

# संचार संवाद SANCHAR SAMVAAD



### Director General Telecom, Sanchar Bhawan, New Delhi

## हमारे प्रेरणा स्रोत



Shri Ashwini Vaishnaw Cabinet Minister



Shri Devusinh Chauhan Minister of State

### हमारे मार्ग दर्शक



Shri K. Rajaraman Secretary (T)



Shri A K Tiwari Member (T)

#### Message from DGT



Shri Deepak Chaturvedi Director General Telecom

जैसा की आप सबको विदित है कि हमारा दूरसंचार विभाग एक तंत्र की तरह कार्य कर रहा है और कोई भी तंत्र तभी विकसित और प्रभावी हो पाता है जब एक तंतु दूसरे तंतु से प्रभावी ढंग से जुड़ा हुआ हो। हमारे महानिदेशक दूरसंचार का मुख्यालय, भले ही दिल्ली में हैं, लेकिन इसकी शाखाएं अरुणाचल से लेकर भुज और कश्मीर से लेकर कन्याकुमारी तक फैली हुई हैं। इन सभी शाखाओं के बीच, आपस में सामंजस्य एवं संवाद होना बहुत आवश्यक है। महानिदेशक दूरसंचार की इकाई में हम सभी सूचना एवं विकास के कार्य प्रहरी तथा प्रेरक के रूप में कर रहे हैं। इन सभी आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए एक त्रैमासिक संवाद पत्र निकाला जा रहा है और इसी के अनुरूप संवाद पत्र का नाम भी संचार संवाद रखा गया है। संचार संवाद के माध्यम से मुझे पूर्ण विश्वास है कि, आप सब अपनी अपनी सूचनाओं एवं अनुभव का आदान प्रदान करते रहेंगे साथ ही एक दूसरे का उत्साहवर्धन एवं ज्ञानवर्धन करते हुए आगे बढ़ेंगे। हमारे ज्ञानियों ने युगों से कहा है कि -

अमंत्रमक्षरं नास्ति, नास्ति मूलमनौषधम्। अयोग्यः पुरुषो नास्ति, योजकस्तत्र दुर्लभः॥ बिना मन्त्रशक्ति के कोई अक्षर नहीं, बिना औषिध गुण के कोई पौधा नहीं; बिना गुण के कोई व्यक्ति नहीं; परन्तु ऐसे व्यक्ति दुर्लभ हैं, जो हर वस्तु में गुणों को देख उन्हें उपयोग में ला सके। कमी तो केवल योजक की होती है जो इन सब को मिलाकार अच्छी दवाई या अच्छे शब्द बना सके। संचार संवाद के द्वारा हम भी यही करना चाहते हैं, जिससे हमारी सेवाओ में पूर्ण उत्कृष्टता आ सके। टी एस पी का कार्य संचार सेवाएं प्रदान करना है; इन सेवाओं में प्रचार है, प्रवाह है, और ये आम नागरिकों की सुविधाओं के अनुरुप हैं। जैसे कि, हमारे प्रधानमंत्री जी की इच्छा है कि हम आत्मिनर्भर हों और सेवा धर्म हमारा परम लक्ष्य हो। हम सेवक के रूप में काम करें, और सेवक तभी अच्छा काम कर सकते है, जब उनका आपस में अच्छा संवाद हो। इस पत्रिका का नाम, 'संचार संवाद' भी इसी का द्योतक है। आप सब इसी दिशा में कार्य करें और आपस में समन्वय बनाए रखें और जो उद्देश्य हमारी टेलीकॉम पॉलिसी का है उसका अनुपालन एवं क्रियान्वयन करते रहें। मुझे आशा है कि संचार संवाद, उस में महती और प्रभावी भूमिका निभाएगा।

वरिष्ठ संपादक मुख्य संपादक सह मुख्य संपादक संपादक डॉ महेश शुक्ला रजनी तनेजा नरेश खन्ना अमित सिंगल वरिष्ठ उप महानिदेशक हरियाणा एलएसए वरिष्ठ उप महानिदेशक डीजीमुख्यालय उप महानिदेशक डीजी मुख्यालय उप महानिदेशक (सुरक्षा) हरियाणा एलएसए DG Telecom & Member (Services), Member (Technology) and Advisor Delhi LSA, interacted with all LSA heads through VC on 26.10.2021, and gave directions for making more efforts to spread Wi-Fi coverage under PM-WANI Project by opening more PDOs (Public Data Offices) Target -1 Lac during 2021-22, and vigorous participation in role out of 5G.



**PM WANI inauguration in Haryana LSA.** Shri Mahesh Shukla, Sr. DDG Haryana LSA inaugurated a PM-WANI PDO at Garhpur Khalsa village in Indri Tehsil in Karnal District of Haryana State on 17/09/2021. During the inauguration, DDG(T) Shri O. P. Minhas, DDG(C) Smt. Neelam Singhal, DDG (S) Shri Amit Singal, Director (T) Shