Telegraph Act, 1885, to service authorizations under Section 3(1)(a) of the Telecommunications Act, 2023, for broadcasting services. The terms and conditions for these authorizations should be defined in Rules under Section 56 of the Telecommunications Act, 2023, which authorized entities must adhere to. MIB should issue Orders, Directions, Advisories, and Instructions in accordance with these Rules.

TRAI'S ROLE AND FINANCIAL DISINCENTIVES:

- ◆ For changes to authorization terms (excluding those affecting state security), MIB should seek TRAI's recommendations under Section 11(1)(a) of the TRAI Act, 1997.
- ◆ Authorized entities must comply with TRAI's Regulations, Orders, and Directions.
- ◆ TRAI can impose Financial Disincentives (FD) for violations. If an entity defaults on FD payments, MIB should recover the amount from the entity's Bank Guarantee/Security Deposit, as advised by TRAI. TRAI's FD decisions are final, subject to appeal under the TRAI Act, 1997.

दूरसंचार के नजरिए से प्रसारण का अवलोकन

दूरसंचार अधिनियम 2023, प्रसारण सेवाओं के लिए एक नया विनियामक ढांचा प्रस्तुत करता है, जिसका उद्देश्य निगरानी को आधुनिक बनाना, अनुपालन और निष्पक्ष प्रतिस्पर्धा को सुनिश्चित करना है। यह लेख अधिनियम के तहत प्रसारण को प्रभावी ढंग से विनियमित करने, उद्योग चुनौतियों, सामग्री मानकों व तकनीकी प्रगति को संबोधित करने के लिए प्रमुख सिफारिशों का पता लगाता है।

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (ट्राई) ने सिफारिश की है कि सूचना व प्रसारण मंत्रालय (आईएंडवी) प्रसारण सेवाओं के लिए भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम 1885 के तहत लाइसेंसिंग से दूरसंचार अधिनियम, 2023 की धारा 3(1)(ए) के तहत सेवा प्राधिकरणों में बदलाव करे। इन प्राधिकरणों के लिए नियम और शर्तें दूरसंचार अधिनियम 2023 की धारा 56 के तहत नियमों में परिभाषित की जानी चाहिए, जिनका अधिकृत संस्थाओं को पालन करना चाहिए। एमआईवी को इन नियमों के अनुसार आदेश, निर्देश, सलाह और निर्देश जारी करने चाहिए।

ट्राई की भूमिका और वित्तीय हतोत्साहन

- ◆ प्राधिकरण शर्तों में परिवर्तन (राज्य सुरक्षा को प्रभावित करने वाले को छोड़कर) के लिए एमआईवी को ट्राई अधिनियम, 1997 की धारा 11(1)(ए) के तहत ट्राई की सिफारिशें लेनी चाहिए।
- ◆ अधिकृत संस्थाओं को ट्राई के विनियमों, आदेशों और निर्देशों का पालन करना चाहिए।
- ◆ ट्राई उल्लंघन के लिए वित्तीय हतोत्साहन (एफडी) लगा सकता है। यदि कोई संस्था एफडी भुगतान में चूक करती है, तो एमआईवी को ट्राई की सलाह के अनुसार संस्था की बैंक गारंटी/सुरक्षा जमा से राशि वसूल करनी चाहिए। ट्राई के एफडी निर्णय अंतिम हैं जो ट्राई अधिनियम, 1997 के तहत अपील के अधीन हैं।





STRUCTURE OF BROADCASTING SERVICE RULES:

- ◆ The Rules under Section 56 of the Telecommunications Act, 2023, should be structured as:
- ◆ "The Broadcasting (Grant of Service Authorisations) Rules" (covering authorization terms).
- ◆ "The Broadcasting (Television Channel Broadcasting, Television Channel Distribution, and Radio Broadcasting) Services Rules" (covering service-specific terms).

AUTHORIZATION DOCUMENT FORMAT:

- ◆ Service authorizations should be issued as authorization documents, with a recommended format provided in Schedule-V of Annexure-II.

ORGANIZATION OF BROADCASTING SERVICES RULES:

- ◆ The service-specific Rules should include:
 - ◆ Common Terms and Conditions.
 - ◆ Specific Terms and Conditions for:

प्रसारण सेवा नियमों की संरचना

- ◆ दूरसंचार अधिनियम, 2023 की धारा 56 के तहत नियमों की संरचना इस प्रकार होनी चाहिए:
- ◆ प्रसारण (सेवा प्राधिकरण प्रदान करना) नियम (प्राधिकरण शर्तों को शामिल करते हुए)
- ◆ प्रसारण (टेलीविजन चैनल प्रसारण, टेलीविजन चैनल वितरण और रेडियो प्रसारण) सेवा नियम (सेवा विशिष्ट शर्तों को शामिल करते हुए)

प्राधिकरण दस्तावेज प्रारूप

- ◆ सेवा प्राधिकरणों को प्राधिकरण दस्तावेजों के रूप में जारी किया जाना चाहिए, जिसका अनुशंसित प्रारूप अनुलग्नक- II की अनुसूची-V में दिया गया है।

प्रसारण सेवाओं के संगठन के नियमः

- ◆ सेवा विशिष्ट नियमों में निम्नलिखित शामिल होने चाहिए:
- ◆ सामान्य नियम और शर्तें
- ◆ इसके लिए विशिष्ट नियम और शर्तें :

- ◆ Television Channel Broadcasting Services (including news agencies, teleports, and uplinking).
- ◆ Television Channel Distribution Services (DTH, HITS, IPTV).
- ◆ Radio Broadcasting Services (terrestrial, community, low-power).
- ◆ IPTV services do not require a separate authorization, and MSO's registered under the Cable Television Act can provide IPTV with a self declaration.

MSO AND LCO REGULATION

- ◆ MIB may consider bringing Multi-System Operators (MSOs) and Local Cable Operators (LCOs) under the Telecommunications Act, 2023, while retaining content regulation under the Cable Television Networks (Regulation) Act, 1995.

FAST CHANNELS DISTRIBUTION

- ◆ A separate authorization for FAST channel distribution may be considered under Television Channel Distribution Services.

TRAI RECOMMENDATIONS ON EASE OF DOING BUSINESS:

- ◆ MIB should expedite decisions on TRAI's "Ease of Doing Business in Telecom and Broadcasting Sector" recommendations.

DEFINITIONS:

- ◆ Definitions from Annexure-II should be included in "The Broadcasting (Grant of Service Authorisations) Rules."
- ◆ Definitions from Annexure-III should be included in "The Broadcasting (Television Channel Broadcasting, Television Channel Distribution, and Radio Broadcasting) Services Rules."



SCOPE OF SERVICE AND SERVICE AREA:

- ◆ MIB should consider introducing:
 - ◆ "Ground-based Broadcasting of a Television Channel."
 - ◆ "Low Power Small Range Radio Service."
- ◆ The Scope of service and service area are located in Annexure II.

- ◆ टेलीविजन चैनल प्रसारण सेवायें (समाचार एजेंसियों, टेलीपोर्ट और अपलिंकिंग सहित।)
- ◆ टेलीविजन चैनल वितरण सेवायें (डीटीएच, एचआईटीएस, आईपीटीवी)
- ◆ रेडियो प्रसारण सेवायें (टैरिस्ट्रियल, सामुदायिक, कम शक्ति)
- ◆ आईपीटीवी सेवाओं के लिए अलग से प्राधिकरण की आवश्यकता नहीं होती है और केवल टेलीविजन अधिनियम के तहत पंजीकृत एमएसओ स्व-घोषणा के साथ आईपीटीवी प्रदान कर सकते हैं।

एमएसओ और एलसीओ विनियमन

- ◆ एमआईवी मल्टी सिस्टम ऑपरेटर्स (एमएसओ) और स्थानीय केबल ऑपरेटर्स (एलसीओ) को दूरसंचार अधिनियम 2023 के तहत लाने पर विचार कर सकता है, जबकि केबल टेलीविजन नेटवर्क (विनियमन) अधिनियम 1995 के तहत सामग्री विनियमन को बनाये रख सकता है।

फास्ट चैनल वितरण

- ◆ टेलीविजन चैनल वितरण सेवाओं के तहत फास्ट चैनल वितरण के लिए एक अलग प्राधिकरण पर विचार किया जा सकता है।

व्यापार करने में आसानी पर ट्राई की सिफारिशें

- ◆ एमआईवी को ट्राई की 'दूरसंचार और प्रसारण क्षेत्र में व्यापार करने में आसानी' की सिफारिशों पर निर्णय लेने में तेजी लानी चाहिये।

परिभाषायें

- ◆ अनुलग्नक II से परिभाषायें, प्रसारण (सेवा प्राधिकरण प्रदान करना) नियम' में शामिल की जानी चाहिए।
- ◆ अनुलग्नक III की परिभाषाओं को, प्रसारण (टेलीविजन चैनल प्रसारण, टेलीविजन चैनल वितरण और रेडियो प्रसारण) सेवा नियम'

में शामिल की जानी चाहिए।

सेवा का दायरा और सेवा क्षेत्र

- ◆ एमआईवी को निम्नलिखित की शुरुआत करने पर विचार किया जाना चाहिए:
 - ◆ टेलीविजन चैनल का ग्राउंड आधारित प्रसारण।
 - ◆ कम पावर वाली छोटी रेंज की रेडियो सेवा
- ◆ सेवा का दायरा और सेवा क्षेत्र अनुलग्नक II में स्थित है।

MIGRATION OF EXISTING SERVICE PROVIDERS:

- ◆ Migration to the new authorization framework should be voluntary until existing licenses/permissions expire.
- ◆ A simplified application process should be established.
- ◆ Eligibility conditions for new applicants should apply to migrating entities.
- ◆ The new authorization's validity begins on the effective migration date.
- ◆ No processing fee should be required for migration.
- ◆ Differential entry fees will not be charged for broadcasting migration.
- ◆ Authorized entities must provide required Bank Guarantees, Security Deposits, and fees.
- ◆ Spectrum assignments will be governed by Sections 4(8) and 4(9) of the Telecommunications Act, 2023.
- ◆ New rules apply after migration, but past liabilities remain.
- ◆ Detailed migration terms are in Annexure-II.
- ◆ The terms and conditions in Annexure-II should be notified as "The Broadcasting (Grant of Service Authorisations) Rules."



EQUITY HOLDING AND MANAGEMENT CONTROL:

- ◆ Cross-holding restrictions for DTH and HITS should be extended to IPTV.
- ◆ These restrictions may be extended to MSOs and other Distribution Service Providers.
- ◆ Cross-holding restrictions should be included for Television Channel Broadcasting authorizations.
- ◆ The "Common Terms and Conditions" in Part-I of Annexure-III should be adopted for all broadcasting services.
- ◆ Contravention of Rules will be governed by Chapter VIII of the Telecommunications Act, 2023.
- ◆ Violations of these codes will be governed by the Cable Television Networks (Regulation) Act, 1995.

मौजूदा सेवा प्रदाताओं का माइगेशन

- ◆ नये प्राधिकरण ढांचे में माइगेशन तब तक स्वेच्छिक होना चाहिए जब तक कि मौजूदा लाइसेंस/अनुमति समाप्त न हो जाये।
- ◆ एक सरलीकृत आवेदन प्रक्रिया स्थापित की जानी चाहिए।
- ◆ नये आवेदकों के लिए पात्रता की शर्तें माइग्रेट करने वाली संस्थाओं पर लागू होनी चाहिए।
- ◆ नये प्राधिकरण की वैधता प्रभावी माइगेशन तिथि से शुरू होनी चाहिए।
- ◆ माइगेशन के लिए कोई प्रोसेसिंग फीस नहीं ली जानी चाहिए।
- ◆ प्रसारण माइग्रेट के लिए अलग-अलग प्रवेश शुल्क नहीं लिया जायेगा।
- ◆ अधिकृत संस्थाओं को आवश्यक बैंक गारंटी, सुरक्षा जमा और

शुल्क प्रदान करना होगा।

◆ स्पेक्ट्रम असाइनमेंट दूरसंचार अधिनियम 2023 की धारा 4(8) और 4(9) द्वारा शासित होंगे।

◆ माइगेशन के बाद नये नियम लागू होते हैं, लेकिन पिछली देनदारियां बनी रहती हैं।

◆ विस्तृत माइगेशन शर्तें अनुलग्नक II में हैं।

◆ अनुलग्नक II में दिये गये नियमों और शर्तों को 'प्रसारण (सेवा प्राधिकरण प्रदान करना) नियम' के रूप में अधिसूचित किया

जाना चाहिए।

इक्विटी होल्डिंग और प्रबंध नियंत्रण

- ◆ डीटीएच और हिट्स के लिए क्रॉस होल्डिंग प्रतिबंधों को आई पीटीवी तक बढ़ाया जाना चाहिए।
- ◆ ये प्रतिबंध एमएसओ और अन्य वितरण सेवा प्रदाताओं तक बढ़ाये जा सकते हैं।
- ◆ टेलीविजन चैनल प्रसारण प्राधिकरणों के लिए क्रॉस होल्डिंग प्रतिबंध शामिल किये जाने चाहिए।
- ◆ अनुलग्नक III के भाग-I में दिये गये 'सामान्य नियम और शर्तें' सभी प्रसारण सेवाओं के लिए अपनायी जानी चाहिए।
- ◆ नियमों का उल्लंघन दूरसंचार अधिनियम 2023 के अध्याय VIII द्वारा शासित होगा।
- ◆ इन संहिता का उल्लंघन केवल टेलीविजन नेटवर्क (विनियमन) अधिनियम 1995 द्वारा शासित होगा।

HARMONIZATION OF TELEVISION CHANNEL BROADCASTING SERVICES:

- ◆ Financial conditions (Processing Fee, Net worth, Authorization Fee, Security Deposit, Performance Bank Guarantee) should be harmonized:
- ◆ Fees and guarantees for "Uplinking/Downlinking of a Television Channel" should remain at current levels from the 2022 guidelines.
- ◆ Fees and guarantees for "Ground-based Broadcasting of a Television Channel" should follow the 2025 recommendations for ground-based broadcasters.
- ◆ Fees and guarantees for "News Agency for Television Channel(s)," "Teleport/Teleport Hub," and "Uplinking of Live event/news/footage by Foreign Channel/News Agency" should remain at current 2022 guideline levels.
- ◆ Detailed provisions for Validity period, Processing Fee, Authorization Fee, Performance Bank Guarantee, and Security Deposit are in Schedule-II of Annexure-II and should be included in "The Broadcasting (Grant of Service Authorisations) Rules."
- ◆ Renewal provisions from Part-I of Annexure-III should be included in "The Broadcasting (Television Channel Broadcasting, Television Channel Distribution, and Radio Broadcasting) Services Rules."
- ◆ The "Specific Terms and Conditions" in Section 1 of Part-II of Annexure-III should be adopted for "Television Channel Broadcasting Services" in the relevant Rules.

HARMONIZATION AMONG TELEVISION CHANNEL DISTRIBUTION SERVICES:

- ◆ Fees and charges for DTH and HITS services should be harmonized:
- ◆ Validity: 20 years, renewable for 10-year periods.
- ◆ Processing/Renewal Fee: Rs. 10,000.



टेलीविजन चैनल प्रसारण सेवाओं का सामंजस्य

- ◆ वित्तीय स्थितियों (प्रोसेसिंग शुल्क, नेटवर्थ, प्राधिकरण शुल्क, सुरक्षा जमा, प्रदर्शन बैंक गारंटी) को सुसंगत बनाया जाना चाहिए।
- ◆ टेलीविजन चैनलों की अपलिकिंग/डाउनलिकिंग के लिए शुल्क और गारंटी 2022 के दिशा-निर्देशों के मौजूदा स्तर पर होनी चाहिए।
- ◆ टेलीविजन चैनलों के ग्राउंड वेब्स ब्रॉडकास्टिंग के लिए फीस और गारंटी ग्राउंड वेब्स ब्रॉडकास्टर्स के लिए 2025 की सिफारिशों का पालन करना चाहिए।
- ◆ टेलीविजन चैनलों के लिए समाचार एजेंसी, 'टेलीपोर्ट/टेलीपोर्ट हब, और 'विदेशी चैनल/समाचार एजेंसी द्वारा लाइव इवेंट/समाचार/फुटेज की अपलिकिंग' के लिए शुल्क और गारंटी वर्तमान 2022 के दिशा निर्देश स्तरों पर बनी रहनी चाहिए।

- ◆ वैधता अवधि, प्रोसेसिंग शुल्क, प्राधिकरण शुल्क, प्रदर्शन बैंक गारंटी और सुरक्षा जमा के लिए विस्तृत प्रावधान अनुलग्नक II की अनुसूची II में हैं और इन्हें प्रसारण (सेवा प्राधिकरणप्रदान करना) नियम' में शामिल किया जाना चाहिए।

- ◆ अनुलग्नक III के भाग I से नवीकरण प्रावधानों को प्रसारण (टेलीविजन चैनल

प्रसारण, टेलीविजन चैनल वितरण और रेडियो प्रसारण) सेवा नियमों में शामिल किया जाना चाहिए।

- ◆ अनुबंध III के भाग II की धारा I में वर्णित 'विशिष्ट नियम व शर्तें' को प्रासंगिक नियमों में 'टेलीविजन चैनल प्रसारण सेवाओं' के लिए अपनाया जाना चाहिए।

टेलीविजन चैनल वितरण सेवाओं का सामंजस्य

- ◆ डीटीएच और एचआईटीएस सेवाओं के लिए शुल्क और प्रभारों में सामंजस्य होना चाहिए।
- ◆ वैधता: 20 वर्ष, 10 वर्ष की अवधि के लिए नवीकरण योग्य।
- ◆ प्रोसेसिंग/नवीनीकरण शुल्क : 10,000 ₹।

- ◆ Minimum Net worth: Rs. 10 crore.
- ◆ Entry Fee: Rs. 10 crore (non-refundable).
- ◆ Authorization Fee: DTH as per TRAI's 2023 recommendations; HITS remains "NIL."
- ◆ Bank Guarantee: DTH as per TRAI's 2023 recommendations; HITS at Rs. 5 crore for the authorization's validity.
- ◆ Roll out Obligations: One year from SACFA clearance, uniform for DTH and HITS.
- ◆ The roll out obligation details are located in Schedule-III of Annexure-III.

VERTICALLY INTEGRATED ENTITIES: RESERVING OPERATIONAL CHANNEL CAPACITY

- ◆ The 15% channel capacity reservation for vertically integrated broadcasters should be extended to HITS and IPTV services.
- ◆ The Central Government may extend this restriction to MSOs and other distribution service providers.
- ◆ The Central Government may review the 15% cap based on market conditions or seek TRAI recommendations.

INFRASTRUCTURE SHARING:

- ◆ Voluntary infrastructure sharing should be allowed among broadcasting, telecom, and infrastructure providers.

INTEROPERABILITY OF SET TOP BOXES (STB):

- ◆ Authorized "Television Channel Distribution Services" entities should adopt interoperable STBs.
- ◆ TEC should develop standards for interoperable STBs and television sets with inbuilt STB functionality.

REMOVAL OF NET WORTH REQUIREMENTS FOR INTERNET SERVICES PROVIDING IPTV:

- ◆ The Rs. 100 crore net worth requirement for Internet Service Providers (ISPs) providing IPTV should be removed.
- ◆ The regulation should be aligned with the general internet service provider authorization.
- ◆ The process for ISPs and MSO's to provide IPTV services is detailed in the text.
- ◆ The "Specific Terms and Conditions" in Section 2 of Part-II of Annexure-III should be adopted for "Television Channel Distribution Services" in the relevant Rules. ■

- ◆ न्यूनतम नेटवर्थ 10 करोड़ रुपये।
- ◆ प्रवेश शुल्क : 10,000 रु (वापसी योग्य नहीं)।
- ◆ प्राधिकरण शुल्क : ट्राई की 2023 की सिफारिशों के अनुसार डीटीएच, हिट्स 'शून्य' रहेगा।
- ◆ बैंक गारंटी : डीटीएच पर ट्राई की 2023 की सिफारिशों के अनुसार, प्राधिकरण की वैधता के लिए हिट्स की सीमा 5 करोड़ रुपये है।
- ◆ रॉल आउट दायित्व : एमएसीएफए मंजूरी से एक वर्ष, डीटीएच और हिट्स के लिए समान है।
- ◆ रॉल आउट दायित्व विवरण अनुलग्नक III की अनुसूची III में स्थित है।

वर्टिकली एकीकृत संस्थायें, परिचालन चैनल क्षमता आरक्षित करना

- ◆ वर्टिकली रूप से एकीकृत प्रसारकों के लिए 15% चैनल क्षमता आरक्षण को हिट्स और आईपीटीवी सेवाओं तक बढ़ाया जाना चाहिए।
- ◆ केंद्र सरकार इस प्रतिबंध को एमएसओ और अन्य वितरण सेवा प्रदाताओं तक बढ़ा सकती है।
- ◆ केंद्र सरकार बाजार की स्थितियों के आधार पर 15% की सीमा की समीक्षा कर सकती है या ट्राई की सिफारिशें मांग सकती हैं।

बुनियादी ढांचे को साझा करना

- ◆ प्रसारण, दूरसंचार और बुनियादी ढांचे प्रदाताओं के बीच स्वेच्छिक बुनियादी ढांचे को साझा करने की अनुमति दी जानी चाहिए।

सेट टॉप बॉक्स की इंटरऑपरेबिलिटी

- ◆ अधिकृत 'टेलीविजन चैनल वितरण सेवा' संस्थाओं को इंटरऑपरेबिलिटी एमटीवी अपनाना चाहिए।
- ◆ टीईसी को इनबिल्ट एमटीवी कार्यक्षमता के साथ इंटर ऑपरेबल एमटीवी और टेलीविजन सेट के लिए मानक विकसित करना चाहिए।

आईपीटीवी प्रदान करने वाली इंटरनेट सेवाओं के लिए नेटवर्थ आवश्यकताओं को हटाना

- ◆ आईपीटीवी प्रदान करने वाले इंटरनेट सेवा प्रदाताओं (आईएसपी) के लिए 100 करोड़ रुपये की निवल संपत्ति की आवश्यकताओं को समाप्त किया जाना चाहिए।
- ◆ विनियमन को सामान्य इंटरनेट सेवा प्रदाता प्राधिकरण के साथ संरेखित किया जाना चाहिए।
- ◆ आईएसपी और एमएसओ द्वारा आईपीटीवी सेवायें प्रदान करने की प्रक्रिया का विस्तृत विवरण टेक्स्ट में दिया गया है।
- ◆ अनुबंध के भाग- की धारा-2 में दिये गये 'विशिष्ट नियम व शर्तें' को प्रासंगिक नियमों में 'टेलीविजन चैनल वितरण सेवाओं' के लिए अपनाया जाना चाहिए। ■

BUILDING INDIA'S DIGITAL BACKBONE: SANDEEP DONDE ON MICROSCAN'S FIBER EXPANSION, OTT DISRUPTION, AND THE FUTURE OF CONNECTIVITY

From pioneering fiber networks to driving OTT innovation, Sandeep Donde has been at the forefront of India's digital transformation for over two decades. As the Founder and MD of Microscan, he recognized the potential of fiber optics early on, shaping a company that not only delivers high-speed, reliable internet but also powers one of India's fastest-growing OTT aggregators, PlayboxTV. In this conversation, Donde shares insights on Microscan's expansion beyond Mumbai, its competitive edge in fiber networking, and how PlayboxTV is reshaping content consumption. He also discusses the role of AI in user engagement, the challenges SMEs face in adopting fiber solutions, and how India's 5G revolution will redefine the connectivity landscape.



SANDEEP DONDE

Founder & Managing Director, MICROSCAN

Sandeep Donde, you founded Microscan in 1999—what was your vision then, and how has it evolved?

From the very beginning, I wanted to build something of my own, though the exact path wasn't clear. With fiber optics as my domain, I saw its potential to transform connectivity. In 2000, an opportunity in fiber splicing set everything in motion, shaping Microscan. Over time, the vision expanded from just deploying fiber to building a high-speed, reliable network that powers businesses and homes seamlessly. That vision led to founding Microscan.

Microscan has expanded its fiber network beyond Mumbai to Kolhapur and Goa. What were the key drivers behind this expansion?

Mumbai's internet market became increasingly competitive, with multiple ISPs operating in almost every building. To scale sustainably, we had to look beyond the metro cities. The real opportunity lay in areas with low internet penetration,

where reliable connectivity was scarce. Kolhapur and Goa fit that profile perfectly. Our expansion was driven by the need to bridge the digital divide and provide high-quality internet services to smaller cities that lacked strong, dependable providers.

How does Microscan differentiate itself from competitors in the fiber



networking and internet services sector?

Microscan stands apart because of its expertise in fiber networking, 24/7 operations, and an unwavering commitment to uptime. Unlike many providers that struggle with consistency, we deliver committed speeds with near-zero downtime. Our strategic partnerships with major CDN players like Akamai, Google, and Microsoft ensure that content is closer to the end user, resulting in faster and more stable connectivity. Combined with our extensive fiber network, this gives our customers a seamless internet experience.

PlayboxTV has grown into India's 4th largest OTT platform. What sets it apart from other OTT services?

PlayboxTV is unique because it aggregates multiple OTT platforms into a single app, saving users the hassle of juggling multiple subscriptions. With PlayboxTV, users get a unified entertainment experience across devices like iOS, Android TV, Fire Stick, and Android boxes. A single subscription allows seamless streaming on both mobile and TV. Additionally, PlayboxTV enhances content discovery by recommending shows and surfacing free content, making entertainment

simpler and more accessible for users.

How does PlayboxTV leverage partnerships with ISPs and cable operators to enhance customer experience?

We see ISPs and cable operators as partners, not clients. They are our brand ambassadors, playing a crucial role in expanding PlayboxTV's reach across India. We support them with system integration, 24/7 customer service, and marketing materials tailored to their needs. Our dedicated customer support ensures quick issue resolution, fostering a

INTERVIEW

strong ecosystem where happy customers lead to happy partners. This collaborative approach has been instrumental in making PlayboxTV India's 4th largest OTT aggregator.

What role does AI or data analytics play in PlayboxTV's content recommendations and user engagement strategies?

AI and data analytics are central to how PlayboxTV personalizes the user experience. By analysing viewing history, demographics, and user interactions, our AI-driven system recommends content tailored to individual preferences. It continuously refines its suggestions based on user behaviour, helping people discover new shows and movies they might otherwise miss. AI also segments users with similar interests, optimizing content delivery and improving engagement. The result is a more immersive and satisfying entertainment experience.

What challenges do SMEs face in adopting fiber networking solutions, and how does Microscan address these pain points?

For SMEs, last-mile connectivity remains a major challenge. Many businesses struggle with unreliable networks that can't support their growing digital needs. Microscan solves this by ensuring fiber connectivity reaches directly to offices and buildings. We offer a robust, fiber-first infrastructure that guarantees stability, ensuring businesses get enterprise-grade internet without disruptions.

How has cloud migration, DevOps, and cybersecurity become integral to your offerings through Microscan Communications?



With increasing cyber threats, businesses need more than just internet connectivity—they need security and reliability. That's why we established Microscan Communications, focusing on SOC (Security Operations Centre) and NOC (Network Operations Centre) services. These solutions help businesses safeguard their networks from cyber threats while ensuring seamless cloud migration and DevOps integration. By offering these services, we provide a comprehensive IT infrastructure solution beyond just connectivity.

With India's growing internet penetration and 5G rollout, how do you see the fiber network industry evolving in the next 5 years?

The fiber industry is set to grow exponentially. The rise of OTT platforms, data centres, and government policies requiring data localization will drive massive demand for fiber infrastructure. Additionally, the expansion of 5G will require extensive fiber backhaul, as small cells need high-speed connectivity to function effectively. With several new subsea cable landings planned in

Mumbai and surrounding areas, data consumption will skyrocket. Microscan is well-positioned to capitalize on this growth with its extensive fiber network and strategic locations.

Are there plans to expand Microscan's footprint to other regions in India?

Yes, we are actively expanding our presence beyond Maharashtra. We are entering key markets like Chennai, Bangalore, and Delhi to establish a nationwide fiber and NLD (National Long Distance) network. Our goal is to be a pan-India service provider, ensuring seamless connectivity across major business hubs.

What are the next big milestones for Microscan and its group companies?

The next big milestone is integrating our fiber network with India's subsea cable ecosystem, enabling high-speed global connectivity. We also plan to develop small edge data centres to support the increasing demand for cloud and enterprise solutions. Additionally, we are focused on enhancing utility-based fiber networks to further improve digital infrastructure across India. ■

JIO AND AIRTEL IN FIERCE RACE FOR STARLINK TIE-UP

Satellite broadband to get a boost with the new tie-ups

India's telecom giants Jio and Airtel are in a heated competition to secure a strategic partnership with SpaceX's Starlink, aiming to revolutionize broadband connectivity across the country.

Jio Platforms announced an agreement with SpaceX to integrate Starlink's satellite broadband into its services, pending regulatory approval. This move, coming just a day after Bharti Airtel signed a similar pact, signals an aggressive race to dominate India's next-gen internet market.

Matthew Oommen, Group CEO of Reliance Jio, emphasized that Starlink's integration into Jio's ecosystem would enhance AI-driven digital empowerment and expand broadband access across India. Jio plans to distribute Starlink equipment through its retail and online stores, ensuring seamless connectivity even in remote areas.

Meanwhile, Airtel's partnership with SpaceX is set to boost rural coverage and B2B enterprise solutions. Analysts highlight pricing as a key factor, determining how effectively Airtel and Jio can leverage Starlink's high-speed satellite internet to gain a competitive edge.

With both telecom giants vying for leadership in satellite broadband, India's connectivity landscape is on the brink of a transformative shift. ■



जियो और एयरटेल, स्टारलिनक के साथ गठजोड़ की होड़ में

नये गठजोड़ से सैटेलाइट ब्रॉडबैंड को बढ़ावा मिलेगा

भारत की दूरसंचार दिग्गज कंपनियां जियो और एयरटेल स्पेसएक्स के स्टारलिनक के साथ रणनीतिक साझेदारी हासिल करने की कड़ी प्रतिस्पर्धा में हैं जिसका लक्ष्य पूरे देश में ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी में क्रांति लाना है।

जियो प्लेटफॉर्म ने स्टारलिनक के सैटेलाइट ब्रॉडबैंड को अपनी सेवाओं में एकीकृत करने के लिए स्पेसएक्स के साथ एक समझौते की घोषणा की है,

जो विनियामक अनुमोदन के अधीन है। भारती एयरटेल द्वारा इसी तरह के समझौते पर हस्ताक्षर करने के ठीक एक दिन बाद आया यह कदम भारत की अगली पीढ़ी के इंटरनेट बाजार पर हावी होने की आक्रामक दौड़ का संकेत देती है। रिलायंस जियो के ग्रुप सीईओ मैथ्यू ओमन ने इस बात पर जोर दिया कि जियो के इकोसिस्टम में स्टारलिनक के एकीकरण से एआई संचालित डिजिटल सशक्तिकरण

बढ़ेगा और पूरे भारत में ब्रॉडबैंड का विस्तार होगा। जियो ने अपने रिटेल और ऑनलाइन स्टोर के माध्यम से स्टारलिनक उपकरण वितरित करने की योजना बनायी है, जिससे दूरदराज के इलाकों में भी निर्बाध कनेक्टिविटी सुनिश्चित हो सके।

इस बीच एयरटेल की स्पेसएक्स के साथ साझेदारी ग्रामीण कवरेज और वी2वी एंटरप्राइज समाधानों को बढ़ावा देने के लिए तैयार है। विश्लेषक मूल्य निर्धारण को एक महत्वपूर्ण कारक के रूप में उजागर करते हैं, जो यह निर्धारित करता है कि एयरटेल और जियो प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त हासिल करने के लिए स्टारलिनक के हाई स्पीड सैटेलाइट इंटरनेट का कितना प्रभावी ढंग से लाभ उठा सकते हैं।

दोनों दूरसंचार दिग्गज कंपनियों के बीच सैटेलाइट ब्रॉडबैंड में नेतृत्व के लिए होड़ के कारण, भारत का कनेक्टिविटी परिदृश्य एक परिवर्तनकारी बदलाव के कगार पर है। ■

THE OTT INTEGRATION AND CONTENT DISTRIBUTION

INTRODUCTION

The regulatory landscape for Over-the-Top (OTT) services in India is facing increasing scrutiny as multiple stakeholders call for their inclusion under an authorization regime. Concerns have been raised over the impact of unregulated OTT services on traditional Distribution Platform Operators (DPOs), who are subject to stringent regulatory requirements. Industry representatives argue that the current lack of oversight on OTT tariffs, carriage, and content distribution creates an uneven competitive environment, favoring digital streaming platforms at the expense of conventional broadcasters.

REGULATORY CHALLENGES AND INDUSTRY CONCERNS

During the consultation process on the 'Regulatory Framework for Ground-based Broadcasters,' stakeholders highlighted a major regulatory challenge—the disparity in governance between OTT aggregators and traditional broadcasters. Many linear TV channels, which are bound by downlinking guidelines and Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) regulations, are being made available on OTT platforms with minimal modifications to their content mix. This practice, according to industry players, allows OTT services to bypass existing broadcasting regulations, raising concerns about regulatory circumvention.

With increasing broadband penetration, a variety of OTT services have emerged, leading to multiple definitions of OTT in regulatory discourse. The International Telecommunication Union (ITU) and the Department of Telecommunications (DoT) have classified OTT services into communication-based and application-based categories. Meanwhile, the Ministry of Information & Broadcasting's (MIB) draft Broadcasting Services (Regulation) Bill 2023 defines 'OTT broadcasting service' as content made available over the internet, distinguishing it from traditional cable and satellite services.



ओटीटी एकीकरण और सामग्री वितरण

परिचय

भारत में ओवर-द-टॉप-सेवाओं (ओटीटी) के लिए विनियामक परिदृश्य पर लगातार जांच की जा रही है, क्योंकि कई हितधारक उनको प्राधिकरण व्यवस्था के तहत शामिल करने की मांग कर रहे हैं। पारंपरिक वितरण प्लेटफॉर्म ऑपरेटर्स (डीपीओ) पर अनियमित ओटीटी सेवाओं के प्रभाव पर चिंतायें जतायी गयी है, जो कड़े विनियामक आवश्यकताओं के अधिन हैं। उद्योग के प्रतिनिधियों का तर्क है कि ओटीटी शुल्क, कैरिज और सामग्री वितरण पर निगरानी की वर्तमान कमी एक असमान प्रतिस्पर्धी माहौल बनाती है, जो पारंपरिक प्रसारकों की कीमत पर डिजिटल स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्मों को बढ़ावा देती है।

विनियामक चुनौतियां और उद्योग की चिंतायें

'ग्राउंड आधारित प्रसारकों के लिए विनियामक ढांचे' पर परामर्श प्रक्रिया के दौरान, हितधारकों ने एक प्रमुख विनियामक चुनौती को उजागर किया—ओटीटी एग्रीगेटर्स और पारंपरिक प्रसारकों के बीच शासन में असमानता। कई लीनियर टेलीविजन चैनल, जो डाउनलिंकिंग दिशा-निर्देशों और भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (ट्राई) नियमों से बंधे हैं, उनके कंटेंट मिक्स में न्यूनतम संशोधनों के साथ ओटीटी प्लेटफॉर्मों पर उपलब्ध कराये जा रहे हैं। उद्योग के खिलाड़ियों के अनुसार यह अभ्यास ओटीटी सेवाओं को मौजूदा प्रसारण नियमों को दरकिनार करने की अनुमति देता है, जिससे नियामक परिधि के बारे में चिंता बढ़ जाती है।

ब्रॉडबैंड की बढ़ती पहुंच के साथ, कई तरह की ओटीटी सेवायें सामने आयी हैं, जिससे नियामक चर्चा में ओटीटी की कई परिभाषायें सामने आयी हैं। अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (आईटीयू) और दूरसंचार विभाग (डॉट) ने ओटीटी सेवाओं को संचार आधारित और एप्लिकेशन आधारित श्रेणियों में वर्गीकृत किया है। इस बीच सूचना और प्रसारण मंत्रालय (एमआईवी) के मसौदा प्रसारण सेवा (विनियमन) विधेयक 2023 में 'ओटीटी प्रसारण सेवा' को इंटरनेट पर उपलब्ध करायी गयी सामग्री के रूप में परिभाषित किया गया है, जो इसे पारंपरिक केबल और सैटेलाइट सेवाओं से अलग करता है।

UNREGULATED GROWTH OF FAST CHANNELS

Stakeholders have also flagged the rapid proliferation of Free Ad-supported Streaming Television (FAST) channels in India, highlighting regulatory inconsistencies between FAST platforms and traditional broadcasters. Unlike DPOs, which are bound by strict licensing requirements, FAST channels operate without similar regulatory oversight, leading to potential competitive distortions. Industry representatives have urged policymakers to introduce a comprehensive regulatory framework for FAST services to maintain parity with traditional broadcasters.

Several platforms, including Yupp TV, Samsung TV Plus, Vodafone Play, Tata Play, Distro TV, Patchwall+ (Xiaomi), and LG WebOS, offer live channels to consumers. Stakeholders argue that these services, despite performing functions similar to ground-based broadcasters, remain outside the scope of existing uplinking/downlinking guidelines, exacerbating regulatory disparities. The TRAI has acknowledged these concerns and emphasized the need to examine the regulatory status of FAST channels to ensure a fair competitive landscape.

FUTURE REGULATORY DEVELOPMENTS

Some stakeholders have also recommended defining OTT broadcasting services, including Prasar Bharati's OTT platform, within the draft Broadcasting Services (Regulation) Bill 2023. Additionally, calls have been made to introduce definitions for 'current affairs' content, which remains ambiguous under existing regulations.

The growing regulatory debate underscores the urgency for a structured policy framework that addresses OTT broadcasting, FAST channels, and content distribution on digital platforms. As industry stakeholders await further regulatory developments, the future of India's broadcasting ecosystem will hinge on striking a balance between innovation and fair competition. ■

एफएएसटी चैनलों का अनियमित विकास

हितधारकों ने भारत में मुफ्त-विज्ञापन-समर्थित स्ट्रीमिंग टेलीविजन (एफएएसटी) चैनलों के तेजी से प्रसार पर भी चिंता जतायी है, जो फास्ट प्लेटफॉर्म और पारंपरिक प्रसारकों के बीच विनियामक विसंगतियों को उजागर करता है। डीपीओ के विपरित, जो सख्त लाइसेंसिंग आवश्यकताओं से बंधे हैं, फास्ट चैनल समान विनियामक निरीक्षण के बिना संचालित होते हैं, जिससे संभावित प्रतिस्पर्धी विकृतियां होती हैं। उद्योग के प्रतिनिधियों ने पारंपरिक प्रसारकों के साथ समानता बनाये रखने के लिए फास्ट सेवाओं के लिए एक व्यापक विनियामक ढांचा पेश करने के लिए नीति निर्माताओं से आग्रह किया है।

युप टीवी, सैमसंग टीवी प्लस, वोडाफोन प्ले, टाटा प्ले, डिस्ट्रो टीवी, पैचवॉल प्लस (शाओमी) और एलजी वेबओएस सहित कई प्लेटफॉर्म उपभोक्ताओं को लाइव चैनल प्रदान करते हैं। हितधारकों का तर्क है कि ये सेवायें, ग्राउंड आधारित प्रसारकों के समान कार्य करने के बावजूद

मौजूदा अपलिंकिंग/डाउनलिंकिंग दिशा निर्देश के दायरे से बाहर हैं, जिससे विनियामक असमानतायें बढ़ रही हैं। ट्राई ने इन चिंताओं को स्वीकार किया है और निष्पक्ष प्रतिस्पर्धी परिदृश्य सुनिश्चित करने के लिए फास्ट चैनलों की नियामक स्थिति की जांच करने की आवश्यकता पर बल दिया है।

भविष्य के विनियामक विकास

कुछ हितधारकों ने प्रसार भारती के ओटीटी प्लेटफॉर्म सहित ओटीटी प्रसारण सेवाओं को प्रसारण सेवा (विनियमन) विधेयक 2023 के मसौदे के भीतर परिभाषित करने की सिफारिश की है। इसके अतिरिक्त 'करंट अफेयर्स' सामग्री के लिए परिभाषायें पेश करने का भी आग्रह किया है, जो मौजूदा विनियमों के तहत अस्पष्ट बनी हुई है।

बढ़ती विनियामक बहस एक संरचित नीति ढांचे की तत्काल आवश्यकता को रेखांकित करती है जो ओटीटी प्रसारण, फास्ट चैनल और डिजिटल प्लेटफॉर्म पर सामग्री वितरण को संबोधित करती है। चूंकि उद्योग के हितधारक आगे के विनियामक विकास की प्रतिक्षा कर रहे हैं, इसलिए भारत के प्रसारण पारिस्थितिकी तंत्र का भविष्य नवाचार और निष्पक्ष प्रतिस्पर्धा के बीच संतुलन बनाने पर निर्भर करेगा। ■



DTH, MSOS NAVIGATE OTT DISRUPTION, FREE DISH GAINS

OTT & Free Dish Disrupt Pay-TV: DTH, MSOs Feel the Heat.

India's pay-TV industry, comprising cable and DTH services, is projected to shrink by 1-3% in revenue for FY2026 as more viewers migrate to over-the-top (OTT) streaming platforms and free dish services, according to a forecast by rating agency ICRA. This transition is expected to put pressure on profit margins, with operating earnings likely to decline by 175-225 basis points year-on-year, settling at around 23-25%. The DTH segment is expected to fare better, with margins of 33-35%, while multi-system operators (MSOs) may experience lower profitability at 6-8%. However, leading players with strong financial backing are expected to maintain stability through continued access to capital and liquidity.

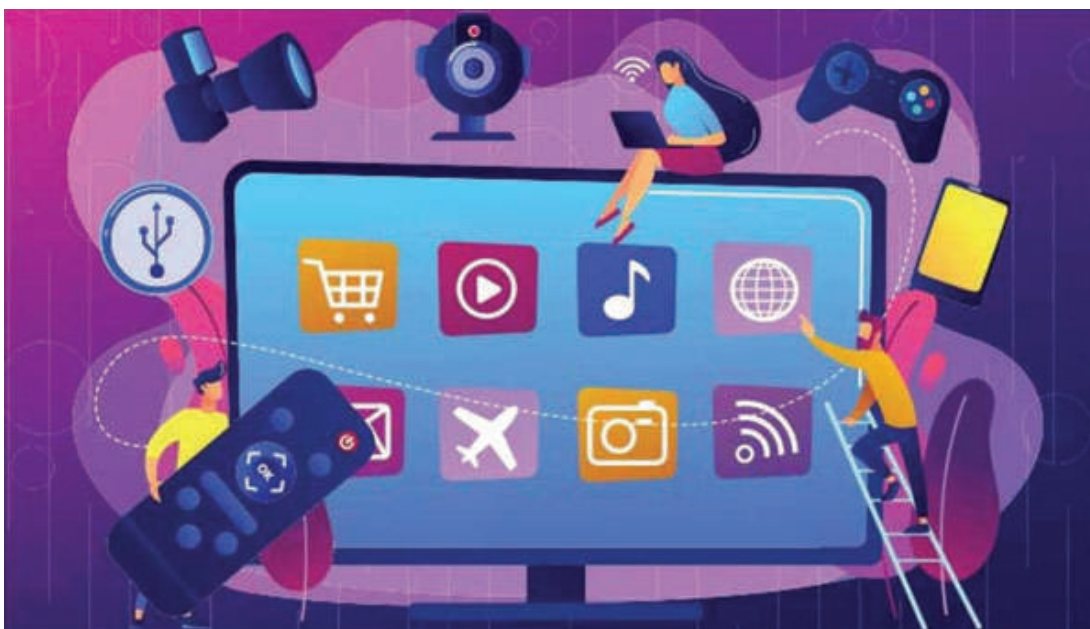
Despite the subscriber decline, the industry is likely to partially compensate through an increase in average revenue per user (ARPU), projected to grow by 1-3% annually. Bundled services integrating traditional TV with OTT platforms and broadband, along with premium offerings such as HD, 4K, and live events, could help sustain

ओटीटी व्यवधान से निपट रहे हैं डीटीएच, एमएसओ, फ्री डिश को लाभ

ओटीटी व फ्री डिश ने पे-टीवी को बाधित किया: डीटीएच, एमएसओ को इसका असर महसूस हो रहा है

रेटिंग एजेंसी आईसीआरए के पूर्वानुमान के अनुसार, केवल और डीटीएच सेवाओं से युक्त भारत के पे टीवी उद्योग में वित्तवर्ष 2026 में राजस्व में 1-3% की गिरावट आने का अनुमान है, क्योंकि अधिकतर दर्शक ओवर-द-टॉप (ओटीटी) स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म और फ्री डिश की सेवाओं की ओर पलायन कर रहे हैं। इस परिवर्तन से लाभ मार्जिन पर दबाव पड़ने की उम्मीद है, परिचालन आय में साल दर साल 175-225 आधार अंकों की गिरावट आने की संभावना है, जो लगभग 23-25% पर आ जायेगा। डीटीएच खंड के 33-35% मार्जिन के साथ बेहतर प्रदर्शन करने की उम्मीद है, जबकि मल्टी सिस्टम ऑपरेटर (एमएसओ) 6-8% पर कम लाभप्रदता का अनुभव कर सकते हैं। हालांकि, मजबूत वित्तीय समर्थन वाले प्रमुख खिलाड़ियों से पूंजी और तरलता तक निरंतर पहुंच के माध्यम से स्थिरता बनाये रखने की उम्मीद है।

ग्राहकों की संख्या में गिरावट के बावजूद, उद्योग को प्रति उपयोगकर्ता औसत राजस्व (एआरपीयू) में वृद्धि के माध्यम से आंशिक रूप से क्षतिपूर्ति करने की संभावना है, जो सालाना 1-3% बढ़ने का अनुमान है। पारंपरिक टीवी को ओटीटी प्लेटफॉर्म और ब्रॉडबैंड के साथ



revenues. However, rising costs for premium content acquisition—such as sports broadcasting rights and international programming—along with ongoing network maintenance investments, are expected to strain profitability further.

THE SHIFT TO OTT: WHAT'S DRIVING IT?

Ritu Goswami, Sector Head for Corporate Ratings at ICRA, attributes the growing preference for streaming services to personalized, on-demand content, ad-free experiences, and a diverse range of regional programming. Increased smartphone penetration, widespread internet access, and the rise of smart TVs have further accelerated this transition. Regulatory changes, including pricing caps on TV channels and revised content packaging rules, have also influenced consumer behavior.



India remains the world's second-largest television market after China, with nearly 190 million TV households in 2024. While overall TV penetration is expected to grow, the industry is undergoing a structural shift. Urban consumers are increasingly adopting digital alternatives such as smart TVs and streaming platforms, while lower-income and rural households are turning to free dish services.

Despite its vast subscriber base, India's pay-TV sector lags behind markets like the U.S. and Europe, where ARPU is significantly higher due to greater consumer willingness to pay for premium content. However, India's highly price-sensitive audience has slowed the pace of "cord-cutting," particularly in rural areas where TV remains the primary entertainment source. Factors such as affordability, hybrid service offerings, and internet infrastructure limitations are expected to prevent a sharp decline in pay-TV subscriptions in the near future, according to ICRA. ■

एकीकृत करने वाली बंडल सेवायें, साथ ही एचडी, 4के और लाइव इवेंट जैसी प्रीमियम पेशकशें, राजस्व को बनाये रखने में मदद कर सकती हैं। हालांकि प्रीमियम सामग्री अधिग्रहण की बढ़ती लागत - जैसे खेल प्रसारण अधिकार और अंतरराष्ट्रीय प्रोग्रामिंग- साथ ही चल रहे नेटवर्क रखरखाव निवेश से लाभप्रदता पर दबाव पड़ने की उम्मीद है।

ओटीटी की ओर पलायन: इसके पीछे क्या कारण है?

आईसीआरए में कॉर्पोरेट रेटिंग्स की सेक्टर हेड रितु गोस्वामी स्ट्रीमिंग सेवाओं के लिए बढ़ती प्राथमिकता का श्रेय व्यक्तिगत, ऑन डिमांड कंटेंट, विज्ञापन मुक्त अनुभव और क्षेत्रीय प्रोग्रामिंग की विविधता को देती हैं। स्मार्टफोन की बढ़ती पहुंच, व्यापक इंटरनेट एक्सेस और स्मार्ट टीवी के उदय ने इस बदलाव को तेज कर दिया है। टीवी चैनलों पर मूल्य निर्धारण सीमा और संशोधित सामग्री पैकेजिंग नियमों सहित नियामक परिवर्तनों ने भी उपभोक्ता व्यवहार को प्रभावित किया है।



भारत चीन के बाद दूसरा सबसे बड़ा टेलीविजन बाजार बना हुआ है, जिसमें 2024 तक लगभग 190 मिलियन घर होंगे। जबकि कुल मिलाकर टीवी की पहुंच बढ़ने की उम्मीद है, उद्योग एक संरचनात्मक बदलाव से गुजर रहा है। शहरी उपभोक्ता तेजी से स्मार्ट टीवी और स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म जैसे डिजिटल विकल्पों को अपना रहे हैं, जबकि कम आय वाले और ग्रामीण परिवार फ्री डिश सेवाओं की ओर रुख कर रहे हैं।

अपने विशाल ग्राहक आधार के बावजूद, भारत का पे-टीवी क्षेत्र अमेरिका और यूरोप जैसे बाजारों से पीछे है, जहां प्रीमियम सामग्री के लिए भुगतान करने की अधिक उपभोक्ता इच्छा के कारण एआरपीयू काफी अधिक है। हालांकि, भारत के अत्यधिक मूल्य संवेदनशील दर्शकों ने 'कॉर्ड कटिंग' की गति को धीमा कर दिया है, विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में जहां टीवी प्राथमिक मनोरंजन स्रोत बना हुआ है। आईसीआरए के अनुसार वहनीयता, हाइब्रिड सेवा पेशकश और इंटरनेट अवसंरचना सीमायें जैसे कारकों से निकट भविष्य में पे-टीवी सदस्यता में तीव्र गिरावट को रोकने की उम्मीद है। ■

DECODING THE BROADCAST JIGSAW FRAMEWORK

INTRODUCTION

The television broadcasting sector in India has undergone a remarkable transformation from a government-controlled entity to a dynamic and competitive industry. Prior to the liberalization era of 1991, Doordarshan, the state-owned broadcaster, was the sole player in the sector. However, economic reforms and policy changes opened the doors for private broadcasters, revolutionizing content distribution and accessibility. Over the years, regulatory frameworks have evolved to accommodate technological advancements, including satellite television, Direct-to-Home (DTH) services, Internet Protocol Television (IPTV), and digital cable systems. This article explores the historical evolution, regulatory milestones, and the current landscape of television broadcasting in India.

Before 1991, television broadcasting in India was exclusively controlled by the government. Doordarshan, operated by Prasar Bharati following the enactment of the Prasar Bharati Act in 1990, was the only broadcaster. Content production and distribution were state-managed, limiting viewer choices and private participation in the sector.

The economic liberalization of 1991 marked a significant shift in India's television broadcasting landscape. Private operators were permitted to enter the market, leading to the introduction of the Cable Television Networks (Regulation) Act (CTN Act) and related rules. These regulations governed cable network operations, licensing, service quality, and content standards.

In 2000, the government introduced policy guidelines for satellite television channels, covering permissions,

प्रसारण पहेली रूपरेखा को समझना

परिचय

भारत में टेलीविजन प्रसारण क्षेत्र ने एक सरकारी नियंत्रित इकाई से एक गतिशील और प्रतिस्पर्धी उद्योग में उल्लेखनीय परिवर्तन किया है। 1991 के उदारीकरण युग से पहले, सरकारी स्वामित्व वाला प्रसारणकर्ता दूरदर्शन इस क्षेत्र में एकमात्र खिलाड़ी था। हालांकि आर्थिक सुधारों और नीतिगत परिवर्तनों ने निजी प्रसारकों के लिए दरवाजे खोल दिये, जिससे सामग्री वितरण और पहुंच में क्रांतिकारी बदलाव आया। पिछले कुछ वर्षों में, सैटेलाइट टेलीविजन, डॉयरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) सेवायें, इंटरनेट प्रोटोकॉल टेलीविजन (आईपीटीवी) और डिजिटल केबल सिस्टम सहित तकनीक प्रगति को समायोजित करने के लिए विनियामक ढांचे विकसित हुए हैं। यह लेख भारत में टेलीविजन प्रसारण के ऐतिहासिक विकास, विनियामक मील के पथर और मौजूदा परिदृश्य पर नजर डालता है।

1991 से पहले, भारत में टेलीविजन प्रसारण पर पूरी तरह सरकार का नियंत्रण था। 1990 में प्रसार भारती अधिनियम के लागू होने के बाद प्रसार भारती द्वारा संचालित दूरदर्शन एकमात्र प्रसारणकर्ता था। सामग्री उत्पादन और वितरण राज्य द्वारा प्रबंधित थे, जिससे दर्शकों की पसंद सीमित हो गयी और इस क्षेत्र में निजी भागेदारी सीमित हो गयी।

1991 के आर्थिक उदारीकरण ने भारत के टेलीविजन प्रसारण परिदृश्य में एक महत्वपूर्ण बदलाव को चिन्हित किया। निजी ऑपरेटरो को बाजार में प्रवेश करने की अनुमति दी गयी, जिससे केबल टेलीविजन नेटवर्क (विनियमन) अधिनियम (सीटीएन अधिनियम) और संबन्धित नियमों की शुरुआत हुई। ये विनियमन केबल नेटवर्क संचालन, लाइसेंसिंग, सेवा की गुणवत्ता और सामग्री मानकों को नियंत्रित करते थे।

2000 में सरकार ने टेलीविजन चैनलों के लिए नीतिगत दिशा निर्देश पेश किये, जिसमें अनुमति, स्पेक्ट्रम आवंटन और सामग्री विनियमन





spectrum allocation, and content regulation. The launch of India's first DTH platform in 2003, following the issuance of DTH guidelines in 2001, further diversified the distribution ecosystem.

REGULATORY DEVELOPMENTS AND DIGITAL TRANSFORMATION

- ◆ 2004: The Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) was entrusted with regulating carriage and distribution of broadcasting and cable services.
- ◆ 2008: Guidelines for IPTV services were issued, enabling telecom operators to offer television content over internet networks.
- ◆ 2009: Head-end-in-the-Sky (HITS) services were introduced to improve content delivery to cable operators.
- ◆ 2011: The government announced the digitalization of cable TV networks, culminating in complete digital switchover by 2017.
- ◆ 2017: TRAI introduced a comprehensive regulatory framework ensuring transparency, fair pricing, and consumer protection in the broadcasting sector.
- ◆ The Ministry of Information and Broadcasting (MIB) revised the uplinking and downlinking policy to streamline permissions and facilitate ease of business.

EXISTING POLICY FRAMEWORK

- ◆ Uplinking and Downlinking of Satellite TV Channels: Revised in 2022 to simplify licensing and regulatory compliance.

शामिल थे। 2001 में डीटीएच दिशा-निर्देश जारी करने के बाद 2003 में भारत के पहले डीटीएच प्लेटफॉर्म की शुरुआत ने वितरण पारिस्थितिकी तंत्र को और विविधतापूर्ण बना दिया।

विनियामक विकास और डिजिटल परिवर्तन

- ◆ 2004: भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (ट्राई) को प्रसारण और केवल सेवाओं के कैरिज और वितरण को विनियमित करने का काम सौंपा गया।
- ◆ 2008: आईपीटीवी सेवाओं के लिए दिशा निर्देश जारी किये गये, जिससे दूरसंचार ऑपरेटरों को इंटरनेट नेटवर्क पर टेलीविजन सामग्री प्रदान करने में सक्षम बनाया गया।
- ◆ 2009: केवल ऑपरेटरों को कंटेंट डिलीवरी में सुधार के लिए हेड-एंड-इन-द-स्काई (हिट्स) सेवायें शुरू की गयीं।
- ◆ 2011: सरकार ने केवल टेलीविजन नेटवर्क के डिजिटलीकरण की घोषणा की, जिसका अंत 2017 तक पूर्ण डिजिटल स्विचओवर में हुआ।
- ◆ 2017: ट्राई ने प्रसारण क्षेत्र में पारदर्शिता, उचित मूल्य निर्धारण और उपभोक्ता संरक्षण सुनिश्चित करने के लिए व्यापक नियामक ढांचा पेश किया।
- ◆ सूचना और प्रसारण मंत्रालय (एमआईवी) ने अनुमतियों को सुव्यवस्थित करने और व्यापार को आसान बनाने के लिए अपलिकिंग और डाउनलिकिंग नीति को संशोधित किया।

मौजूदा नीति ढांचा

- ◆ सैटेलाइट टीवी चैनलों की अपलिकिंग और डाउनलिकिंग: लाइसेंसिंग और विनियामक अनुपालन को सरल बनाने के लिए 2022 में संशोधित किया गया।



- ◆ Direct-to-Home (DTH) Services: Licensing framework amended in 2020, followed by operational guidelines in 2022.
- ◆ Head-end-in-the-Sky (HITS) Services: Policy amended in 2020 to permit infrastructure sharing.
- ◆ IPTV Services: Guidelines formulated in 2008 to regulate internet-based TV services.

CURRENT JIGSAW PUZZLE

The Indian television broadcasting industry is a mix of private and public players offering content via multiple platforms:

- ◆ Private Broadcasters: Operate Pay TV and Free-to-Air (FTA) channels through cable, DTH, HITS, and IPTV services.
- ◆ Public Broadcaster: Prasar Bharati, operating Doordarshan and DD Free Dish, continues to serve a significant audience.
- ◆ Revenue Growth: The industry generated Rs. 696 billion in 2023 and is projected to reach Rs. 766 billion by 2026, growing at a CAGR of 3.2%.
- ◆ Television Channel Landscape: As of March 2024,

- ◆ डॉयरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) सेवायें: लाइसेंसिंग ढांचे में 2020 में संशोधन व 2022 में संचालन संबंधी दिशा निर्देश जारी किये गये।
- ◆ हेड-एंड-इन-द-स्काई (हिट्स सेवायें): बुनियादी ढांचे को साझा की अनुमति के लिए 2020 में नीति में संशोधन किया गया।
- ◆ आईपीटीवी सेवायें: इंटरनेट आधारित टीवी सेवाओं को विनियमित करने के लिए 2008 में दिशानिर्देश तैयार किये गये।

वर्तमान पहेली

भारतीय टेलीविजन प्रसारण उद्योग निजी और सार्वजनिक खिलाड़ियों का मिश्रण है, जो कई प्लेटफॉर्मों के माध्यम से सामग्री प्रदान करते हैं:

- ◆ निजी प्रसारणकर्ता: केबल, डीटीएच, हिट्स और आईपीटीवी सेवाओं के माध्यम से पे टीवी और फ्री-टू-एयर (एफटीए) चैनल संचालित करते हैं।
- ◆ सार्वजनिक प्रसारणकर्ता: दूरदर्शन और डीडी फ्रीडिश का संचालन करने वाला प्रसार भारती उल्लेखनीय दर्शकों को सेवा प्रदान कर रहा है।
- ◆ राजस्व वृद्धि: उद्योग ने 2023 में 696 बिलियन रुपये कमाये और 2026 तक 766 बिलियन रुपये तक पहुंचने की उम्मीद है, जो 3.2 की सीएजीआर की दर से बढ़ रहा है।
- ◆ टेलीविजन चैनल परिदृश्य: मार्च 2024 तक, एमआईवी ने 922

MIB has permitted 922 satellite television channels, including 361 pay TV channels (258 SD and 103 HD).

- ◆ Distribution Infrastructure: India has 844 Multi-System Operators (MSOs), 1 HITS operator, 4 pay DTH operators, and 52 IPTV providers, alongside 81,706 registered cable operators.
- ◆ Subscriber Base: 62 million cable TV households, 2 million HITS subscribers, 45 million DD Free Dish households, and 61.97 million active pay DTH subscribers as of March 2024.

LICENSING AND PERMISSIONS

MIB grants permissions under two categories—‘News and Current Affairs’ and ‘Non-News and Current Affairs’—covering:

- ◆ Uplinking and Downlinking of Channels: Governed by the 2022 policy, requiring security clearances and regulatory compliance.
- ◆ Setting Up Teleports: Subject to approvals from the Department of Space and MHA.
- ◆ News Agencies: Permitted under the 2022 guidelines for content gathering and distribution.
- ◆ DTH Services: Licensing agreements issued under the Indian Telegraph Act, detailing terms of operation and compliance.
- ◆ HITS Services: Operated under a Grant of Permission Agreement (GOPA) with specific obligations and technical standards.
- ◆ IPTV Services: Requires self-declaration and compliance with telecom and broadcasting regulations.

India’s television broadcasting sector has evolved significantly from a state-controlled monopoly to a dynamic industry characterized by competition, technological advancements, and regulatory reforms. With continued digitalization, expansion of IPTV, and growing DTH penetration, the industry is poised for further growth and innovation. As the sector advances, policy frameworks will continue to evolve to balance business interests, consumer rights, and regulatory oversight, ensuring a vibrant and competitive broadcasting ecosystem in India. ■



सैटेलाइट टीवी चैनलों को अनुमति दी, जिसमें 361 पे टीवी चैनल (258 एसडी व 103 एचडी) शामिल हैं।

- ◆ वितरण संरचना: भारत में 844 मल्टी सिस्टम ऑपरेटर (एमएसओ), 1 एचआईटीएस ऑपरेटर, 4 पे डीटीएच ऑपरेटर और 52 आईपीटीवी प्रदाता हैं, साथही 81,706 पंजीकृत केबल ऑपरेटर हैं।
- ◆ ग्राहक आधार: मार्च 2024 तक 62 मिलियन केबल टीवी परिवार, 2 मिलियन हिट्स ग्राहक, 45 मिलियन डीडी फ्रीडिश परिवार और 61.97 मिलियन सक्रिय पे डीटीएच ग्राहक हैं।

लाइसेंसिंग और अनुमतियां

एमआईवी दो श्रेणियों के अंतर्गत अनुमतियां प्रदान करता है—समाचार और समसामयिक मामले और गैर समाचार और समसामयिक मामले—जिसमें शामिल है:

- ◆ चैनलों की अपलिकिंग व डाउनलिकिंग: 2022 नीति द्वारा शासित, सुरक्षा मंजूरी और विनियामक पालन की आवश्यकता है।

- ◆ टेलीपोर्ट स्थापित करना: अंतरिक्ष विभाग और गृह मंत्रालय से अनुमोदन के अधिन।

- ◆ समाचार एजेंसियां: सामग्री एकत्र करने और वितरण के लिए 2022 दिशनिर्देशों के तहत अनुमति दी गयी है।

- ◆ डीटीएच सेवायें: भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम के तहत जारी लाइसेंसिंग समझौते, संचालन और

अनुपालन की शर्तों का विवरण।

- ◆ हिट्स सेवायें: विशिष्ट दायित्वों और तकनीकी मानकों के साथ अनुमति समझौते (जीओपीए) के तहत संचालित।
- ◆ आईपीटीवी सेवायें: इसके लिए स्व-घोषणा व दूरसंचार और प्रसारण विनियमों का अनुपालन आवश्यक है।

भारत का टेलीविजन प्रसारण क्षेत्र राज्य नियंत्रित एकाधिकार से प्रतिस्पर्धा, तकनीकी प्रगति और विनियामक सुधारों की विशेषता वाले एक गतिशील उद्योग में महत्वपूर्ण रूप में विकसित हुआ है। निरंतर डिजिटलीकरण, आईपीटीवी के विस्तार और डीटीएच की बढ़ती पहुंच के साथ, उद्योग आगे विकास और नवाचार के लिए तैयार है। जैसे-जैसे यह क्षेत्र आगे बढ़ेगा, भारत में एक जीवंत और प्रतिस्पर्धी प्रसारण पारिस्थितिकी तंत्र सुनिश्चित करने के लिए व्यावसायिक हितों, उपभोक्ता अधिकारों और विनियामक निगरानी संतुलित करने के लिए नीतिगत ढांचे विकसित होते रहेंगे। ■

IN-SPACE EXTENDS DEADLINE FOR FOREIGN SATELLITES TO OPERATE IN INDIA

The Indian National Space Promotion and Authorisation Centre (IN-SPACe) has granted a six-month extension to foreign satellites, allowing them to continue providing communication and broadcasting services in India without prior authorisation from the space regulator until September 30, 2025.

Previously, all such foreign satellites were mandated to obtain authorisation from IN-SPACe by March 31 to continue operations in the country. The regulator has now clarified that existing lease agreements set to expire during this extension period can be renewed until September 30, if necessary, under the existing framework. However, any new non-Indian satellite or additional capacity from existing satellites in any frequency band will require IN-SPACe's approval moving forward.

“With effect from October 1, 2025, only IN-SPACe-authorized non-Indian satellites and constellations in any frequency band shall be permitted to provide capacity in India,” the regulator stated.

According to officials, multiple foreign satellite operators have recently applied for approvals, a process that typically takes about 120 days after the submission of complete details. However, many applications have remained pending since September last year.

“Sometimes, applications are incomplete, and additional details are required, which leads to delays. Only when an application is fully complete does the standing committee review it,” an official explained.

A second official highlighted that the committee evaluates several parameters, including the shareholding structure of satellite operators, before granting authorisation. “Security remains the topmost priority when approving foreign satellites,” the official added. ■

इन-स्पेस ने भारत में विदेशी सैटेलाइटों के संचालन की समयसीमा बढ़ायी

भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन व प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ने विदेशी सैटेलाइटों को छह महीने का विस्तार दिया है, जिससे उन्हें 30 सितंबर 2025 तक अंतरिक्ष नियामक से पूर्व अनुमति के बिना भारत में संचार और प्रसारण सेवायें प्रदान करना जारी रखने की अनुमति मिल गयी है।

इससे पहले, ऐसे सभी विदेशी सैटेलाइटों को देश में परिचालन जारी रखने के लिए 31 मार्च तक इन-स्पेस से प्राधिकरण प्राप्त करना अनिवार्य था। नियामक ने अब स्पष्ट किया है कि इस विस्तार अवधि के

दौरान समाप्त होने वाले मौजूदा लीज समझौतों को मौजूदा ढांचे के तहत, यदि आवश्यक हो तो 30 सितंबर तक नवीनीकृत किया जा सकता है। हालांकि, किसी भी नये गैर

भारतीय सैटेलाइट या किसी भी फ्रीक्वेंसी बैंड में मौजूदा सैटेलाइटों से अतिरिक्त क्षमता को आगे बढ़ाने के लिए इन-स्पेस की मंजूरी की आवश्यकता होगी।

नियामक ने कहा, ‘1 अक्टूबर 2025 से किसी भी फ्रीक्वेंसी बैंड में केवल इन-स्पेस अधिकृत गैर-भारतीय सैटेलाइटों और नक्षत्रों को भारत में क्षमता प्रदान करने की अनुमति दी जायेगी।’

अधिकारियों के अनुसार, कई विदेशी सैटेलाइट ऑपरेटरों ने हाल ही में अनुमोदन के लिए आवेदन किया है, एक प्रक्रिया जिसमें आमतौर पर पूर्ण विवरण प्रस्तुत करने के बाद लगभग 120 दिन लगते हैं। हालांकि, पिछले साल सितंबर से कई आवेदन लंबित हैं।

एक अधिकारी ने बताया कि ‘कभी-कभी आवेदन अधूरे होते हैं और अतिरिक्त विवरण की आवश्यकता होती है, जिससे देरी होती है। जब आवेदन पूरी तरह से भरा होता है, ताभी स्थायी समिति इसकी समीक्षा करती है।’

दूसरे अधिकारी ने बताया कि समिति किसी तरह का प्राधिकरण प्रदान करने से पहले सैटेलाइट ऑपरेटरों की शेरधारिता संरचना सहित कई मापदंडों का मूल्यांकन करती है। अधिकारी ने कहा ‘विदेशी सैटेलाइटों को मंजूरी देते समय सुरक्षा सर्वोच्च प्राथमिकता बनी हुई है।’ ■



AIRTEL AND TATA PLAY TO MERGE DTH BUSINESSES IN LANDMARK DEAL

The combined revenues exceeding Rs 7,000 crore and a broad subscriber base, the Airtel-Tata Play merger is poised to reshape India's TV and broadband landscape.

Bharti Airtel is set to merge its DTH business, Airtel Digital TV, with Tata Play in a share swap deal. Airtel will hold a majority stake of 52-55%, while Tata Play's shareholders, including Tata Sons and Walt Disney, will retain 45-48%. The merger is expected to enhance Airtel's broadband and entertainment business by integrating telecom, broadband, and DTH services.

This merger comes at a time when Reliance and Disney's Star India-Viacom18 merger is forming JioStar, India's largest media company. If finalized, the Airtel-Tata Play merger will be the biggest in

India's DTH sector since the Dish TV-Videocon d2h consolidation in 2016.

Airtel Digital TV, housed under Bharti Telemedia, will gain access to Tata Play's 19 million subscriber homes and 500,000 broadband customers. The combined entity will have 35 million paid subscribers and FY24 revenues exceeding Rs 7,000 crore. Both businesses are valued at Rs 6,000-7,000 crore each.

INDUSTRY TRENDS: THE SHIFT FROM PAY-TV TO OTT

India's pay-TV market has been steadily declining, with the subscriber base shrinking from 120 million to 84 million homes in recent years. TRAI reports that DTH

एयरटेल और टाटा प्ले के बीच ऐतिहासिक सौदा, डीटीएच कारोबार का विलय होगा

7000 करोड़ रुपये से अधिक के संयुक्त राजस्व और व्यापक ग्राहक आधार के साथ, एयरटेल-टाटा प्ले विलय भारत के टीवी और ब्रॉडबैंड परिदृश्य को नया आकार देने को तैयार है।

भारती एयरटेल अपने डीटीएच व्यवसाय एयरटेल डिजिटल टीवी का टाटा प्ले के साथ शेयर स्विप डील में विलय करने जा रही है। एयरटेल के पास 52-55% की बहुलांश हिस्सेदारी होगी, जबकि टाटा संस और वॉल्ट डिज्नी सहित टाटा प्ले के शेयरधारक 45-48% हिस्सेदारी बनाये रखेंगे। इस विलय से दूरसंचार, ब्रॉडबैंड और डीटीएच सेवाओं को एकीकृत करके एयरटेल के ब्रॉडबैंड और मनोरंजन व्यवसाय को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।

यह विलय ऐसे समय में हुआ है जब रिलायंस और डिज्नी के स्टार इंडिया-वायकॉम 18 विलय से भारत की सबसे बड़ी मीडिया कंपनी जियोस्टार बन रही है। अगर यह विलय अंतिम रूप लेता है तो

एयरटेल-टाटा प्ले विलय 2016 में डिश टीवी-वीडियोकॉन डी2एच के विलय के बाद भारत के डीटीएच क्षेत्र में सबसे बड़ा विलय होगा।

भारती टेलीमीडिया के अंतर्गत आने वाले एयरटेल डिजिटल टीवी को टाटा प्ले के 19 मिलियन सब्सक्राइबर घरों और 500,000 ब्रॉडबैंड ग्राहकों तक पहुंच प्राप्त होगी। संयुक्त इकाई के पास 35 मिलियन पेड सब्सक्राइबर होंगे और वित्तवर्ष 24 का राजस्व 7000 करोड़ रुपये से अधिक होगा। दोनों व्यवसायों का मूल्य 6000-7000 करोड़ रुपये है।

उद्योग के रुझानः पे-टीवी से ओटीटी की ओर बदलाव

भारत का पेटीवी बाजार लगातार घट रहा है, हाल के वर्षों में ग्राहक आधार 120 मिलियन से घटकर 84 मिलियन घरों तक रह गयी है। ट्राई की रिपोर्ट के अनुसार डीटीएच ग्राहकों की संख्या वित्तवर्ष 21 में 70



subscribers fell from 70 million in FY21 to 60 million in FY24, reflecting a shift in consumer preferences toward OTT content.

Telecom operators, including Airtel, are capitalizing on this trend by bundling OTT platforms with broadband services. Meanwhile, DTH players like Tata Play are expanding their digital offerings to retain customers amid an evolving media landscape.

Both Bharti Telemedia and Tata Play face significant regulatory challenges. Pending license fee disputes amount to Rs 5,580 crore for Bharti Telemedia and Rs 3,628 crore for Tata Play, adding uncertainty to the merger's financial outlook.

Tata Play, once valued at \$3 billion before the pandemic, has seen its worth drop to \$1 billion. The company's financial struggles, combined with mounting losses and the absence of IPO plans, have made the merger a strategic necessity.

Tata Sons, which owns 70% of Tata Play, recently bought out Temasek's 10% stake for Rs 835 crore (\$100 million), reinforcing its commitment to the business.

Meanwhile, Disney is expected to retain its stake in the merged entity, as other shareholders are not willing to buy it out at this stage.

FUTURE OUTLOOK

Analysts believe this merger is necessary given the declining pay-TV market and the rise of DD Free Dish, a free DTH service from Prasar Bharati. Airtel's long-term strategy involves converting Tata Play's top 5 million DTH subscribers into broadband users to boost revenue per user.

The pay-TV market has been significantly impacted by the availability of free-to-air channels on DD Free Dish. However, JioStar's recent decision to put live sports content behind a paywall could help DTH operators retain some subscribers.

With combined revenues exceeding Rs 7,000 crore and a broad subscriber base, the Airtel-Tata Play merger is poised to reshape India's TV and broadband landscape. By leveraging their strengths, the two companies aim to offer integrated services that cater to the changing demands of consumers in an increasingly digital media environment. ■

मिलियन से घटकर वित्त वर्ष 24 में 60 मिलियन रह गयी है, जो ओटीटी कंटेंट के प्रति उपभोक्ता वरीयता में बदलाव को दर्शाता है।

एयरटेल समेत दूरसंचार ऑपरेटर ओटीटी प्लेटफॉर्म को ब्रॉडबैंड सेवाओं के साथ जोड़कर इस प्रवृत्ति का लाभ उठा रहे हैं। इस बीच टाटा प्ले जैसी डीटीएच कंपनियां मीडिया परिदृश्य में ग्राहकों को बनाये रखने के लिए अपनी डिजिटल पेशकशों का विस्तार कर रही हैं।

भारती एयरटेल और टाटाप्ले दोनों ही महत्वपूर्ण विनियामक चुनौतियों का सामना कर रहे हैं। भारतीय टेलीमीडिया के लिए लंबित लाइसेंस शुल्क विवाद 5580 करोड़ रुपये और टाटा प्ले के लिए 3628 करोड़ रुपये है, जिससे विलय के वित्तीय दृष्टिकोण में अनिश्चितता बढ़ गयी है।

महामारी के पहले टाटा प्ले की कीमत 3 बिलियन डॉलर थी, लेकिन अब यह गिरकर 1 बिलियन डॉलर रह गयी है। कंपनी के वित्तीय संघर्ष, बढ़ते घाटे और आईपीओ योजनाओं की अनुपस्थिति ने विलय को रणनीतिक रूप से जरूरी बना दिया है।

टाटा संस, जो टाटा प्ले में 70% का मालिक है, ने हाल ही में टेमासेक की 10% हिस्सेदारी 835 करोड़ रुपये (100 मिलियन डॉलर) में खरीदी है, जो व्यवसाय के प्रति उसकी प्रतिबद्धता को मजबूत करता है। इस बीच डिज्नी द्वारा विलय की गयी इकाई में अपनी हिस्सेदारी बनाये

रखने की उम्मीद है, क्योंकि अन्य शेयरधारक इस स्तर पर इसे खरीदने को तैयार नहीं हैं।

भविष्य की परिदृश्य

विश्लेषकों का मानना है कि पे-टीवी बाजार में गिरावट और प्रसार भारती की मुफ्त डीटीएच सेवा डीडी फ्री डिश के उदय को देखते हुए यह विलय आवश्यक है। एयरटेल की दीर्घकालिक रणनीति में प्रति उपभोक्ता राजस्व बढ़ाने के लिए टाटा प्ले के शीर्ष 5 मिलियन डीटीएच ग्राहकों को ब्रॉडबैंड उपयोगकर्ताओं में परिवर्तित करना शामिल है।

डीडी फ्री डिश पर फ्री-टू-एयर चैनलों की उपलब्धता से पे टीवी बाजार पर काफी असर पड़ा है। हालांकि जियोस्टार ने हाल ही में लाइव स्पोर्ट्स कंटेंट को पेवॉल के पीछे रखने का फैसले से डीटीएच ऑपरेटरों को कुछ सब्सक्राइबर बनाये रखने में मदद मिल सकती है।

7000 करोड़ रुपये से ज्यादा के संयुक्त राजस्व और व्यापक ग्राहक आधार के साथ, एयरटेल-टाटा प्ले विलय भारत के टीवी और ब्रॉडबैंड परिदृश्य को नया आकार देने को तैयार है। अपनी ताकत का लाभ उठाकर, दोनों कंपनियों का लक्ष्य ऐसी एकीकृत सेवा प्रदान करना है, जो तेजी से डिजिटल मीडिया के माहौल में उपभोक्ताओं की बदलती मांगों को पूरा करती हों। ■





VIRGIN MEDIA ADDS WONDER AND RED BULL TV PARTNER



Virgin Media has expanded its FAST channel offerings with Wonder and Red Bull TV, now available on Virgin TV 360, Stream, and V6 boxes at no extra cost. Wonder showcases engineering, technology, and scientific exploration, while Red Bull TV delivers high-energy action sports like motorsport, biking, and snowboarding. These additions bring Virgin Media's FAST channel count to 34, complementing existing offerings like Tipping Point and Deal or No Deal.

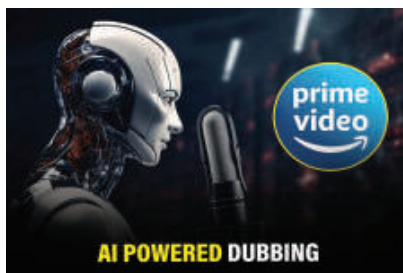
ITVX ON TRACK TO RECOUP INVESTMENT BY 2025

ITV has reported an 11% rise in Group EBITA for 2024, driven by record profits from ITV Studios despite industry challenges like the Hollywood strikes. CEO Carolyn



McCall highlighted ITVX as the UK's fastest-growing streaming platform, contributing to increased digital viewership and revenues. Streaming hours rose 12%, while monthly active users grew 14%, fueled by major events like the Euros and Love Island. ITV expects to fully recover its ITVX investment by the end of 2025.

AMAZON PRIME VIDEO PILOTS AI-AIDED DUBBING



Amazon Prime Video has launched an AI-aided dubbing pilot to enhance accessibility for global audiences. Initially available in English and Latin American Spanish, the AI-powered dubbing is applied to 12 licensed movies and series that otherwise wouldn't have been dubbed, including *El Cid: La Leyenda* and *Mi Mamá Lora*. The feature, currently in Beta, combines AI with human localisation specialists for quality control.

VODAFONE TV PLAY BRINGS PREMIUM SOUND AND 4K STREAMING

Vodafone has introduced Vodafone TV Play in the Czech Republic, a set-top box with built-in Bang & Olufsen speakers and Dolby Atmos for an immersive audio experience. The device supports 4K video, HDR10, and Dolby AC-4 sound, and functions as both a smart TV hub and a high-end Bluetooth speaker. Available for CZK 649 per month, the package includes Vodafone TV+,



gigabit-speed internet, and a Wi-Fi 6 modem for seamless streaming and gaming.

AMAZON INTRODUCES PRIME LINEAR CHANNEL IN GERMANY & AUSTRIA

Amazon is set to launch its first linear Prime TV channel for Prime Video members in Germany and Austria on April 17, 2025. The channel will feature a curated mix of Prime Video Originals, blockbuster series, and live sports, including UEFA Champions League and Wimbledon. Aimed at traditional TV viewers, Prime will also introduce minimal ad interruptions compared to conventional TV.

MAX DEBUTS IN TURKEY ON APRIL 15



Warner Bros. Discovery's streaming service Max will officially launch in Turkey on April 15, replacing BluTV. Subscribers will retain access to BluTV's local productions while gaining HBO and Max Originals, blockbuster movies from Warner Bros. and DC Studios, Eurosport live sports, and kids' content from Cartoon Network. Notably, the final two episodes of *Magarsus* Season 2 will premiere exclusively on Max on April 17 and April 24. ■



DISH TV INDIA REVENUE DROPS 21%



Dish TV India posted a net loss of Rs. 46.5 crore for Q3 FY25, a sharp increase from Rs. 2.8 crore in the same quarter last year. Revenue fell 20.7% YoY to Rs. 373 crore, with subscription revenue declining 33% to Rs. 247.2 crore. Advertising revenue also plummeted 60% to Rs. 2.5 crore. EBITDA dropped 32.9% to Rs. 122.7 crore. The company cited rising online content consumption and weak consumer spending as challenges but highlighted initiatives like complimentary OTT access and bundled packages. CEO Manoj Dobhal emphasized Dish TV's commitment to growth, including ventures into B2B e-commerce.

PRASAR BHARATI'S MPEG-2 AUCTION

The third day of Prasar Bharati's Free Dish MPEG-2 slot auction saw Rs. 328.6 crore in total bids. Zee and JioStar secured two slots



each in Bucket A+, while Sony and Sun Neo won one each. Zee led the category, bidding Rs. 18.6 crore for Zee Anmol. The highest bid in Bucket A (movies) was Rs. 16.95 crore for Star Utsav Movies, while regional/music channels in Bucket B collectively raised Rs. 77.85 crore. News channels like NDTV India and Republic Bharat secured slots in Bucket C, contributing Rs. 42.65 crore.

ZMCL REVENUE UP

Zee Media Corp Ltd reported Rs. 159.4 crore in Q3 FY25 revenue, up 22% QoQ but down 4.7% YoY. Net



loss narrowed 37% YoY to Rs. 22.42 crore. Ad revenue fell 5.5% YoY to Rs. 148.4 crore but surged 24.5% QoQ. Subscription revenue rose 7.9% YoY to Rs. 10.9 crore. Zee News improved its market reach to 53.5 million viewers, while Zee Business led the Hindi business news segment. Digital platforms recorded 2 billion page views and 231 million MAUs.

SUN TV NETWORK'S PROFIT FALLS

Sun TV Network reported an 8.6% YoY revenue drop to Rs. 967.5 crore in Q3 FY25, while profit after tax declined 20% to Rs.363 crore. Advertising revenue fell 6.5% YoY to Rs. 332 crore, while subscription revenue edged up 2% to Rs.434.5 crore. EBITDA stood at Rs. 432.13 crore. The company cited challenging market conditions affecting ad



Sun TV Network Limited

revenue, though its subscription business remained stable.

DISNEY REPORTS \$33 MILLION LOSS



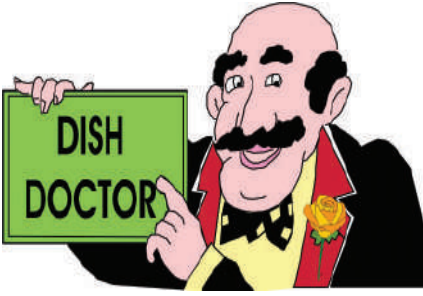
Following the deconsolidation of Star India, Disney recorded a \$33 million equity loss in Q1 FY25 due to purchase accounting adjustments. The India JV is expected to contribute \$73 million to Disney's entertainment segment in FY25, down from \$254 million last year. However, its sports segment is set to turn profitable with a \$9 million operating income, improving from a \$636 million loss in FY24.

DISNEY GLOBAL REVENUE RISES



The Walt Disney Company reported a 5% revenue increase to \$24.7 billion in Q1 FY25. Income before taxes surged 27% to \$3.7 billion, while diluted EPS jumped 35% to \$1.40. CEO Bob Iger highlighted strong box office performance, improved streaming profitability, and ESPN's digital expansion as key growth drivers. ■

DISH DOCTOR



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

GUIDELINES FOR TELEVISION CHANNEL

Q: What are the key guidelines for Television Channel Operations and Authorisation in India?

*Harikrishnan Nair,
Broadcast Consultant, Trivandrum*

Ans.: Once a television channel becomes operational, the authorised entity must inform the Central Government or its designated agency, providing all technical parameters. Entities authorised for ground-based broadcasting can shift to or add satellite-based communication by applying through the government portal and paying the required fees.

Only IN-SPACE-authorised satellites can be used, and required spectrum permissions from the Department of

टेलीविजन चैनल के लिए दिशा-निर्देश

प्रश्न: भारत में टेलीविजन चैनल संचालन और प्राधिकरण के लिए मुख्य दिशा-निर्देश क्या हैं?

*हरिकृष्ण नायर,
प्रसारण सलाहकार, त्रिवेंद्रम*

उत्तर: एकवार जब कोई टेलीविजन चैनल चालू हो जाता है तो अधिकृत इकाई को सभी तकनीकी मापदंडों को प्रदान करते हुए सरकार या उसकी नामित एजेंसी को सूचित करना चाहिए। ग्राउंड आधारित प्रसारण के लिए अधिकृत संस्थायें सरकारी पोर्टल के माध्यम से आवेदन करने और आवश्यक शुल्क का भुगतान करके सैटेलाइट आधारित संचार में स्थानांतरित हो सकती हैं या जोड़ सकती हैं।

केवल इन-स्पेस अधिकृत सैटेलाइटों का उपयोग किया जा सकता



ANGACOM

WHERE BROADBAND MEETS CONTENT



EXHIBITION & CONFERENCE

3–5 June 2025 • Cologne / Germany



BROADBAND

TELEVISION

ONLINE

23,000

PARTICIPANTS

34 % international

600+

PLATFORM
OPERATORS

480

EXHIBITORS

from 35 countries

www.angacom.de

Telecommunications must be obtained. The entity must ensure uninterrupted service for its distribution partners (DPOs).

Television signal decoders can only be provided to DSPs. Major upgrades or network changes require prior government approval. Channels unauthorised or banned in India cannot be received in the country through any means.

Public service content (minimum 30 minutes daily) on education, health, rural development, science, women's welfare, environment, and national integration is encouraged. The government may issue advisories for telecasting content in the national interest.

Transfer of a ground-based TV broadcasting licence is allowed only in cases of:

- ◆ Merger/demerger/amalgamation approved under the Companies Act, 2013.
- ◆ Business transfer in compliance with applicable laws.
- ◆ Transfer within Group Companies (entities with shared management or significant influence).
- ◆ New entities must meet eligibility criteria, net worth requirements, and security clearances.
- ◆ A one-year lock-in period applies post-operationalisation before a channel can be transferred to an unrelated entity. ■



है और दूरसंचार विभाग से आवश्यक स्पेक्ट्रम अनुमति प्राप्त की जानी चाहिए। इकाई को अपने वितरण भागीदारों (डीपीओ) के लिए निर्बाध सेवा सुनिश्चित करनी चाहिए।

टेलीविजन सिगनल डिकोडर केवल डीएसपी को ही प्रदान किये जा सकते हैं। बड़े अपग्रेड या नेटवर्क परिवर्तन के लिए सरकार की पूर्व स्वीकृति की आवश्यकता होती है। भारत में अनधिकृत या प्रतिबंधित चैनल किसी भी माध्यम से देश में प्राप्त नहीं किये जा सकते हैं।

शिक्षा, स्वास्थ्य, ग्रामीण विकास, विज्ञान, महिला कल्याण, पर्यावरण और राष्ट्रीय एकीकरण पर सार्वजनिक सेवा सामग्री (प्रतिदिन न्यूनतम 30 मिनट) को

प्रोत्साहित किया जाता है। सरकार राष्ट्रीय हित में सामग्री के प्रसारण के लिए सलाह जारी कर सकती है।

ग्राउंड आधारित टीवी प्रसारण लाइसेंस के हस्तांतरण की अनुमति केवल निम्नलिखित मामलों में दी जाती है:

- ◆ कंपनी अधिनियम 2013 के तहत स्वीकृत विलय/ विभाजन/ समामेलन।
- ◆ लागू कानूनों के अनुपालन में व्यवसाय हस्तांतरण।
- ◆ समूह कंपनियों के भीतर स्थानांतरण (साझा प्रबंधन या महत्वपूर्ण प्रभाव वाली संस्थाएं)
- ◆ नयी संस्थाओं को पात्रता मानदंड, निवल मूल्य आवश्यकताओं और सुरक्षा मंजूरी को पूरा करना होगा।
- ◆ किसी चैनल को असंबंधित इकाई में स्थानांतरित करने से पहले परिचालन के बाद एक वर्ष की लॉक इन अवधि लागू होती 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!

Contact: Mob.: +91-9108208956 Tel.: +91-22-6216 5313 Email: geeta.lalwani@nm-india.com

#nabshow

nabshow.com

2025

THE GLOBAL DESTINATION FOR MEDIA & ENTERTAINMENT

The tech, the trends, the people.

Join the thousands of visionaries and storytellers convening to find the inspiration, tools and technologies needed to create, distribute and monetize content.

NABSHOW[®]
Where Content Comes to Life

EXHIBITS: APRIL 6-9, 2025

EDUCATION: APRIL 5-9

LAS VEGAS, NEVADA

Contact Anushree Ramchandani, NAB Show's representative in India, to learn more about joining her delegation and registering with her code. Once registered, she will provide you with a Letter of Invitation to include with your visa application.

Email: aramchandani.nabshow@gmail.com | WhatsApp: +91 98110 65185

CHANNEL CHANGES

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

TURKMENÄLEM/MONACOSAT/AL YAH 1 AT 52.5E

On 10th Shamshad TV, Tamadon TV, Chekad TV, Zhwandoon TV, Arezo TV, ATN News, Ariana TV Network, RTA, RTA News, RTA Sport and Marif TV have started on 12054 H, FTA.

IS 17 AT 66 DEG E

On 11th Flowers TV on 4024 H is now encrypted.

IS 20/36 AT 68.5 DEG E

On 11th Star Plus Middle East, Star Bharat Middle East, Vijay TV and Star Gold Middle East have started on 3936 V, encrypted. On 17th Sony Pix, Sony Max Asia, SET Asia, Sony SAB Asia and Sony BBC Earth have started on 3840 H, Videoguard. On 27th Sony Yay! has started on 3900 H, Videoguard.

APSTAR 7 AT 76.5 DEG E

On 8th Metro 1 News, VSH News, Special TV, Sab TV and Venus HD have left 3745 V.; Channel Five and Play Entertainment have started on 3820 V, FTA. On 25th MWD on 10973 V is now in FTA; Myanmar International TV on 10973 V is now encrypted; Edge Sport has started on 11052 V, encrypted. On 27th TV Today has started on 3820 V, FTA.

THAICOM 5/6A/8 AT 78.5 DEG E

On 14th True Premier Football 1 and SkyNet Sports 3 have started on 11480 H, BISS; True Sports 3 and Astro Grandstand have left. On 17th World Entertainment TV, Oto Shopping 2, Doonee TV, GMM O Shopping, Star TV and TV Direct 7/9 have left 3800 H. On 20th MV Mall

OK has replaced Banterng Thai on 3800 H, FTA; MV Mall Best has replaced TVB Thai on 3840 H, FTA; MV Mall OK and MV Mall Best have started on 12343 V, FTA; TVB Thai has left; YTV and 5 Plus on 12728 V are now in FTA.

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

On 4th Aanand TV has started on 3896 H, FTA. On 8th Sadhna Gold has replaced Sadhna Bhakti on 3805 H, FTA; Mh 1 Movies has started on 4031 H, FTA. On 14th Chaukas TV has started on 3896 H, FTA. Public First has left. On 24th Sidharth Utsav has replaced Sidharth Bhakti on 11720 V, Videoguard. Sidharth Utsav has replaced Sidharth Bhakti on 3756 H, Irdeto; Prarthana Bhawan TV has started on 3856 H, FTA. On 25th Ishwar Bhakti TV has left 3776 H. On 27th Popcorn Movies has replaced Bhakti Darpan International on 3981 H, FTA.

MEASAT 3B/3D AT 91.5 DEG E

On 10th DreamWorks TV Asia has left 11022 V. On 18th AXN East Asia has started on 4160 V, PowerVu. On 24th Sidharth Utsav has replaced Sidharth Bhakti on 12356 H, Irdeto.

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

On 2nd Zee Punjabi has left 11510 V. On 11th Zee Punjabi has started on 11590 H, encrypted. On 17th Star Gold Thrills has left 11470 V. On 18th News 18 Uttar Pradesh & Uttarakhand has left 11630 V. On 19th Sony Wah has started on 11510 V, FTA.

CHINASAT 11 AT 98 DEG E

On 6th Hum TV has started on 3975 H, Tongfang; Phoenix InfoNews Channel and Star Gold HD India have left 3975 H; ARY World has replaced Star Bharat India on 3975 V, Tongfang. On 21st Har Pal Geo and MyZen TV have started on 3975 H, Tongfang.

ASIASAT 7 AT 105.5 DEG E

On 1st Star Movies Select has started on 4040 H, Nagravision; Star World Premiere HD has left.

ASIASAT 9 AT 122 DEG E

On 27th Asian Action Channel has left 4180 V.

MEASAT 3A/OPTUS D1/D2 AT 160.0E

On 1st SBS Food Tasmania, SBS Tasmania, SBS Viceland Tasmania, SBS World Movies, SBS WorldWatch and NITV have left 12356 H; ABC Kids SA, ABC Family SA, ABC Entertains SA and ABC TV SA have SA have left 12436 H. On 2nd HBO New Zealand has replaced SoHo on 12267 H, encrypted; Sky 5 has started on 12331 H, encrypted.

INTELSAT 19 AT 166.0E

On 8th Animal Planet Taiwan, TLC Taiwan, Discovery Channel Taiwan, TLC New Zealand, Discovery Channel Philippines and TLC Philippines have left 3840 V; ESPN 2 Australia has replaced Inplus on 3920 V, Verimatrix.

EUTELSAT 172B AT 172.0E

On 4th CGTN and Aljazeera English have started on 3888 H, T2-MI, StreamGuard.

CHANNEL GUIDE

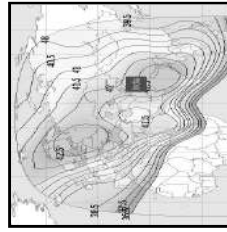
UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
INTELSAT-38/AzerSpace2 at 45.1 deg East: Bom Az 238 EI 51, Blr Az 250 EI 49, Del 232 EI 41, Chennai Az 252 EI 46, Bhopal Az 238 EI 44 Cal Az 248 EI 35					
11510 V	Dialog DTH: Food Network Asia, National Geographic Wild Asia, Animal Planet India, Discovery Channel India, Discovery Science India, TLC India, National Geographic India, History TV 18, Travelxp HD, HGTV Asia, Food Network Asia, Sony Sports Ten 1, Ten Cricket, Sony Sports Ten 2, Eurosport Asia, Star Sports 1, Star Sports 2, HBO Signature Asia, HBO Family Asia, & flix, Hits Movies, Sony Pix, Hits, Zee Café, Warner TV Asia, AXN East Asia	27690	5/6	DVB-S	India Beam
11555 V	Dialog DTH: Discovery HD World India, Animal Planet India, AXN East Asia, Rock Entertainment, Star Movies Select, HBO Asia, Star Movies India, CinemaWorld, Cinemax Asia, HBO Hits, Star Sports, Star Sports Select HD1, Star Sports Select HD2, Sony Sports Ten 2, Sony Sports Ten 5, Premier Sports Asia, ThePapers TV	29900	2/3	DVB-S2	India Beam
11592 V	Dialog DTH: Channel One, Rupavahini, Channel Eye, ITN, Vasantham TV, TV Derana, Swamavahini, Sirasa TV, Shakthi TV, Sri Lanka TV, TNL TV, Art, Ada Derana 24, Syatha TV, Haritha TV, TV Didulu, Ridee TV, Citi Hitz, Supreme TV, Rangiri TV, Lanka TV, Hill TV, Pragna TV, Damsathara TV, Jaya TV, The Buddhist TV	27690	5/6	DVB-S	India Beam
11637 V	Dialog DTH: Colors Infinity, Fashion TV India, Fox Life India, Comedy Central India, Aitrang World, Star Bharat India, SET India, Sony Max India, Star Gold India, Colors, Star Plus India, B4U Movies India, Star Gold Romance, Zee Cinema Asia, Colors Tamil, Sun TV, KTV, Star Vijay India, Kalaigiar TV, Zee Tamil, Sriippoli, Guru TV, Nenasa Sinhala Grade 1-5, Nenasa Tamil Grade 1-5, Nenasa Sinhala Grade 6-9, Nenasa Tamil Grade 6-9, Nenasa Sinhala O/L, Nenasa Tamil O/L, Nenasa Sinhala A/L, Nenasa Tamil A/L	27690	5/6	Irdeeto 2	India Beam
11675 V	ABC Australia India	27690	5/6	MPEG-4/SD	India Beam
11675 V	Dialog TV: Shradha TV, Swarga TV, Verbum TV, Aljazeera English, ABC Australia India, BBC News South Asia, CGTN, CNN International South Asia, NDTV 24x7, France 24 English, EuroNews English, Bloomberg TV Asia, CNBC Asia-Pacific, B4U Music India, VH1 India, Channel C, Sun Music, Zing Asia, Da Vinci Learning India, CBeebies Asia, Cartoon Network HD+, A Plus Kids TV, Nickelodeon South East Asia, Baby TV Asia, Disney Junior India, Nick Jr India	27690	5/6	DVB-S	India Beam
AMOS 4 at 65 deg East					
10735 V	DishHome DTH Nepal: Reality TV, Avenues Khabar, News 24, ABC News, Janata TV, Nice TV, Colors, Star Plus India, Zee TV India, SET India, MTV India, Zoom, Zing Asia, Discovery Channel India, Animal Planet India, National Geographic India, TLC India, Sony Pix, Star Movies India, Star Sports Select HD1, Sony Sports Ten 1, Sony Sports Ten 2	45000	1/2	DVB-S2/QPSK	India Beam
10789 V	DishHome DTH Nepal: MTV Beats, B4U Music India, Discovery Channel India, Star Sports 1, Star Sports 1 Hindi, Star Sports Select HD1, Sony Sports Ten 1, Sony Sports Ten 2, Sony Sports Ten 3, Sony Sports Ten 5, CNN International South Asia, BBC News South Asia, Aljazeera English, CNA, RT News, Zee News, Hungama TV, DishHome Cinema Ghar 888, Star Sports 1, Star Sports 2, Star Sports 1 Hindi, Star Sports Select HD2	45000	1/2	DVB-S2/QPSK	India Beam
10860 V	DishHome DTH Nepal: DishHome Showcase, Plus Movie, Kantipur TV, Image Channel, NTV National, Saqarmatha TV, Colors, Zee TV India, Star Plus HD India, Zee Cinema Asia, Star Gold HD India, HBO Asia, ACORAB, Radio Nepalbani, Nepal FM, Thaha Sanchar, Network, Ujyaalo 90 Network, Janata Media Radio, BFBS Gurkha Network, Radio Nepal	45000	1/2	DVB-S2/QPSK	India Beam
10914 V	DishHome DTH Nepal: DishHome Ramallo, Action Sports 1, DishHome Gunjan, NTV News, Mountain TV, Global TV, BTV Business, TV Today, Nari TV, Bhakti Darshan TV, Business Plus, Omkar TV, Yoho TV, Deep TV, Movie Entertainment TV, News Nepal, GNN HD, Space 4K, Seven Star TV, Colors, Star Plus India, Zee TV India, Sony SAB India, Zee Anmol, Anjan TV, Danggal TV, Star Gold India, Zee Cinema Asia, Star Gold 2, B4U Movies India, Goldmines, Sony Max 2, Zee Classic, VH1 India, History TV 18, Discovery Science India, Discovery Turbo India, Sony BBC Earth, DD Sports, Times Now, CNN News 18, Zee Business, Aaj Tak, Nickelodeon India, Discovery Kids India, Nick Jr India, Disney Channel India, Super Hungama, Sonic Nickelodeon, Disney Junior India, Aastha India, Madani Channel Urdu	45000	2/3	DVB-S2/QPSK	India Beam
11289 V	DishHome DTH Nepal: NTV Kohalpur, NTV Itahari, Prime TV, ITV Nepal, National Geographic India, EuroNews English, Sony Yahi, & TV, & pictures, Sony Max India, Sony Sports Ten 5, National Geographic India, Zee Café, AP1 HD, Kantipur TV, DishHome Ramallo, Action Sports 1, Action Sports 2, Sarakar TV	45000	2/3	DVB-S2/8PSK	India Beam
12660	DishHome TV NEPAL: Colors Cineplex, Sony Sports Ten 3, A Sports, National Geographic Wild India, Star Life India, NTV Plus, BM HD, Kantipur Max, Plus Movie, DishHome Gunjan, DishHome Cine Hits, Madesh Plus	45000	2/3	DVB-S2/QPSK	India Beam
INTELSAT 17 AT 66 Deg E:					
3845 V	Tata: Kalaigiar TV, Kalaigiar Seithigal, Isai Aruvi, Sriippoli, Chithiram, Kalaigiar Murasu TV, Vendhar TV, News 7 Tamil, Sai TV, Hindu Dharmam, TV 5 Kannada, Malai Murasu TV, Malar TV, News J, Patrika Rajasthan, Sairam TV, Pyramid Meditation Channel	28800	5/6	"DVB-S2"8PSK"	Landmass beam
3876 H	Indiasign: CVR English, CVR OM Spiritual, Pear TV, Unique TV, Mahaa News, Mahaa Max, Nireekshana TV, Pasand TV, Hornbill TV, Madhimgam TV, TV 45	14300	3/4	"DVB-S2"8PSK"	Landmass beam
3894 H	Indiasign: HMTV, Aradana TV, T News, MBC TV, Calvary TV, Prarthana Bhawan TV, 7S Music, ABN (India), Mojo TV, V6 News, CVR News, Mercy TV (India), Orange Bangla TV, CVR Health, iNews (India), 10 TV	13840	5/6	"DVB-S2"8PSK"	Landmass beam
3914 H	New Delhi TV: NDTV 24x7, NDTV India, NDTV Profit, NDTV Prime, NDTV Good Times, NDTV MP & Chhattisgarh, NDTV Rajasthan, NDTV Marathi	11200	3/4	DVB-S2 8PSK	Landmass beam

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

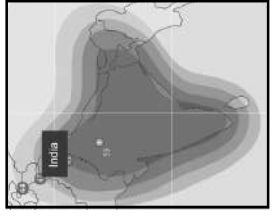
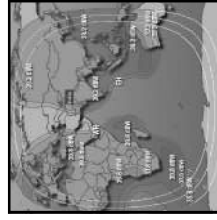
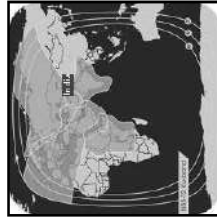
FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
3932 H	Indo Teleports:Peppers TV, Total TV Haryana, Tabbar Hits, Total States, Chardikla Time TV, Enterr. 10 Bangla, Dangal Oriya	18330	2/3	DVB-S2	Landmass beam
3966 H	Thanthi TV, News Tamil 24x7, Thanthi One	14400	2/3	DVB-S2 8PSK	Landmass beam
3984 H	VoA TV Global, VoA TV Indian Ocean, VoA TV China, VoA TV Africa, God TV Asia	14400	3/4	DVB-S2 8PSK	Landmass beam
4006 H	PlanetCast: Shalom TV India, Jeevan TV, Media One, Kaumudy TV, Powenvision TV, Sathyam TV, Dheeran TV, Harvest TV 24x7, Safari, Ashinwad, Darshana TV Middle East, Dighvijay News 24x7, Velicham TV, Studio One +, Vertent Samachar Plus 24x7, Reporter, Ate TV	14400	3/4	DVB-S2 8PSK	Landmass beam
4015 V	Tata:Angel TV India, Madha TV, Makkal TV, Kairali TV, Kairali News, We, Moon TV, Puthiya Thalaimurai, Sankara TV, Tamilan TV, Vasanth TV, Win TV (India), Polimer, Public TV, TV 5 News, Polimer News, Public Music, Kairali Arabia, Public Movies, Mathrubhumi News, Kappa TV, Janam TV	30000	3/4	DVB-S2 8PSK	Landmass beam
4024 H	PlanetCast: Vijay TV, Asianet News, Asianet Middle East, Suvarna News, Amrita TV, Goodness TV, Jaihind TV, Manorama News International, 24 News, Flowers TV	14400	2/3	DVB-S2 8PSK	Landmass beam
INTELSAT 20 / 36 at 88.50 deg E: Bom Az 193 EI 67, Bir Az 215 EI 71, Del 197 EI 55, Chennai Az 222 EI 69, Bhopal Az 202 EI 61 Cal Az 223 EI 55					
3715 V	KBS Korea	2800	2/3	Mpeg4	C Beam
3739 H	Warner Bros. Discovery, Pogo, Cartoon Network India, Discovery Channel India, D'Tamil, 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, Pogo, Cartoon Network India	30000	3/4	DVB-S2 8PSK	C Beam
3769 V	Aastha TV, Dharm Sandesh, Aastha Gujarati, Aastha Telugu, Aastha Kannada	3600	3/4	DVB-S2 8PSK	C Beam
3774 V	Aastha TV	2944	3/4	FTA	C Beam
3782 V	CGN TV	2940	3/4	FTA	C Beam
3788 V	J Movies	2965	3/4	FTA	C Beam
3795 V	Airrang World HD	4400	2/3	DVB-S2 8PSK	C Beam
3828 V	Indo Teleports: Jan TV, Khabar Fast, Pratidin Time, Jan TV + (scr) Maha Movies, Fakt Marathi	5580	2/3	DVB-S2 8PSK	C Beam
3850 V	Viacom 18: Colors Marathi HD, Colors Bangla HD, Colors Kannada HD, Colors Super HD, Comedy Central India, MTV Beats	7200	3/4	DVB-S2 8PSK	C Beam
3868 H	Sports Inspires Life: Sony Sports Ten 1, Sony Sports Ten 2, Sony Sports Ten 3, Sony Marathi, Sony Sports Ten 4	14400	5/6	DVB-S2 8PSK	C Beam
3890 V	Daystar TV	1954	5/6	FTA	C Beam
3893 V	Indiasign: Mahaa News, Mahaa Max	2500	5/6	DVB-S2 8PSK	C Beam
3900 H	Sony Pictures Networks India: Sony SAB India, Sony Pix, Sony Aath, Sony Sports Ten 5, Sony Pal, Sony Wah, Sony Max India, Sony Max 2, SET India	22222	5/6	DVB-S	C Beam
3913 V	KBS World HD	6510	3/4	DVB-S	C Beam
3922 V	India TV, India TV Speed News	7000	5/6	Mpeg 4	C Beam
3930 H	Sony Sports Network: Sony Sports Ten 5, Sony Sports Ten 2, Sony Sports Ten 3, Ten Cricket	25000	2/3	DVB-S2 8PSK	C Beam
3974 H	The Times Group: Times Now, Zoom (India), ET Now, Movies Now, Movies Now +, Romyedy Now, Mirror Now, Times Now World, MNX Movies Now, Romyedy Now, MNX, ET Now Swadesh, Times Now Navbharat, Times Now Navbharat	22500	5/6	Mpeg 4 Conax	C Beam
3995 V	Zee NW: Zee Talks HD, Zee Bangla HD, Zee Tamil HD, Zee Kerala HD, Zee Cinemalu HD, Zee Chitramandir & TV Middle East, Zee Zest	6666	3/4	Mpeg4, Irdeto	C Beam
4000 H	Sun 18 Media Services: CNBC TV 18, CNBC Awaaz, News 18 Lokmat, CNBC Bajar, CNBC TV 18 Prime HD	7500	3/4	Mpeg 4 Conax	C Beam
4003 V	Lamahas: Shubb TV, Sandesh News, Shubb Cinema, InSync	7200	3/4	Mpeg4 DVB S2	C Beam
4012 V	Zee Zest	7200	3/4	MPEG-4/SD	C Beam
4013 H	Indiasign: News Time Bangla, Rupashi Bangla, Aakash Aath, Dhoom Music, R Plus, NewsTime Assam, Manoranjan Movies, R+ Gold	7200	3/4	Mpeg 4 DVB S2	C Beam
4034 H	Sun 18 Media Services: MTV India, Colors, Colors Rishtey Asia, Colors Cineplex Superhits, Nick Jr India, Colors Kannada Cinema, Colors Tamil, Colors Tamil, Colors, Colors Cineplex, Colors Cineplex Bollywood, Sports 18 Hindi, Sports 18 Hindi, Nickelodeon India	20500	2/3	Mpeg4, Irdeto 2	PAL
4034 V	Network 18: History TV 18, History TV 18, News 18 Malayalam, Sonic Nickelodeon, News 18 Tamil, News 18 Assam & North-East, News 18 India, MTV HD+, Sports 18 1, Sports 18 Khei, Sports 18 2, Sports 18 2, Sports 18 Tamil	21600	5/6	Mpeg4 Irdeto 2 HD	C Beam
4054 V	Airrang World	4400	3/4	FTA	C Beam
4064 H	Aljazeera English, CNBC Asia-Pacific, CGTN, EWTN Africa - Asia, ABC Australia Asia, BBC World News South Asia, Radio Australia English for the Pacific, Radio Australia English for Asia, EWTN Radio	19850	7/8	Irdeto 2 / PowerVu / FTA	C Beam
4064 V	Sanskar TV, Satsang TV	4400	3/4	FTA	C Beam
4069 V	Hope Channel International	2500	2/3	FTA	C Beam
4076 V	TRT World HD	3906	5/6	FTA HD	C Beam
4083 V	China Radio International	3428	3/4	FTA	C Beam
4090 H	Travel XP HD (scr), Kashish News, Taaza TV, STV Haryana News, Travel XP Tamil (scr), Sangeet Marathi, VTV News, Travel XP HD (scr), Hi, Dosti, Bangla Talkies, Foodxp, Bhojpuri Cinema	14368	3/4	MPEG4 / FTA/ Irdeto 2	C Beam
4103 H	CNN News 18, News 18 UK	5720	3/4	Conax, Irdeto 2	C Beam



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

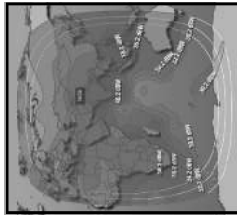
FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
4103 V	Zee News	7200	3/4	Conax MPEG-4	C Beam
4115 H	NTV (India), Bhakthi TV, Vanitha TV	7200	3/4	MPEG-4/SD	C Beam
4116 H	IndiSign: PTC News, PTC Punjabi, PTC Chakre, PTC Punjabi Gold, Oscar Movies Bhojपुरी, PTC Simran, PTC Music	8800	5/6	DVB S2 Mpeg 4	C Beam
4128 H	NHK World Network: NHK World Japan, NHK World Premium, NHK World Japan Radio	14400	2/3	MPEG-4/HD	C Beam
4130 V	Jaya TV HD, Jaya Plus, Jaya Max	12800	3/4	MPEG4 / Irdeto 2	C Beam
4150 H	Urdu 1 ME (scr), Peace TV Urdu, Peace Tv English, Peace TV Bangla, Peace TV Chinese, Huda TV	14400	3/4	FTA / Irdeto 2	C Beam
4155 V	Zee Cinema HD, Zee TV HD, Zee Anmol, & Pictures HD, Zee Marathi HD, Zee Telugu HD, Zee Kannada HD	22500	5/6	Mpeg 4 DVB S2	C Beam
4163 H	WION, EZ Mail, Zee Kalak, Zee Salaam, Zee UP / Uttarakhand	7500	5/6	Mpeg 4 Conax	C Beam
4182 H	Aaj Tak India Today, Good News Today, Aaj Tak International, India Today International, Aaj Tak UK, Aaj Tak	16296	3/4	Irdeto-2	C Beam
4184 V	Planetcast: Sahana News, News 1st (India), Channel 36 UP/UK, News India 24x7, Anjan TV, Food Food, 1 Yes News, Bharat Express, Swadesh News, India Ahead, Aadinath TV, Republic TV, Harvest TV Kerala, Jai Maharashtra, Republic	21600	8/9	FTA Mpeg4	C Beam
4195 H	Bangla, 1st India, Bharat 24, M Nadu TV, TV 9 Bharatvarsh, TV 9 Telugu, TV 9 Kannada, TV 9 Gujarati, TV 9 Marathi	4000	1/2	PowerVu	C Beam
4195 H	Sky News International	4000	1/2	PowerVu	C Beam
GSAT-18 at 74 deg East Bom Az 173 EI 73, Bir Az 191 EI 74, Del Az 184 EI 56, Chennai Az 202 EI 73, Bhopal Az 186 EI 62 Cal Az 212 EI 59					
3777 H	DD Sports, DD Kisan	4400	3/4	Mpeg 4 BISS	India Beam
11578 H	Utkarsh Channel 4, Utkarsh Channel 1, Utkarsh Channel 2, Utkarsh Channel 3	5000	3/4	Mpeg 2 FTA	India Beam
11667 V	KITE VICTERS: KITE VICTERS Plus, KITE VICTERS	2000	5/6	Mpeg2 FTA	India Beam
11681 V	VTU	2966	3/4	Mpeg 2 FTA	India Beam
11686 V	Lokshiksha Sanchar	2900	3/4	Mpeg 2 FTA	India Beam
ABS 2 at 75 deg E: Bom Az 173 EI 73, Bir Az 191 EI 74, Del Az 184 EI 56, Chennai Az 202 EI 73, Bhopal Az 186 EI 62 Cal Az 212 EI 59					
12524 H	Supreme Master TV, TBN Inspire International, SBN International, TBN Asia, Daystar TV, Hwazan Satellite TV	30000	1/2	FTA	India Beam
APSTAR 7 at 76.5 deg E: Bom Az 168 EI 67, Bir Az 184 EI 74, Del 181 EI 56, Chennai Az 196 EI 73, Bhopal Az 183 EI 63 Cal/Az 209 EI 60					
3634 H	Kantipur Media Group: Kantipur TV, Kantipur Cineplex	6000	3/5	DVB-S2*8PSK	Asia Beam
3745 V	TeleNest: Metro 1 News, VSH News, Special TV, Sab TV, Arju Entertainment, Venus Entertainment	5000	3/5	DVB-S2 MPEG-4	Asia Beam
3753 V	KidZone+ Pakistan, Planet Fun, Capital TV (Pakistan), Inplus Pakistan	8330	3/5	Mpeg 4	Asia Beam
3780 V	APTT Sports, Raajee TV, HKS TV, HKS TV Variety, HKS TV Travel, HKS TV Fashion, HKS TV Finance, HKS TV	30000	3/4	Mpeg4	Asia Beam
3788 H	International, Eurosport Asia, Eurosport Asia, FashionTV Asia, FashionTV India	10700	1/2	DVB S2 Conax	Asia Beam
3844 V	SES: CTN (USA), The Word Network, SBN International, The Overcomer	4000	3/4	MPEG-4/SD	C Beam
3865 V	Trinity Broadcasting, TBN Asia, TBN Inspire International, Telenovela Channel, 702 DZAS, The Edge Philippines	4166	3/5	DVB-S2*QPSK	C Beam
3873 V	Play Entertainment, Channel Five	8000	3/5	MPEG-4/HD	C Beam
3960 H	Bol News HD, Bol Entertainment HD	30000	3/4	Mpeg 4 HD FTA	C Beam
3988 V	HBO: HBO Asia, HBO Hits, HBO Signature Asia, HBO Family Asia, HBO Asia, Cinemax Asia, Cinemax Asia, Cinemax	1666	3/4	Mpeg 4	Asia Beam
3955 V	Asia, HBO Taiwan, HBO Taiwan	3200	3/5	Mediacipher 2	Asia Beam
4000 H	H Now TV	30000	3/4	MPEG-4/HD	Asia Beam
4000 H	TV Maldives, Dhivehi Raajjeyge Adu, Dhivehi FM	30000	3/4	MPEG-4/HD	Asia Beam
4080 H	A1 Telekom Austria, Luxe TV, Love Nature, MyZen TV, Trace Sport Stars, Mezzo Live Asia, Trace Urban Southeast Asia, Star Sports China, Star Sports 2 China, Museum TV International	30000	3/4	MPEG-4/HD	C Beam
4080 H	STAR TV: Ten Sports Pakistan, AXN East Asia, Star Movies China, National Geographic China	30000	3/4	Conax Viaccess	C Beam
GSAT 10/GSAT 30 at 83 deg E: Bom Az 151 EI 64, Bir Az 157 EI 73, Del Az 168 EI 55, Chennai Az 166 EI 62 Cal Az 194 EI 63					
3725 H	ETV NW: News 18 Madhya Pradesh & Chhattisgarh, News 18 Rajasthan, News 18 Bihar & Jharkhand, News 18 Orissa, News 18 Odisha, News 18 Odia, Colors Bangla, Colors Marathi, Colors Karnataka, Colors Infinity, VH1 India, Colors Cineplex, Colors India, Colors Odia, Colors Gujarat	30000	3/4	Mpeg 4 Irdeto	India C Beam
3750 V	DD Uttarakhnd	2900	3/4	FTA	India C Beam
3753 V	DD Chhattisgarh	2900	3/4	FTA	India C Beam
3756 H	Indiasign: Manoranjan Prime, Sidharth TV, Sidharth Gold, Sidharth Bhakti, Jay Jagannath, A1 TV, 4TV News, BS TV (India), Tribe TV, Tribe Plus tests, Rafter Media, Popular TV (India), HNN 24x7, Shubhsandesh TV, Goodnews TV (India), Samachar Plus Uttarakhnd, Samachar Plus Rajasthan, Big TV (India)	15000	5/6	MPEG-4/SD	ECC
3757 V	DD Jharkhand	2900	3/4	fta	India C Beam
3768 H	SVBC, SVBC Telugu, SVBC 2 Tamil, SVBC 3 Kannada, SVBC 4 Hindi	3000	3/4	Mpeg 4	ECC
3769 V	DD Haryana	3000	3/4	FTA	India C Beam
3776 H	Ishwar Bhakti TV, Rongeen TV, Manoranjan Grand, Manoranjan TV, Nandighosha TV, News Daily 24, 6 TV Telugu, Popular TV, Sanskriti 24x7, Fateh TV, Channel Divya, Nepal 1, Enterr 10 Movies, Dangal TV, Khushboo TV Bangla, Kalinga TV	11250	5/6	FTA	ECC



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
3805 H	Planetcast: Shemaroo Comedy, Shemaroo Bhakti, Hindi Khabar, Live Times, Pitaara, Bharat Samachar, Sudarshan News, Khabrain Abhi Tak, INH 24x7, Public First, Saam TV, Music India, Sangeet Bangla, Sangeet Bhojपुरi, 9XM, 9X Jhakaas, Maslii, Puthiya Thalaimurai Express, News 11, Channel WIN, Jinvani Channel, Ind 24, Dhamaai, Maiboli, Dabangg, 9X Jalwa, B4U Kadak Network 10, Sadhna Bhakti, Shemaroo TV, Puthuyugam TV, Argus News, IBC Tamil TV, Vistara News, Shemaroo Bollywood, India Daily, India Daily	28500	5/6	DVB-S2 MPEG-4/SD	India C Beam
3832 V	Gyandhara, Gyandarshan	3000	3/4	FTA	India C Beam
3838 H	Indiasign: India Ahead, NB News, TV 27 News, Munsif TV, TVN News	3750	5/6	MPEG-4/SD	India C Beam
3843 H	NK TV Plus, NK TV Promo, Spondon TV	3600	5/6	MPEG-4/SD	India C Beam
3847 H	Prameya News 7	1500	3/4	DVB-S2 MPEG-4	India C Beam
3852 V	Desh News, M. Nadu TV	3600	5/6	MPEG-4/SD	India C Beam
3861 V	Kanak News, Anadi TV, Naxatra News Hindi	3974	3/5	FTA	India C Beam
3870 H	Mega TV Network: Mega TV (India), Mega 24, Mega Musiq	5000	5/6	MPEG-4/SD	India C Beam
3874 H	Prag News, Rengoni, NE News	2400	3/4	FTA	India C Beam
3883 H	Sakshi TV	4440	3/4	FTA	India C Beam
3885 V	Doordarshan: DD National, DD News, DD Bharati, DD Kisan, DD Urdu, DD Sports, Sansad TV, Prasar Bharati News Services, DD National, DD News, DD India, DD Sports, Sansad TV 1	30000	3/4	FTA	India C Beam
3887 H	CTVN AKD Plus, AKD Calcutta News, CN Rashtriya	3663	5/6	Mpeg 4 FTA	ECC
3896 H	Desh News, Super TV (India), Public First, News 360, News State Bihar Jharkhand, News State Punjab Haryana Himachal, News State MH & GA, M. Nadu TV, Win TV (India), Sai TV	10800	5/6	Mpeg 4 FTA	India C Beam
3925 H	Planetcast: Kerala Vision, All Time Movies, The Q, Shemaroo Marathi Bana, Sav Dharam Sangam, Prime News, MKN, B4U Bhojपुरi, K News India, Goldmines Movies, Epic TV, Goldmines 2, Hope Channel India, Aaseevatham TV, Siri Kannada, Vaanavil TV, Goldmines Bollywood, Republic Bharat, Non Stop Samachar India, Disha TV, ANB News, Goldmines, Subharti TV, ShowBox, News 1 India, Nazara, Filamechi Bhojपुरi, Ishara Channel, Gubbare, Studio Yuva, TV 9 Bangla, TV 9 Tamil, IBC 24, 9X, Tashan, News Nation, Jantanta TV, News State MP & CHG, News State UP & UK, Shemaroo Classic	28500	5/6	FTA Mpeg4	India C Beam
3949 H	Brahmaputra Tele Productions, DY 365, Nagaland TV, Jonack	3672	3/4	MPEG4 FTA	India C Beam
3954 V	* Subhavartha TV, Nambikkai TV, Shalini TV, Imayam TV, Ayush TV, NKR TV (India), MK Tunes, MK Six	11572	2/3	MPEG4 FTA	India C Beam
3958 H	BTV News, TV 100 (India), India Voice, Shemaroo Umang, Studio One Plus, Care World TV, 99 TV (India), Shekinah TV (India), Swaraj Express SMBC, Paras Gold, APN, Chumbak TV, Swatantra TV, Atrangi, Jehovan TV, TNP News	9500	5/6	MPEG 4 FTA	India C Beam
3976 H	Zee Punjabi	3300	7/8	Mpeg 4 Conax	India C Beam
3981 H	Taaza TV, Bflix Movies, Hare Krishna TV, Bhakti Darpan International	4216	5/6	Mpeg 4	India C Beam
4005 H	ETV: ETV Telugu, ETV Bal Bharat English, ETV Bal Bharat Hindi, ETV Bal Bharat Punjabi, ETV Bal Bharat Marathi, ETV Bal Bharat Gujarati, ETV Bal Bharat Telugu, ETV Andhra Pradesh, ETV Bala Bharat Malayalam, ETV Bal Bharat Kannada, ETV Bala Bharat Tamil, ETV Balya Bharat Bangla, ETV Telangana, ETV Cinema, ETV Plus, ETV Life, ETV Abhiruchi, ETV Cinema, ETV Plus, ETV Bal Bharat, ETV Bal Bharat	300000	3/4	MPEG 4	India C Beam
4005 V	ETV: ETV Telugu, ETV Bal Bharat English, ETV Bal Bharat Hindi, ETV Bal Bharat Punjabi, ETV Bal Bharat Marathi, ETV Bal Bharat Gujarati, ETV Bal Bharat Telugu, ETV Andhra Pradesh, ETV Bala Bharat Malayalam, ETV Bal Bharat Kannada, ETV Bala Bharat Tamil, ETV Balya Bharat Bangla, ETV Telangana, ETV Cinema, ETV Plus, ETV Life, ETV Abhiruchi, ETV Cinema, ETV Plus, ETV Bal Bharat, ETV Bal Bharat	300000	3/4	(MPEG 4) FTA	India C Beam
4031 H	Mh One TV Network: MHT News, MHT, Shradha Mh One, Mh 1 Dil Se	4440	3/4	MPEG 4 FTA	Wide Beam
4040H	Zee Network, Zee Picchar, Zee Thirai, Zee Sarthak	7500	3/4	MPEG 4 FTA	Wide Beam
4054 H	Lamhas: Naaptol Tamil, Naaptol Malayalam, Naaptol Kannada, Wow Cinema One, Naaptol Telugu, Bansal News, Gujarat First, Mantavya 24x7 News, MoviePlus, Balle Balle, Sharnam TV, Sach Bedhadak, Vistara News, MoviePlex, Peace of Mind TV, Gangaar TV, GS TV (India), Pudhari News, DNN, FGN Channel, Punjabi Hits, Raapchik, Tehzeeb TV, Santvani Channel	17000	5/6	MPEG-4/SD	India C Beam
4071 H	Sun 18 Media Services: News 18 UP & Uttarakhand, TopperTV(scr), News18 Gujrati, News18 Bengali, News18 Kannada, News18 Punjab Haryana & HP	7200	3/4	FTA / Irdeto	India C Beam
4073 V	Tarang TV, Tarang Music, Odisha TV, Prarthana TV, Alankar TV	9600	3/4	MPEG-4/SD	India C Beam
4077 H	Surya Samachar	1600	3/4	Mpeg 4 FTA	ECC
4080 H	Public First, 360 News	3200	5/6	Mpeg 4 FTA	India C Beam
4090 H	Zee Network, Zee Bharat, Zee 24 Ghanita, Zee 24 Taas, Zee Delhi NCR Haryana, Zee Bihar Jharkhand	7500	5/6	FTA / Conax	India C Beam
4096 H	News Live, Rang Ramdhenu, Northeast Live, Indradhanu TV	9425	3/4	MPEG-4/SD	India C Beam
4114 H	Manorama News: Manorama News Central, Manorama News North, Mazhavil Manorama HD, Mazhavil Manorama	8000	3/4	MPEG 4 / FTA	India C Beam
4133 H	Indiasign: News 24, E24, Pratham Khabar 24x7, JK 24x7 News, Darshan 24, Awakening TV, News 24 MP & Chhattisgarh, Assam Talks, Aryan TV National	11888	3/4	FTA / Irdeto 2 Mpeg4	India C Beam
4156 H	Zee Network: &Flix HD (scr), Zee Kannada (scr), Zee Telugu(scr), Zee Thirai, Zee Picchar, Zee Caté, Zee Talkies (scr)	15000	7/8	FTA / Conax	India C Beam
4168 H	Sansad TV	7200	3/4	Mpeg4 FTA	India C Beam



Subscribe to

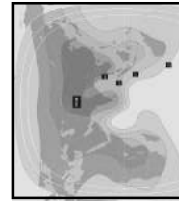
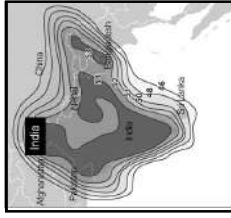
SATELLITE
S&CableTV

www.satmag.com

CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

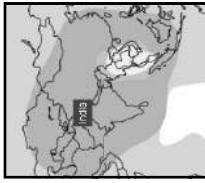
FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
4175 H	Bada Khabar, M Tunes +, ilove	3720	5/6	Mpeg4 FTA	India C Beam
4181 H	Kolkata TV	3232	3/4	FTA	India C Beam
10970 H	TataSky:Star Sports 1 Telugu, Star Bharat India, Star Movies Select, Star Suvarna, Zee Kannada, Cartoon Network India, Gemini Movies, KTV, Colors Marathi, Disney Channel India, Jaya TV, Kairali TV, News 18 Malayalam, Ayush TV, Colors Kannada Cinema	32720	3/4	Videoguard Mpeg4/HD	India Ku Beam
11010 H	TataSky: Zee 24 Kalak, Animal Planet India, Arqum News, B4U Bhojpur, Sandesh News, Zee Rajasthan, Tata Play Astro Duniya, News 18 Bihar & Jharkhand, Mega Music, Zee 24 Ghanata, News 18 Gujarati, Zee TV India +1, Sangeet Marathi, Colors Gujarati, We, Zee Bangla, Udaya TV, Tata Play Theatre, Sun Music, Colors Tamil, DD Bihar, T News, Chintu TV, Jothi TV, Tata Play JEE Prep, Zee Bihar Jharkhand, SVBC Telugu, Jaya Max, Vedic	32720	3/4	Mpeg 4 Videoguard	India Ku Beam
11050 H	TataSky: B4U Kadak, VTV News, News 18 Tamil, VH1 India, Tarang TV, Thanthi TV, Jalsha Movies, Zee Telugu, Aastha Bhajan India, Zee Cinema Asia, Zee Cinema Asia +1, Zee Tamil, MTV HD+, Star Vijay India, Tata Play Hits, Star Pravah, Tata Play Marathi Cinema, Tata Play Classroom, Sun TV	32720	3/4	Mpeg4 HD Videoguard	India Ku Beam
11090 H	TataSky: Aastha Gujarati, Tata Play Telugu Classics, B4U Music India, Asianet News, Colors Odia, Paras Gold, Colors Bangla, Movies Now, J Movie, Raj News Telugu, CBeebies Asia, Cinema TV, Sun Bangla, Spondon TV, Tata Play Videshi Kahaniyan, Udaya Comedy, Zee Sarthak Nandighosha TV, Siri Kannada, MTV India, Zee Punjabi, E 24, Safari, IBC 24, Zee Zest, ETV Telangana, Tarang Music, Peace of Mind TV, Tata Play Punjab De Rang, DTamil, Jivani, Channell, 10 TV, ABN, CNBC TV 18, Tata Play Malayalam Cinema, Tata Play Smart Manager, Comedy Central India, Sadhna TV, Sports 18 1, Tata Play Vedic Maths	32720	3/4	Mpeg 4 Videoguard	India Ku Beam
11130 H	TataSky: DD News, TataSky Cooking, NDTV India, Prag News, Discovery India, Sony Ten 2, Movies Now, 9xm, Zee Salaam, News 18, News Live, DY 365, Sony Ten 1, CNBC Awaaz, Disha TV, 9X Tashan, Star Suvarna Plus, Disney Junior, India News Haryana, Gemini Life, Sun Life, B4U Music, Dangal TV, Ramdhenu, Shop C.J, Zee Talkies, Gemini Comedy, NTV, India News, AXN India, Sony ESPN, Public TV, Colors Infinity, Channel NewsAsia, Zing Asia, News18 Lokmat	32720	3/4	Mpeg 4 Videoguard	India Ku Beam
11170 H	TataSky: Zee News, Zee Business, Hungama TV, Disney India, Star Sports 1 Hindi, PTC Punjabi, Star Sports 1 Tamil, Star Sports 1, PTV Punjabi, Khushi TV, Sony Ten3, Colors Bangla, Colors Kannada, ABP Majha, AajTak, VH1 HD, E24, Nickelodeon India, Epic HD, Star Sports Select HD2, Dance Studio, Colors Marathi, Jalsha Movies, Star Pravah Adithya TV, Sakshi TV, Udaya News, Mazhavil Manorama, Polimer, Asianet News, Wow Movies & Music, Puthiya Thalaimurai, TV 5 News, Isai Aruvi, Chutti TV, Star Maa Music, Thanthi TV, Asianet Plus, Asianet Movies, Channel 100, Kochu TV, Romyed Now HD, Star Maa Movies HD, AXN India HD, Surya TV, Romyed Now, Zee Sarthak TV, Prarthana TV, Times Now, CNN News 18, Star World, India Voice, Channel 100	32720	2/3	Mpeg 4 Videoguard	India Ku Beam
11470 H	TataSky: MTV Beats, Jaya TV, BBC World News, Zee Marathi, Sun Music, Zee Bangla Cinema, Food Food, Maa Movies, Star Suvarna, Zee Kannada, Aakash Aath, ABP Ananda, Sun News, Surya Movies, Kalainagar, Star Vijay, Aath, Channel 100, Suvarna News, Zee 24 Ghanata, Aljazeera, Asianet, Zee Delhi NCR Haryana, Zee Tamizh, Maa Gold, Bhakthi TV, Shraddha Mh1, ETV Bihar, Peace of Mind TV, NDTV 24x7, India Today, Gemini TV, ETV Telugu, News Nation, Channel 100, Home Shop 18, Zee Rajasthan, Zee 24 Taas, CNN International, Gemini Music, Rang, Pratinidin Time, Republic TV, TataSky Marathi Cinema, Today's Special	32720	3/5	Mpeg4 Videoguard	India Ku Beam
11510 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 SEAsia, Movies OK, Zee Cinema Asia, Tata Sky Classic Cinema, & Pictures, Zee Action, Sony BBC Earth, India Ahead, Tata Sky Bollywood Premeire, TataSky Bollywood Premeire 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 H	TataSky: Star Plus, Star Bharat, Tarang TV, SET India, Sony SAB, Dangal TV, Colors Tamil HD, Star Utsav, Star Sports 3, Sony Pal, DD National, Bindass, Zee Kannada, &TV, DD India, Epic, Big Magic, Mazhavil Manorama, Discovery Jeet, Rishitey India, CNBC TV18, ETV AP, Udaya Movies, Zee TV, Gemini Movies, 9X Jhakaas, KTV HD, Sun Music HD, Nick HD+	32720	3/5	Mpeg 4 Videoguard	India Ku Beam
11630 H	TataSky: Showcase 1, Showcase 4, Animal Planet HD, TLC HD, Sony Pix HD, Tata Sky Marathi Cinema, Gemini HD, Sony Ten1 HD, Zee Café HD, Star Sports 1 Hindi HD, CNBC TV18 Prime HD, Star Sports select 1 HD, Movies Now HD	32720	3/4	Mpeg 4, Videoguard	India Ku Beam
11670 H	TataSky: Channel 100, Star Movies, SET India+1, SetMax+1, Colors Gujarati, Fox Life, Bindass Play, &TV HD, Discovery Science, News18 UP, Zoom, Showcase HD1, Star Sports 2, &Pictures HD, Sirrpolli, Showcase HD 3, Nat Geo Wild HD, Sony ESPN HD, Asianet HD	32750	3/5	Mpeg4/HD	India Ku Beam
11720 H	TataSky: Star Sports Select 1, Star Sports Select 2, Sansad TV 1, DD Uttar Pradesh, Times Now Navbharat, ET Now, NB News, Foodxp, Shraddha Mh One, Tata Play Aradhana, Sidharth TV, Tata Play Music+, Tata Play NEET Prep, Tata Play ShortsTV, Tata Play Ibaadat, Sansad TV 1, Sansad TV 1, Tatha Play Fitness, Aanaadi TV, Tata Play Classic Cinema, France 24 English, News 11, Sony BBC Earth, Sadhna News TV, India News Rajasthan, India News Haryana, Colors Infinity, India News Madhya Pradesh/Chhattisgarh, ABP Gangga, Kappa TV, CNBC TV 18 Prime HD	32750	3/5	Mpeg4/HD	India Ku Beam
11720 H	TataSky: DD News, Subhavaartha TV, Gyandarsan 1, DD Arun Prabha, Mirror Now, News State UP & UK, Star Bharat India, Aryan TV National, India Ahead, Network 10, Makkal TV, News 24 MP & Chhattisgarh, Raj News, Colors Cineplex Superhits, DD Rajasthan, Sidharth Bhakti, Tabbar Hits, India Daily Live, Eurosport India, RT News, Jeevan TV, Raj Music	32750	3/5	Mpeg4/HD	India Ku Beam



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

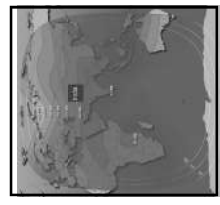
FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
11720 V	Malayalam, ETV Life, Nambikkai TV, Hindi, Khabar, CNA Asia, Vedic, News 18 Jammu Kashmir Ladakh Himachal, World Punjabi, DW English, DD Meghalaya, Shradha Mh One, DD Gimar, Patrika Rajasthan, DD Andaman and Nicobar, 1st India Rajasthan, @ Tata Sky Smart Games	32750	3/5	Mpeg4/HD	India Ku Beam
11760 H	11760 V, 11800 H, 11840 H, 11840 V, 11880 H, 11880 V, 11920 H, 11920 V, 11960 H, 11960 V, 12000 H, 12000 V, 12040 H, 12040 V, 12080 H, 12080 V, 12160 V. For details of channels, SR, FEC etc. please visit https://www.jyngsat.com/G-Sat-10-24-30.html				
ChinaSat 12 at 87.5°E					
4020 V	Polimer, Polimer News, Jothi TV, Tamil Janam	7200	3/4	DVB-S2 8PSK	C Beam
4140 V	Raj TV Network: Raj TV, Raj Digital Plus, Raj News, Raj Musix Tamil, Vissa, Raj Musix Kannada, Raj News Kannada, Raj Musix Telugu, Raj News Telugu, Raj News Malayalam, Raj Musix Malayalam, Raj Panniar, Raj Nagaiichuvai	28800	3/4	DVB-S2	C Beam
12550 H	Zee Cinema	5000	2/3	DVB-S2 8PSK	C Beam
ST2 at 88 deg E: Bom Az 140 EI 61, Bir Az 140 EI 70, Del Az 158 EI 54, Chennai Az 149 EI 72, Bhopal Az 155 EI 60 Cal Az 181 EI 63					
3629 H	Chunghwa Telecom:TVBS, TVBS News, TVBS Entertainment, Buddha Compassion TV Station	24700	3/4	DVBS2 Mpeg4	Asia Beam
3632 V	Chunghwa Telecom: SET Taiwan, SET Metro, SET News	36000	5/6	Mpeg4 HD	Asia Beam
11050 H	D2H: ETV Telugu, Star Maa Movies, & TV, Surya TV, Sony SAB India, Asianet Movies, Star Maa, Udaya TV, Vijay Super, Vijay Super, Star Sports 1 Telugu, Surya Comedy, Star Sports 1 Tamil, Comedy Active, Sun Life, Gemini Life, Mega Musix, ETV Cinema, Rangmanch Active, Prarthana TV, Zee 24 Kalak, Colors Bangla Cinema, Sansad TV 2, NewsTime Bangla, Zing Asia, Jinvani Channel	30000	5/6	DVB-S2	India Beam
11164 V	"D2H: Star Sports 1, Star Sports 2, Sony Sports Ten 1, Star Sports Ten 5, Star Sports Ten 10, Star Sports Ten 11, National Geographic Wild India, Zee Kannada, Colors Bangla, Saileela TV, Belle Belle, Sun Bangla, Star Sports Select 1, Star Sports 1, Star Sports 2, Star Sports 1 Hindi, D2h promo, Sony Sports Ten 1, Sony Sports Ten 2, Sony Sports Ten 3, Star Sports Select 2, Sony Sports Ten 5, News 24, Sony Aath, DD Sports Eurosport India, Pravah Picture, Zee Bangla, Star Jaisha, Investigation Discovery India, D2h promo, Star Sports 1 Tamil, Sony Sports Ten 3, TV 5 News, Zee Bioskop, Zee Punjabi, J Movie, Sriprillo, Star Sports 3, Star Sports 1 Kannada, Kochu TV, Reporter, Zee Telugu News	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	India Beam
11164 H	D2H: Star Plus HD India, Zee TV India, Colors, & fix, SET India, Eurosport India, D2h Home HD, Star Plus India, Zee TV India, Colors, Star Bharat India, SET India, Sony SAB India, Colors Gujarat, Colors Rishthy Asia, Colors Kannada Cinema, Bindass, Star Utsav, Mh 1, Big Magic, Raj Musix Kannada, DD India, Raj TV, Sony Pal, Zee Anmol, Sri Kannada, CNBC Bajaj, Dish TV promo, & TV, Zee Uttar Pradesh Utharakhand, India Daily Live, Sports 18, 1, ABP Ananda, News 18 Rajasthan, Bhakthi TV, News 18 Jammu Kashmir Ladakh Himachal, Thriller Active, Zee Bangla Cinema, Songdew TV, PTC Punjabi, Zee Punjabi, PTC News, DD National, PTC Chakde, Public Movies, Public Movies, Jothi TV, DD Assam, Nepal 1	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	India Beam
11483 V	D2H: Sun TV, Sports 18 1, TLC HD India, Zee Cafe, Movies Now +, Star Movies HD India, Star Movies Select, National Geographic India, Discovery HD World India, Star Jalsha, KTV, Sun Music, Jalsha Movies, Colors Bangla, Colors Marathi, Star Pravah, Mazhavil Manorama, CNBC TV 18 Prime HD, Star Suvarna, Gemini TV	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
11483 H	D2H:Zee Cinema Asia, Star Bharat India, Animal Planet HD World India, Star Gold HD India, History TV 18, Zee Talkies, Star Gold Select, Sony BBC Earth, Zee Bangla, Zee Marathi, Sony Pix, & pictures, Dish TV promo, Colors Cineplex Superhits, Star Vijay India, Star Sports Select 1, Star Sports Select 2, Sony Sports Ten 2, Colors Infinity, Nickelodeon India, Asianet, & privé HD, Zee Tamil	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
11546 V	D2H: Surya TV, Sun TV, Surya Movies, Asianet Plus, KTV, Adithya TV, Asianet Movies, Zee Picchar, Goldmines, Zee Yuva, News 18 Bihar & Jharkhand, Udaya TV, Udaya Movies, Zee Kannada, Udaya Music, EZMall, Colors Kannada, News 18 Assam & North-East, DD Punjabi, Star Suvarna, Chutti TV, Udaya Comedy, Star Vijay India, Kids Active Rhymes, Music Active, ETV Plus, Gemini TV, Gemini Comedy, Gemini Music, Mega TV, Zee 24 Ghanta, Sangeet Bangla, Star Maa Music, Java TV, Zee Tamil, Zee Telugu, News 18 Madhya Pradesh & Chhattisgarh, DD Kashir, Dhoom Music, ETV Telugu, DD Bihar, Star Maa, Kalaigat TV, Enterr 10 Bangla, Zee Action, India News, Ayushman Active, Star Sports 1 Telugu, Gemini Movies, TV 9 Telugu, ShowBox, Kids Active Toons, ETV Life, Gujarat First, Tarang TV, Tarang Music, Vissa, Colors Odia, Star Maa Movies, News 18 Kannada, Sony Yay!, Topper TV, Sony Wah, EZMall, B4U Movies India, MBC TV, Star Vijay Takkari, Colors Tamil, 9X Tashan, Sadhna TV	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
11546 H	D2H:Shradha Mh One, Aasha India, Sanskar TV, Darshana TV, Aakaash Aath, Raj News Kannada, ABN, Bharat Express, Sansad TV 1, Isai Aruvi, Satsang TV, Vasanth TV, Polimer, Hollywood Indie, Ishara Channel, Puthiya Thalaimurai, Kaumudy TV, Colors Cineplex, Raj Musix Telugu, Bollywood Hungama, Raj News Telugu, Mazhavil Manorama, Amrita TV, Republic Bangla, Aasha Bhejan India, Asianet News, Polimer News, Kalaigat Muraas TV, DD Malayalam, Star Suvarna, News Tamil 24x7, Peace of Mind TV, Thanthi One, DD Chandana, VAS promo, Madha TV, Filamchi Bhojpur, Janam TV, Kalaigat Seithigal, HMTV, AKD Calcutta News, Mathrubhumi News, DD Yadagiri, Flowers TV, Paras Gold, Zee Classic, Shalom TV India, RT News, Goodness TV, TV 9 Gujarati, Aradana TV, TV 9 Kannada, Ruposhi Bangla, Malai Muraas TV, TV 9 Marathi, Salaam TV, Naaptol Kannada, Nambikkai TV, Sidharth TV, News 18 Tamil, News 18	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	india Beam



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
11609 V	Malayalam, Raj News Malayalam, Bhojपुरी Cinema, PTC Music, Recharge Reminder promo D2H: D2h Home, ABP News India, Aaj Tak, NDTV India, Zee News, News 18 India, India TV, Zindagi Active, Star Movies Select, Zee Café, CNBC Awaz, Zee Business, Republic TV, Times Now, CNN News 18, India Today, CNN International South Asia, BBC News South Asia, CNBC TV 18, Ishwar Bhakti TV, Zee Rajasthan, ET Now, DD News, Comedy Central India, Zee Bharat, MNX, Star Movies India, Sony Pix, & fix, WION, Movies Now, Mirror Now, Romyed Now, D2h promo, D2h Home 2, Telugu Active, NDTV 24x7, Zee Madhya Pradesh Chhattisgarh, Zee Sarthak, Zee Bihar Jharkhand, Colors Super, ABP Asmita, 7S Music, DY 365, Subhavaartha TV, News 18 Gujarati, News Live, News 18 Uttar Pradesh & Uttarakhnad, Dish Buzz, Dish TV promo, Recharge Reminder promo	43975	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
11609 H	D2H: Discovery Channel India, History TV 18, National Geographic India, Discovery Science India, Discovery Turbo India, Animal Planet India, National Geographic Wild India, Star Life India, & pictures, Vistara News, Alankar TV, News Nation, Recharge Reminder promo, Zee Thirai, Star Utsav Movies, B4U Bhojपुरी, Zee Zest, CTVN AKD Plus, Sony BBC Earth, Shorts TV Active, Kalinga TV, DD Uttar Pradesh, TLC India, Sony Max India, Zee Cinema Asia, Star Gold India, Star Gold Thrills, Bhakti Active, Star Gold Romance, PTC Simran, Star Gold 2, Cine Active, Evergreen Classics, Movies Active, Zee Bollywood, Jaisha Movies, D2h promo, Chithiram TV, Zee Cinemalu, Times Now Navbharat, Colors Infinity, Jaya Max, D'Tamil, Sony Max 2, Epic TV, Kolkata TV, Sun Music, Sun News, Jaya Plus, ETV Andhra Pradesh, Zee Telugu, Zee Cinemalu, Zee Kerala, Star Life India	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
11672 V	D2H: Republic Bharat, Zee Marathi, Colors Marathi, Star Pravah, SVBC Telugu, ABP Majha, Sony Sports Ten 4, Zee 24 Taas, Zee Talkies, Cartoon Network India, Hungama TV, Disney Channel India, Nickelodeon India, Super Hungama, Disney Junior India, Sonic Nickelodeon, Pogo, MTV India, Chirrutu TV, ETV Bal Bharat, VH1 India, DD Arun Prabha, Zee Anmol Cinema, DD Madhya Pradesh, Shemaroo TV, Zing Home, ETV Abhiruchi, News 18 Bengali, Zing Digital, Zee TV 9 Bharatvarsh, ETV Telangana, News 18 Odia, Raj Digital Plus, Star Suvarna Plus, Nick Jr India, 9XM, Power TV, Fitness Active, Discovery Kids India, Women's Active, Zee Kerala, Cooking Active, News 18 Lokmat, MTV Beats, Mega 24, Colors Gujarati Cinema, Zoom, Star Maa Gold, Zee Delhi NCR Haryana, Kushi TV, News 18 Punjab & Haryana & Himachal Pradesh, Zee Anmol Cinema 2, Surya Music, Raj News, Raj Music Tamil, Star Kiran, Star Sports First, Star Marathi, Hits Active, Star Gold Select, Shemaroo Marathi Bana, Korean Drama Active	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
11672 H	D2H: DD Tamil, Safari, DD Saptagiri, News 1st, PTC-Punjab Gold, B4U Music India, Saam TV, Puthuyugam TV, Argus News, DD Girnat, DD Sahyadri, DD Bharati, 10 TV, DD Kisan, Kairali News, God TV Asia, V6 News, T News, DD Rajasthan, Sainand TV 2, Public TV, Fakt Marathi, DD Bharati, Rengoni, Pitaara, Prameya News 7, Republic Kannada, Thanthi TV, Janshed TV, 24 News, D2h promo, Media One, Sakshi TV, Aadinath TV, Shemaroo Umang, Sudarshan News, Chardikla Time TV, Travelxp Tamil, DD Urdu, Kanak News, DD Odia, Sandesh News, Odisha TV, Hindu Dharmam, NTV, We, D'angal 2, JK 24x7 News, Ayush TV, Gubbar, SVBC 2 Tamil, Velicham TV, Kairali TV, D'angal TV, VTV News, Sathiyam TV, 9X Jhakaas, India News-Haryana, B4U Kadak, Lokshahi Marathi, Sai TV, Ramdhenu, Pratinid Time, Rang, Gulistan News, Powervision TV, TV 5 Karnataka	44995	3/4	DVB-S2/8PSK	K2 Beam
MEASAT 3 / 3A at 91.5 deg E: Bom Az 133 EI 59, Bir Az 132 EI 67, Del Az 152 EI 53, Chennai Az 139 EI 70, Bhopal Az 148 EI 58, Cal Az 172 EI 63					
3706 H	UNTV	7500	2/3	FTA	Global Beam
3960 H	Encompass: SET Asia, SET Middle East, Sony Max Asia, Sony SAB TV Asia, Max Middle East, History Asia, Lifetime Asia, History 2 Asia, Crime + Investigation Asia, Kix, Celestial Movies Indonesia	29700	3/5	Mpeg 4 PowerVu/Conax	Global Beam
4000 H	Encompass: Celestial Movies Asia, Celestial Classic Movies, Motorvision TV, Thrill, ZooMoo Asia, Celestial Movies Pinoy, Miao Mi, My Cinema Europe, Colors Asia Pacific, Zee Cinema Middle East	29700	3/5	MPEG-4 / HD / Director / Irdeito 2	Global Beam
4040 H	Encompass: Rock Entertainment, Rock Action, Rock Action, ZooMoo Asia, Zee TV India, Zee Cinema Asia, & TV, & pictures, Zee Café, Zee Action, Zing Asia, Zee Business, Zee News, Zee Anmol, Zee Bollywood, Zee Classic Sun TV Network: Sun TV (India), KTV (India), Sun News (India), Sun Music, Gemini TV, Gemini Movies, Gemini Comedy, Udaya TV, Udaya Movies, Surya TV, Surya TV, Chutti TV, Kochu TV, Gemini Music, Surya Movies, Gemini Music, Gemini Movies, Udaya TV, Sun Bangla, Sun Marathi, Sun Neo	29700	3/5	Mpeg4 Viaccess	Global Beam
4080V	Sun TV Network: Kushi TV, Udaya Music, Chintu TV, Adithya TV, Udaya Comedy, Surya Comedy, Surya Music, Sun Life, Gemini Life, Sun TV (India), KTV (India), Sun Music, Gemini TV, Sun Bangla, Sun Marathi	30000	3/4	Mpeg4 Irdeito	Global Beam
4120V	GlobeCast: VoA TV Global, VoA TV Asia, BBC Earth Asia, BBC Lifestyle Asia, CBeebies Asia, Da Vinci Asia, Tech Storm, Bein Sports 2 Southeast Asia, Bein Sports 1 Indonesia, Bein Sports 3 Indonesia, VoA East Timor, Voice of America, VoA Mongolia, Deewaa Radio, VoA Dari, VoA Indonesia	29700	5/6	Mpeg4 Viaccess	Global Beam
12276 H	Sun Direct: & fix, & privé HD, Star Sports 2, Star Sports Select HD1, Sony Pix, Star Maa, Udaya TV, Star Bharat India, Colors, Sports 18 1, Colors Infinity, Gemini Music, Gemini Movies, Star Sports Select HD2, Star Movies Select, Asianet, Surya TV, Star Gold India, Star Vijay India, Star Suvarna, DD Punjabi, DD Girnat, DD Bangla, DD Odia	34000	3/4	DVB-S2 / 8PSK / Irdeito	S. Asia Beam
12316 H	Sun Direct: NDTV 24x7, Sony Ten 1, Sun TV, KTV, Star Vijay India, Sun Music, Adithya TV, Gemini TV, Gemini Movies, Star Maa TV, Surya TV, Surya Movies, Udaya TV, ETV Telugu, Udaya Movies, Colors, Star Plus India, Zee Tamizh, Sun Direct Promo (fta), Kairali, Sun News, Udaya Music, DD Yadagiri, Mazhavil Manorama, DD National, Discovery Kids,	30000	5/6	MPEG4 Irdeito 2	S. Asia Beam



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
12316V	Public TV, Sakshi TV, &Flix, TV 9, Kannada, Jaya Plus, DD Chandana, Isai Aruva, Sankara TV Sun Direct promo, WION, Sony Pal, Zoom, DD Kashir, Star Kiran, AKD Calcutta News, CTVN AKD Plus, RT News, ET Now, Kalinga TV, Maaboli, R Plus Gold, Saam TV, Jivvani Channel, Kanak News, Mh 1, Nepal 1, Dhoom Music, News X, Rengoni, Pradidin Time, Pitaara, Jonack, France 24 English, DD Bihar, Alankar TV, Odisha TV, News 18 Lokmat, ABP News India, Peace of Mind TV, PTC Punjabi, Zing Asia, DD India, & TV, Zee Anmol Cinema, ShowBox, B4U Movies India, NDTV India, Bhojipuri Cinema, Filanchi Bhojipuri, Rang, DD Tripura, News 18 Punjab & Haryana & Himachal Pradesh, TV 9 Gujarati, Disney Junior India, CBeebies Asia, DD Urdu, Khushboo TV, MNX, News 18 Jammu Kashmir Ladakh Himachal, Sidharth Gold, News Nation, Sports 18 3, Dargal TV, Kolkata TV Sun Direct: Sony Yahi!, Siripoli, Akaash Aath, Star Sports 1, Star Sports 1 Hindi, Nandighosha TV, Asianet, India Today, Aaj Tak, Hungama TV, Colors Bangla, National Geographic Wild Asia, Star Sports First, DD Puducherry, Republic Bangla, Sony BBC Earth, Colors Infinity, Romyed Now, Sony Sports Ten 3, Gubbare, News J, Wow Cinema One, Sangeet Bangla, Zee 24 Ghanata, Sony Max India, Viay Super, Zee Sarthak, Sony Marathi, Zee News, Republic Bharat, Bindass, News 18 Bengali, Zee 24 Taas, Star Utsav Movies, ABP Ganga, KITE VICTERS, Star Sports Select HD2, Colors Bangla Cinema, STV Haryana News, DD Rajasthan SUN Direct: Colors, Sony Sports Ten 1, ET Now Swadesh, & flix, Zee TV India, ABP Asmita, Tarang Music, Star Gold Select, Naaptol Malayalam, Nambikkai TV, Aradana TV, Sharada, Travelxp Tamil, Colors Cineplex, Prarthana TV, Eurosport India, CNN International South Asia, Sangeet Bhojipuri, BBC News South Asia, Sonic Nickelodeon, Zee Anmol, Colors Odia, Sony Max 2, Sony Aath, Discovery Science India, Discovery Turbo India, Sangeet Marathi, Star Sports 1 Bangla, Veilcham TV, News 18 Bihar & Jharkhand, Jai Maharashtra, Sony Sports Ten 5, MTV Beats, Star Gold 2, CNBC Awaaz, Star Maa Gold, UTV Movies, National Geographic India, Star Sports Select HD1, Star Plus India	30000	3/4	MPEG4 Irdeto 2	S. Asia Beam
12436 H		32000	3/4	MPEG4 Irdeto 2	S. Asia Beam
12476 H		32000	5/6	MPEG4 Irdeto 2	S. Asia Beam
GSAT 15/17 at 93.5 deg E: Bom Az 130 EI 57, Bir Az 128 EI 66, Del 148 EI 52, Chennai Az 134 EI 68, Bhopal Az 144 EI 57 Cal Az 167 EI 63					
3711 H	DD Meghalaya	6250	3/4	FTA	India Beam
3721 H	DD Mizoram	6250	3/4	FTA	India Beam
3728 H	DD Tripura	4250	3/4	FTA	India Beam
3734 H	DD Arun Prabha	4250	3/4	FTA	India Beam
3740 H	DD Nagaland	4250	3/4	FTA	India Beam
3830 H	DD Bihar	3330	3/4	FTA	India Beam
3840 H	DD Assam	6250	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 Bharati, DD Bangla, DD Podhigai, DD Yadagiri, DD Port Blair, DD Malayalam, DD Urdu, AIR Vividh Bharati, AIR FM Rainbow Delhi, AIR Hindi, AIR Tamil, AIR Bangla, AIR Port Blair	27500	3/4	FTA	ECC
3952 H	DD Bangla	6250	3/4	FTA	India Beam
3960 H	DD Punjabi	6250	3/4	FTA	India Beam
3970 H	DD Girmir	6250	3/4	FTA	India Beam
3976 H	DD Chandana	3330	3/4	FTA	India Beam
3992 H	DD Odia	6250	3/4	FTA	India Beam
4000 H	DD Kashir	3330	3/4	FTA	India Beam
4008 H	DD Sahyadri	8600	3/4	FTA	India Beam
4032 H	DD Malayalam	6250	3/4	FTA	India Beam
4040 H	DD Yadagiri	6250	3/4	FTA	India Beam
4051 H	DD Podhigai, DD Puducherry	8600	3/4	FTA	India Beam
4060 H	DD Saptagiri	4250	3/4	FTA	India Beam
4072 H	DD Himachal Pradesh	6250	3/4	FTA	India Beam
4074 V	ITV Network: India News Haryana, India News Rajasthan, India News, India News Business, India News Uttar Pradesh, India News MP/CGH, News X, Power TV (India), Gulistan News, India News Punjab, India News Gujarat, Yo TV, NE News, Janta TV, News World, Asian News, India News Bangla	12500	8/9	FTA	India Beam
4080 H	DD Rajasthan	6250	3/4	FTA	India Beam
4090H	DD MP	6250	3/4	FTA	India Beam
4098 H	DD UP	6250	3/4	FTA	India Beam
4116 H	DD Manipur	6250	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
4150 H	RTA	4000	3/4	FTA	India Beam
4160 H	Popcorn Movies, Swara Sagar, India Superfast, Power TV, Grace TV (India), Studio N News	8444	3/4	MPEG-4/SD	India Beam

Subscribe to



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
4176 H	Sadhna News MP/CGH, Living India News Vip News, World Punjabi, AMV Network, FM News, Har Khabar, Sadhna Plus News, Bhakti Sagar, BVG, Soham TV, News Hour, Enrich TV, TV 24 (India), Daily Post, Lokshahi Marathi, Sadhna Gold	13600 29500 29500	5/6 3/4 3/4	MPEG-4/SD Mpeg 4 Mpeg 4	India Beam India Beam India Beam
11097 V	E-Vidya: E-Vidya 1 to 40				
11101 V	E-Vidya: E-Vidya 41 to 80				
11090 V	Dish TV DTH: DD News, DD National, DD Kisan, 9XM, Nazara, Sun Marathi, ShowBox, DD Gimar, Ishara Channel, Abzy Cool, B4U Bhojpuri, B4U Movies India, Good News Today, Dharmika Movies B4U, Shemaroo Umang, Zee Ganga, Goldmines Bhojpuri, Manoranjan Prime, AIR News, AIR Telugu, AIR Marathi, AIR Tamil, AIR Vividh Bharati, AIR Rohtak, AIR Vijayawada, AIR Imphal	29500	3/4	Mpeg 4 Conax	India Beam
11090 V	DD FreeDish: DD Free Dish: DD News, DD National, DD Kisan, 9XM, Nazara, Sun Marathi, ShowBox, DD Gimar, B4U Music India, ABP News India, B4U Bhojpuri, B4U Movies India, Good News Today, News 24 (India), Shemaroo Umang, Aaj Tak, All Time Movies, Manoranjan Prime, AIR News-AIR Telugu, AIR Marathi, AIR Tamil, AIR Vividh Bharati, AIR Rohtak, AIR Vijayawada, AIR Imphal	29500	3/4	FTA	India Beam
11130 V	E-Vidya: E-Vidya 81 to 120	29500	3/4	Mpeg 4	India Beam
11170 V	DD FreeDish: Manoranjan Grand, Shemaroo Marathi Bana, DD Podhigai, DD Punjabi, DD Sahyadri, Fakt Marathi, Sports 18 Khel, Sansad TV, Shemaroo TV, Shemaroo TV, Danggal TV, Bhojpuri Cinema, Zee Biskope, Abzy Cool, Goldmines, The Q, Colors Cineplex Bollywood, Goldmines Bollywood, AIR Gujarati, AIR Panjim, AIR Punjabi, AIR Puducherry, AIR Sinagar, AIR Lucknow, AIR Patna, AIR Bhopal	29500	3/4	Mpeg4 FTA	India Beam
11470 V	DD FreeDish: Dangat 2, Colors Cineplex Superhits, MoviePlus, Manoranjan Movies, Big Magic, B4U Kadak, Manoranjan TV, TV 9 Bharatvarsh, Aastha India, Filamchi Bhojpuri, Zing Asia, Zee Anmol Cinema, NDTV India, News 24 (India), Enterr 10, Dhinchakk 2, Popcorn Movies, Sanskar TV, AIR Kannada, AIR Bangla, AIR Hindi, AIR North East, AIR Dehradun, AIR Port Blair, AIR Jaipur, AIR Gangtok	29500	3/4	MPEG-4/SD	India Beam
11470 H	DD Free Dish: DD Uttar Pradesh, DD Himachal Pradesh, DD Rajasthan, DD Sports, DD Bihar, DD Jharkhand, DD Madhya Pradesh, DD Tripura, DD Chhattisgarh, DD Kashmir, DD Chandana, DD Uttarakhand, DD Saptagiri, DD Malayalam, DD Assam, DD Odia, DD Arun Prabha, DD Bangla, AIR Nagaland, AIR Mizoram, AIR Arunachal, AIR Tripura, AIR Ladakh, AIR Himachal, AIR Jammu, AIR Varanasi	30000	3/5	MPEG-4/SD	India Beam
11510 H	DISH TV: Colors Bangla, Sony Pix, CNBC TV 18, Sony Aath, News 18 Lokmat, Epic TV, Colors Infinity, Prameya News 7, NT 1, Nepal 1, Channel Diya, Jivani Channel, News 18 Punjab & Haryana & HP, News 18 Assam & North-East, Jonack, Sandesh News, Sun Bangla, 1 Sports, Hits Active, Lokshahi Marathi, India News Haryana, Ishwar Bhakti TV, D2h Home 2, D2h Home 1, ET Now Swadesh, Pravah Picture, Naaptol, Star Kiran, R Plus, Hollywood Indie, Hollywood Hungama, Zing Home, India Daily Live, Cinema TV, Comedy Central India, @ Comedy Active, @ Punjab Active, @ Zindagi Active	29500	3/4	Mpeg 2	India Beam
11510 V	DD Free Dish: Star Utsav Movies, News 18 India, Ishara Channel, Sony Wah, Zee Action, DD India, RT News, Mastiii, Sadhna TV, India TV (India), News Nation, Times Now Navbharat, Republic Bharat, Zee Chitramandir, Zee Punjabi, Zee Anmol Cinema 2, DD Bharati, AIR Raagam, AIR Ranchi, AIR Urdu, AIR Odia, AIR Malayalam, AIR Assamese, AIR Raipur, AIR Shillong	29500	3/4	FTA	India Beam
11550 H	VANDE Gujarat: VANDE Gujarat Channel 1 to 16, Digi Shala 1	29500	3/4	FTA	India Beam
11550 V	DD FreeDish: DD Yadagiri, DD Uttar Pradesh, DD Rajasthan, DD Sports, DD Bihar, DD Jharkhand, DD Madhya Pradesh, DD Tripura, DD Chhattisgarh, DD Kashmir, DD Chandana, DD Uttarakhand, DD Saptagiri, DD Odia, DD Arun Prabha, DD Bangla, RT News, AIR Kohima, AIR Aizawl, AIR Itanagar, AIR Agartala, AIR Leh, AIR Shimla, AIR Jammu, Gyanvani	29500	3/4	FTA	India Beam
11590 H	Dish TV/Star Maa, ETV Telugu, Zee Kannada, Zee Telugu, Asianet News, Animal Planet India, National Geographic India, Hungama TV, Surya TV, TV 9 Kannada, ET Now, News 18 Bihar & Jharkhand, Cine Active, Zee Zest, Star Maa News, National Geographic Wild Asia, Kids Active Rhymes, Investigation Discovery India, Maiboli, Sony Yahi, Mirror Now, Topper TV, Sony BBC Earth, Star Sports 3, Colors Gujarati Cinema, Sun TV, Star Sports First, Gyaandarshan 1, Ruposhi Bangla, AKD Calcutta News, Balie Balie, Farras Gold, Gujarat First, Bharat Express	29500	2/3	Mpeg 4 Conax	India Beam
11590 V	E-Vidya: E-Vidya 121 to 160	29500	3/4	FTA	India Beam
11630 H	Swayam Prabha: Swayam Prabha 1 to 22, Digi Shala 7 - 24	29500	3/4	FTA	India Beam
11630 V	DD Free Dish: Aastha Bhajan India, Chardikla Time TV, DD Goa, DD Haryana, DD News, Sudarshan News, News 18 UP & UK, DD Meghalaya, DD Manipur, DD Nagaland, DD Mizoram, DD India, Bharat 24, VTV News, BTV World, KBS World, DD National, DD Urdu, DD Sports, AIR FM Rainbow Delhi, AIR FM Gold Delhi, AIR Darbhanga, AIR Najibabad, AIR World Service, AIR World Service, AIR Neighbourhood 1, AIR Neighbourhood 2	30000	3/5	Mpeg4 HD Irdeto	India Beam
11670 H	Digi Shala	29500	3/5	Mpeg 4	India Beam
11670 V	E-Vidya: E-Vidya 161 to 200	29500	3/5	Mpeg 4	India Beam
12403 H	SES 8 / 9 at 95 deg E: Bom Az 128 EI 56, Bfr Az 125 EI 65, Del Az 146 EI 51, Chennai Az 131 EI 67, Bhopal Az 141 EI 56, Cal Az 163 EI 62	43000	3/4	Conax	India Beam
	Dish TV India: Travelxp HD, Eurosport India, Sports 18 1, Star Gold 2, DD Odia, Vedic, Colors Infinity, Nick HD+, CNBC TV 18 Prime HD, Zee Cafe, National Geographic India, TLC HD India, Star Movies India, Zee Bangla, Colors Cineplex,				

Subscribe to
SATTELLITE
Cable TV
www.scattmag.com



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
12464H	JaiShah Movies, Star Jalsha, Star Pravah, Colors Bangla, Colors Marathi, Sony Sports Ten 2, MNX, Movies Now, Times Now Dish TV India, Pogo, TLC India, MTV India, Star Life India, Disney Channel India, Super Hungama, Zoom, Gemini TV, News 18 Madhya Pradesh & Chhattisgarh, Bindass, Tarang TV, News Time Bangla, Tarang Music, Kolkata TV, Jaisha Movies, Nick Jr India, Disney Junior India, MBC TV, News 18 Bengali, Alankar TV, Sangeet Bhojpuri, Dharm Sandesh, Satsang TV, Pitaara, Star Sports Select 1, Star Sports Select 2, Star Gold Select, Sony Marathi, Shubh TV, PTC Simran, PTC Punjabi Gold, PTC Music, Indradhanu TV, TV 9 Bangla, NK TV Plus, Sansad TV 2, Sansad TV 2, News State UP & UK, DD Yadagiri, DD Bihar, DD Kashir, DD Saptagiri, DD Assam, DD Arun Prabha, DD Bangla, RT News, Bharat 24, Salleela TV, Zing Asia, MTV Beats, Comedy Central India, Sonic Nickelodeon, Discovery Kids India, @ Cooking Active, @ Kids Active Toon, @ Ayushman Active, @ Zing+	43000	3/4	Conax	India Beam
12535 V	Dish TV India: @ flex, News 18, Jammu, Kashmir Ladakh Himachal, Colors Gujarati, CNN News 18, Star Movies India, Times Now, Zee Business, NDTV 24x7, Sangeet Bangla, News Live, Aljazeera English, Movies Now, @ Kids Active Rhymes, Star Sports 2, CNBC Bajar, India Today, Zee Yuva, News 18 Gujarati, Eurosport India, Colors Cineplex, Sun TV, @ Korean Drama Active, Hare Krishna TV, Gubbare, Northeast Live, Zee Classic, Republic Bangla, CTVN AKD Plus, News Daily 24, Khushboo TV Bangla, Rongeen TV, ETV Bal Bharat, Punjabi Hits, DD Sports, Zee Anmol, Sony Pal, Enterr 10 Bangla, Sidharth TV, Sidharth Bhakti, Sidharth Gold, Jay Jagannath, Santvani Channel, Star Movies Select, Zee Bharati, Sony Pix, Animal Planet India, National Geographic Wild India, Sony BBC Earth	43200	3/4	FTA / Conax	India Beam
12595 V	Dish TV India: Dish Buzz, Pravah Picture, Star Kiran, DD Uttar Pradesh, Star Movies Select, Sony Max India, Star Life India, SET India, MTV Beats, & TV, Zee Cinema Asia, & flex, Movies Now +, Colors, History TV 18, Star Plus India, Zee Marathi, Zee Talkies, Star Gold Select, Disney International HD, Sony Sports Ten 3	40700	3/4	FTA / Conax	India Beam
12647 H	Dish TV India: Zee TV India, Zee Bangla, Star Sports 1, SET India, Sony Max India, Sony Sports Ten 1, Star Plus India, Star Gold India, Zee Cinema Asia, Sony Sports Ten 2, Star Sports 1 Hindi, Colors, Star Jalsha, Sony Sports Ten 3, Sony Sports Ten 5, & pictures, WION, Music India, Bflix Movies, Colors Rightey Asia, Star Utsav, Tabbar Hits, News X, Sun Marathi, NB News, @ Ibadat Active, @ Shorts TV Active	30000	3/4	FTA / Conax	India Beam
12688 H	Dish TV India: Zee Café, Zee Bollywood, VHI India, CNBC Awaaz, Discovery Channel India, CNN International South Asia, News 18 Rajasthan, Saam TV, Discovery Science Southeast Asia, Discovery Turbo India, Pratinid Time, History TV 18, Star Gold 2, Romedy Now, Sony Max 2, 9X Jhakaas, Kalinga TV, BBC News South Asia, Zee Cinemalu, Dish Buzz 2, News 18 Odia, MNX, Assam Talks, Dhoorn Music, France 24 English, Ramdhenu, Republic TV, Gulistan News, Peace of Mind TV, Argus News, Star Gold Romance, Colors Bangla Cinema, Spondon, DD Rajasthan, Sports 18 3, News 18 India, @ Movie Active, @ Bhakti Active, @ Evergreen Classics Active, @ Fitness Active, @ Thriller Active, @ Rangmanch Active, @ Women's Active	32000	3/4	Conax	India Beam
12688 V	Dish TV India: Dish Buzz, Dish TV Smart+ promo, 9X Jhakaas, Zero Day FS promo, Zing Home, Kalinga TV, Nandighoshia TV, IBC 24, DD Madhya Pradesh, DD Chandana, DD Malayalam, DD Sports	27500	5/6	Conax	India Beam
12729 V	Dish TV India: Zee Marathi, Zee 24 Ghanta, Colors Odia, Colors Marathi, Sony SAB India, Nickelodeon India, Star Bharat India, Zee Talkies, Cartoon Network India, Odisha TV, PTC Punjabi, Star Pravah, ABP Majha, ABP Ananda, DY 365, TV 9 Gujarati, Rang, Prarthana TV, Zee Sarthak, Zee Bangla Cinema, PTC News, Prag News, Rengoni, Kanak News, TV 9 Marathi, 9X Tashan, & TV, ABP Asmita, PTC Chakke, Aakaash Aath, Songdew TV, Sports 18 1, Zee 24 Kalak, Zee 24 Taas, Zee Bihar Jharkhand, Zee Madhya Pradesh Chhattisgarh, Zee Delhi NCR Haryana, Zee Punjab Haryana Himachal, Zee Rajasthan, Zee Salaam, Zee Uttar Pradesh Uttarakhand	32700	3/4	Conax	India Beam
12729H	Dish TV India: Disney Channel India, Star Sports 1 Hindi, Sony Sports Ten 5, Sony SAB India, Star Sports 1, Star Sports 2, Zee TV India, Discovery Channel India, & pictures, Sony Sports Ten 1, Star Bharat India, Star Gold India, Star Sports Select 1, Star Sports Select 2, & privé HD	32000	3/4	Conax	India Beam
ASIASAT 5 at 100.5 deg E: Bom Az 121 EI 51, Bir Az 117 EI 59, Del 138 EI 47, Chennai Az 121 EI 62, Bhopal Az 133 EI 52, Cal Az 151 EI 60					
3726 V	Macau Satellite TV, Macau Asia Satellite TV	6666	3/4	FTA	Asia Beam
3784 H	TDM Macau Satellite	3255	3/4	FTA	Asia Beam
3860 V	EBU: Premier League TV, Rai Italia Asia, Vatican Media, RTP Internacional Asia, RDP Antena 1, RDP Internacional Timor	30000	3/4	MPEG-4/SD	Asia Beam
3960 H	SES: The Word Network, Cubavisión Internacional, Reuters Live, Luxe TV, Daystar TV, (SES feeds), Yemen TV, Radio Sana'a	30000	5/6	FTA / Irdeto	Asia Beam
4020 V	Star Gold HD India, Star Plus HD, Star Bharat HD, Star World HD, Star Movies HD, Star Sports 1 HD, Star Sports 2 HD	28100	3/4	Mpeg 4	Asia Beam
4040 H	Dubai TV International, France 24 English, France 24 English, France 24 Français, TV5Monde Style HD, TV5Monde Asia, TV5Monde Pacifique, TVE Internacional Asia, RFI Français, RFI Cambodge	29720	5/6	Mpeg 4 Irdeto 2	Asia Beam
4080 H	GlobeCast: Alarabiya, Saudi TV, Oman TV, Ekhbaryia TV, KTV 1 (Kuwait), Sunna TV (Saudi Arabia), Sudan TV, Sharijah TV, Quran TV (Saudi Arabia), Libya Al Wataniya, Qatar TV, Abu Dhabi TV Europe, Perviy kanal Asia, Kalyusha, Belarus 24, EuroNews English, Holy Quran Radio (Oman), Radio Oman, Riyadh Radio, Quran Radio (Saudi Arabia), Sharijah Radio, Sudan Radio, Holy Quran Radio (Sudan), Kuwait Radio One, AlQuran Alkarem, Jeddah Radio, Saudia Radio	30000	5/6	Mpeg 4 HD	Asia Beam
12301 V	Madani Channel Urdu	2916	3/4	Mpeg 4	South Asia Beam

Subscribe to
SATellite Cable TV
www.scattmag.com

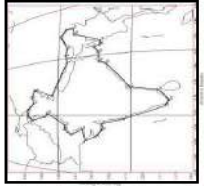


CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
ASIASAT 7 at 105.5 deg E: Bom Az 116 EI 46, Bir Az 112 EI 54, Del 131 EI 44, Chennai Az 115 EI 57, Bhopal Az 127 EI 48, Cal Az 141 EI 57					
3639 H	Himalaya TV	2915	3/4	MPEG-4/HD	Asia Beam
3652 V	Sahara One, Samay, Samay Rajasthan, Samay Maharashtra / Gujarat, Samay UP, Samay Bihar, Aalami Samay, Samay MP, Filmy, Firanji	14100	3/4	FTA	Asia Beam
3663 V	Aighan TV (Pakistan), Total Sports, Prime Movies HD, Movies2Day, Pitaara, Jan HD, Star Max, Me TV Entertainment, Movie Live, TV 99 News HD, BTV Mehak Malik Dance, Shahi TV	3333 2593 5000	3/4 3/4 3/5	FTA FTA FTA	Asia Beam Asia Beam Asia Beam
3668 V	Jesus Christ TV Pakistan				
3675 V	Ritmu TV				
3709 V	Colors Bangla, Colors Bangla Cinema, MTV Beats, VH1 India, Colors Infinity, Comedy Central India, Colors, Colors Rishley Asia, Nickelodeon India, Nick Jr Asia, History TV 18, Sonic Nickelodeon, MTV India	15000 8167 8165	3/4 3/4 2/3	MPEG-4/SD FTA / Irdeto Mpeg 4 Irdeto	Asia Beam Asia Beam Asia Beam
3715 H	King Kong China, Channel V China, Xing Kong HK (scr)	6500	2/3	MPEG-4	Asia Beam
3725 H	ABP: ABP Ananda, ABP Majha, ABP Asmita, ABP Sanjha (scr)	4166	3/5	MPEG-4/HD	Asia Beam
3734 H	Channel NewsAsia HD	4166	3/5	MPEG-4/HD	Asia Beam
3736 V	NTV Iahari	12600	3/5	MPEG-4/HD	Asia Beam
3740 V	NTV Kohalpur	26000	7/8	FTA/MPEG-4/SD	Asia Beam
3750 V	Nepal TV: NTV Plus, NTV News, NTV National	27500	3/4	Conax / FTA	Asia Beam
3760 H	MTA 6 Asia, TV 5 Monde Asia, Ahlebaat TV Networks, TVN Asia	29720	5/6	Irdeto	Asia Beam
3820 V	Zee Network	28100	3/4	Videoguard	Asia Beam
3840 H	Fox Networks Group				
3860 V	STAR TV				
3880 H	AsiaSat: Vision TV, Pak 7 Kids, Revival TV (USA), Gawahi TV, Barkat TV, PMI TV, CTN (Pakistan), Mission Asia, Fazal TV, Eternal Life TV Network, Joshua TV (Pakistan), Shine Star TV, King TV (Pakistan), Royal Thai Lotto, HK TV, Abundant Life TV, Joo Music (Pakistan), Good Shepherd TV, Love of Jesus TV, Grace Network, Praise TV (Pakistan)	29720	3/5	MPEG 4 / FTA	Asia Beam
3890 V	Zee Network: Big Magic, Big Ganga, Zee Bioscope, Big Thrill, & Xplor HD, Big Ganga Talks, Big Magic Punjab	11837	3/4	Mpeg 4 Conax	Asia Beam
3902 V	Zee Network	7250	3/4	Mpeg 4 Conax	Asia Beam
3920 H	STAR TV	29720	3/4	Mpeg 4	C Beam
3940 V	STAR TV	28100	3/4	Mpeg 4	C Beam
3960 H	Turner International Asia: Cartoon Network Asia, Warner TV Southeast Asia, Warner TV Philippines, Cartoon Network India, CNN International Asia Pacific, Cartoon Network Asia, Cartoon Network Taiwan, Cartoon Network Philippines, Cartoon Network Pakistan, CNN International Asia Pacific, CNN International Asia Pacific, CNN International Asia Pacific, HLN International	30000	5/6	MPEG-4/ HD DigiCipher	Asia Beam
3980 V	STAR TV	28100	3/4	FTA	Asia Beam
4000 H	STAR TV	28100	3/4	Videoguard	Asia Beam
4020 V	STAR TV	28100	3/4	Videoguard	Asia Beam
4040 H	STAR TV	29720	3/4	Nagravision	Asia Beam
4080 H	AsiaSat: Thainess TV, Aljazeera Channel, Fox Business, NHK World Premium, Thai PBS 3, YTN, Planet Fun, Cinemachi Docu, Party's, Cinemachi Max, Flame	29720	5/6	MPEG-4/HD	Asia Beam
4100 V	AsiaSat: DW English, B4U Movies Asia Pacific, Bloomberg TV Asia, Aljazeera English, NHK World Japan, TRT World, DW Deutsch, DW English, VB Jade, B4U HitZ, B4U Plus, B4U Movies India, B4U Music India, Fox News Channel	29720	5/6	Mpeg 4, Conax / Irdeto2 / FTA	Asia Beam
4120 H	Phoenix New Media: Phoenix InfoNews Channel, Phoenix Chinese Channel, Phoenix Hong Kong, Phoenix InfoNews Channel, Phoenix Chinese Channel, Phoenix Movies Channel	27500	7/8	FTA Irdeto	Asia Beam
4140 V	Zee Network: Zing Asia (fta), Zee News (fta), Zee Punjab Haryana HP (fta), Zee MP/Chattisgarh	27500	3/4	FTA / Conax	Asia Beam
4156 H	ABP Ganga, ABP News India HD, ABP Nadu, ABP Desam	8165	2/3	Mpeg4 Irdeto	C Beam
4176 H	ABP News India	3167	2/3	Mpeg 4 FTA	C Beam
4180 V	Sony Pix South Asia, Sony BBC Earth, Sony Yay!, Ten Sports Pakistan, SET India HD, Sony Pix HD, Sony Max HD, Sony SAB TV HD, Sony BBC Earth HD, Sony Ten 1 HD	30000	3/4	Mpeg \$ PowerVu	Asia Beam
SES 7 / 9, Telkom 4 at 108.2 Deg East : Bom Az 114 EI 44, Bir Az 110 EI 52, Del 129 EI 42, Chennai Az 113 EI 54, Bhopal Az 124 EI 46, Cal Az 137 EI 55					
11483 H	Airtel DTH: Travelxp Tamil, Channel Diya, News 18 Odia, Gemini Movies, Gemini TV, 9X Tashan, Star Sports 1 Hindi, Star Maa Music, Jaya TV, Star Bharat India, Gemini Comedy, 10 TV, Kushi TV, Sakshi TV, Star Maa Movies, ABN, ETV Telangana, Subhavartha TV, Star Maa Gold, TV 5 News, V6 News, TV 9 Telugu, Jaya Max, Polimer, Star Suvarna, Rengoni, Prag News, Ramdhenu, Nepal 1, Bhakthi TV, News Live, Rang, ETV Telugu, T News, SVBC, ETV Andhra Pradesh, News J, India News Uttar Pradesh, India News Haryana	28800	3/4	Mpeg 4 DVB S2	South Asia Beam
11520 V	Airtel DTH: Makkal TV, Shiraddha Mh One, DD Sports, Udaya Music, Indivision, Sony Ten 2, News 18 Rajasthan, CNBC Awaaz, NDTV Profit, NDTV Prime, Aakaash Aath, Tarang Music, Home Shop, Star Bharat India, Hungama TV, Comedy Central India, National Geographic India, History TV 18, Zee Cafe, Chardikla Time TV, Star Sports 1	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam

Subscribe to
SATELLITE & Cable TV
www.scattmag.com



CHANNEL GUIDE

UPDATED AS OF 1ST MARCH 2025 FTA = Free To Air • SCR = Scrambled • Radio Channels in Italics

FREQ/POL	CHANNEL	SR	FEC	FREE / SCRAM	NOTES
11520 H	Classic, Filmy, Kiran TV, Star Utsav, Mazhavil Manorama, Puthiya Thalaimurai, Sun Music, RT News, Airtel Movies 1, Airtel Movies 2, Gemini Movies, Nepal 1, UTV Action, Zee Talkies, SVBC, DY 365, DD Gimir, @IDharshan	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11560 V	Airtel DTH: TV 9 Telugu, Disney Channel India, CNBC TV 18, Star World India, Times Now, Colors Bangla, Colors Marathi, Kasthuri TV, Discovery Channel India, Animal Planet India, News 18 India, Aasha India, Jaya TV, Asianet Plus, Star Jalsha, Nickelodeon India, Isai Aruvi, Sony Aath, Neo Prime, Star Sports 1, MTV India, Zoom, Bindass, Star Suvarna, Sony Ten 3, Polimer, PTC News, Zee Cinema Asia, Sanskar TV	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11560 H	Airtel DTH: Mh 1 News, News 18 Urdu, Saam TV, PTC Chakde, Asianet News, Zee Kamnada, Jaya Plus, Fashion TV India, Tarang TV, Adithya TV, Siripoli, Pogo, Sangeet Bangla, ETV Andhra Pradesh, Surya TV, 9XM, Rang, Sun News, Masili, We, ET Now, ABP Ananda, Sahara One, Kalaignar TV, Zee Bangla, Sony Ten 1, Travel Trendz TV, @IKidsworld	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11600 V	Airtel DTH: Manorama News South, ABP Majha, & fix, TV 9 Kannada, Zee 24 Ghanata, Zee Punjabi Haryana Himachal, Gemini Comedy, TV 9 Gujarati, News 18 Lokmat, Enterr 10, NTV, NDTV India, CNN News 18, SET India, News Live, Gemini Music, PTC Punjabi, Jaya Max, Chutti TV, India Today, Neo Sports, Odisha TV, B4U Music India, News 24, Udaya Movies, Amrita TV, Colors Odia, News 18 Bihar & Jharkhand, Raj TV, Rupasi Bangla	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11600 H	Airtel DTH: Captain TV, Day & Night News, E 24, India News, Live India, TV 5 News, Bhakthi TV, Paras TV, Sadhna TV, Star Suvarna, Vasanth TV, Discovery Science India, Discovery Turbo India, Udaya Comedy, Movies Now, BBC Entertainment India, CBeebies Asia, Superhit, Kolkata TV, Airtel Movies 3, Star Maa Music, Airtel Recharge Info Channel, Star Gold Hitz, Food Food, Telebrands India, News X, @IKidsworld, @IEXam, @Gamezone	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11640 V	Airtel DTH: Star Plus HD India, Star Gold HD India, Star World HD India, Star Movies HD India, UTV Action, Telugu, Lok Sabha TV, Rajya Sabha TV, DD Bharati, Gyandhara, Colors, Disha TV, Movies Now, Discovery HD World India	30000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11640 H	Airtel DTH: Star Sports 2, Sonic Nickelodeon, Bindass Play, Janasri News, Zee TV India, Danga TV, Frontier TV, Zee Salaam, Zee Tamil, Star Gold 2, Cinema TV, STV Samachar, Zee Sarthak, Asianet Movies, Nat Geo Wild Asia, Zee Action India	24000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11680 V	Airtel DTH: India TV, Zoom, Public TV, News 18 Punjabi & Haryana & Himachal Pradesh, Colors Rishley Asia, Disney Junior India, Sandesh News, Prarthana TV, Colors Infinity, Mirror Now, Colors Kannada, Colors Bangla, Colors Marathi, Zee 24 Taas, Colors Cineplex, TV 9 Gujarati, Udaya Movies, Udaya Music, Udaya TV, Bansal News, Colors, DD Punjabi, Lok Sabha TV, DD Bangla, Fox Life India, News 1 India, Colors Bangla Cinema, Sony Pix, Shemaroo TV, News 1st, VH1 India, B4U Movies India, Fox Life India, DD Poddigai, News 18 Madhya Pradesh & Chhattisgarh, DD Malayalam	32700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
11680 H	Airtel DTH: Om Shakti, Sony Max India, Asianet, Star Sports 1, Star Sports 2, Star Sports Select HD2, & privé HD, & TV, Gemini TV, Sun Music, Sun TV, Comedy Central India, Colors Cineplex, NewsTime Bangla, Zee Anmol, Eurosport India, CNN International South Asia, Sony SAB TV India	32700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12281 H	Airtel	45000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12281 V	Dishum TV, Zee 24 Kalaik, Naapoli Kannada, Naapoli Tamil, Naapoli Malayalam, Wow Cinema One, Naapoli Telugu, Pitaara, DD Chandana, ABP Asmita, Epic TV, Cinema TV, DD Madhya Pradesh, Northeast Live, Sarv Dharam Sangam, 1st India, Peace of Mind TV, Disney Stories, Fitness Studio, Hamar Canima, Zee Bihar Jharkhand, DD Manipur, Fashion TV India, ABP News India, Colors Kannada Cinema, Let's Dance, Star Sports 1 Telugu, Punjabi Tadka, Telugu Talkies, ABP Ganga, Public Movies, Jan TV, Nandighosha TV, Zee Thirai, Zee Punjabi, Shemaroo Marathi Bana, Manjari TV, Zee Pichhar, Airtel Toons, Sadabhar Hitz, Santvani Channel, Danga Kannada, 1 Sports, Zee Tamil	43700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12341 H	DD Himachal Pradesh, KITE VICTERS, DD Arun Prabha, DD Sahyadri, Filamchi, Ishwar Bhakti TV, Network 10, CBeebies Asia, T-Sat Vidya, T-Sat Nipuna, Star Maa Movies, UTV HD, Star Maa, Kalvi TV, Zeeplex Screen 2, Vasanth TV, NK TV 24x7, Zee Telugu, Cartoon Network HD+	45000	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12341 V	Airtel	43700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12591 V	Shubhsandesh TV, ETV Abhiruchi, Ate TV, Anjan TV, Astrovaani, Comedy Galli, Goodnews TV, Zing Asia, Colors Tamil, Sony Wah, Eurosport India, Zee Uttar Pradesh Uttarakhand, DD Gimir, DD India, Gyandarshan, Star Utsav Movies, Zee Tamil, Zee Cinemalu, Sony Marathi, Balle Balle, Republic Bharat, Star Sports 1 Bangla, Spotlight, Star Gold Select, Living India News, Zee Bloktop, Good Life, Zeeplex Screen 2, Airtel Korean TV, Aakash Edu TV JEE, Aakash Edu TV NEET, TV5Monde Asie, MBC TV, Samay UP/Uttarakhand, Jai Maharashtra, Zeeplex Screen 1, Zeeplex Screen 1	43700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12651 V	K News India, Kalaignar Murasu TV, Safari, DD Rajasthan, DD Uttar Pradesh, DD Odia, DD Assam, Dhoom Music, Goodbox TV, Kaumudy TV, Powervision TV, Colors Gujarati Cinema, Mazhavil Manorama, Movies Now, Colors Tamil, ShowBox, Tenzbeeb TV, B4U Kadak, KTV, Shubh TV, Gemini Music, JK 24x7 News, News State UP & JK, INH 24x7, A1 TV, Music Zone, India Ahead, Lokshahi News, Samay National, Samay Bihar/Jharkhand, Samay MP/Chhattisgarh, Samay Rajasthan, TV 9 Bangla, Dhinchhaak, News Daily 24	43700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam
12711 H	Zee Marathi, Zee Talkies, Animal Planet India, Sony BBC Earth, Times Now World, Sony Ten 2, Sony Ten 3, Star Gold Select, Zee Keralaam, National Geographic Wild Asia, Sony SAB TV India, Zee Bangla, Star Vijay India	45000	3/4	Mpeg 4 8psk Videoguard	South Asia Beam
12711 V	Udaya TV, Surya TV, Aaj Tak, Sun Bangla, TV 9 Bharatvarsh, Jonack, News 18 Bihar & Jharkhand, News 18 Uttar Pradesh & Uttarakhand, News 18 Urdu, News 18 Assam & North-East, News 18 Rajasthan, Assam Talks, Madha TV, Disney International HD, Enterr 10 Bangla, Shradhdha Mh One, Movies Now +, Nick HD+, Aaseervatham TV, UTV Action, Surya Comedy, B4U Bhojpuri, Grace TV, History TV 18, PTC Music, Darshana TV, Vendhar TV, Mercy TV, ETV Bal Bharat	43700	3/4	Mpeg 4 DVB S2 8psk Videoguard	South Asia Beam



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

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

INDIA'S LARGEST MAGAZINE FOR THE CABLE TV, BROADBAND, IPTV & SATELLITE INDUSTRY

SATELLITE & Cable TV

INDIA'S LARGEST EXHIBITION FOR THE INDIAN SATELLITE, CABLE TV, DTH, BROADBAND & IPTV INDUSTRY

HOME NEWS COLUMNS SAT UPDATE EVENTS SUBSCRIPTION GOVT. POLICIES TECH ARTICLES ADVERTISE WITH US CONTACT US

THE LATEST EDITION OF SCATMAG

CLICK HERE FOR THE OCTOBER 2024 ISSUE OF SCATMAG

Subscribe Here

SCATMAG OCTOBER 2024 EDITION

EDITOR'S SCATVIEW

The much heralded 'SCAT India Trade Show 2024' is all set to open this month from October 17-19, 2024 at the Jio World Convention Centre in Mumbai. This show holds a significant place in the evolution of India's cable and satellite television industry.

EDITOR'S SCATVIEW

Securing cable TV and broadband infrastructure has become a critical priority for both service providers and national governments. The increasing reliance on these services for entertainment, communication, and business means that any disruption or breach could have far-reaching consequences.

ARTICLES

SCAT INDIA TRADE SHOW 2024 POISED FOR GROWTH ON BROADBAND DELIVERY

DIGITAL ADDRESSABLE SYSTEMS (DAS) AUDIT REGULATORY OVERVIEW

IMPACTSMS: THE FUTURE OF SUBSCRIBER MANAGEMENT

REVOLUTIONIZING SUBSCRIPTION MANAGEMENT IN INDIA: HOW MOBIEZY IS EMPOWERING SMBS AND MORE

ARTICLES

EXCITING RANGE OF PRODUCT SHOWCASE AT SCAT2024

SECURING CABLE TV & BROADBAND INFRASTRUCTURE

DELVING INTO AI IN BROADBAND & CABLE TV

BOOST TO CONTENT IN ASIAN REGION

Skypro

Connect. Stream. Skypro!

Supercharge your IPTV revenue with irresistible, value-packed service bundles

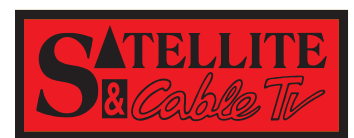
550+ CHANNELS

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.: +91-9108208956
Email : geeta.lalwani@nm-india.com Website: www.scatmag.com



.....including Broadband & IPTV

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



Magazine...

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

NÜRNBERG MESSE

More Than **30** Years...

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



www.scattmag.com

“When times are good you should advertise, when times are bad you MUST advertise”

Satellite & Cable TV Magazine has been serving the needs of the Satellite, Cable and Broadband industry for the past 31 years.

The SATELLITE & CABLE TV magazine is read by over 40,000 industry professionals every month!... every one of them is a potential buyer of your products.....

Putting Technology in Place & Motivating The Market



Advertise Now

Contact us today for great discounted packages for your advertisements!

Magazine Ad | SCaT Digital + Online Ad | Newsletter | Customised Emails

Contact : Ms. Geeta Lalwani
SATELLITE & CABLE TV Magazine

Email: geeta.lalwani@nm-india.com | Mob: +91 9108208956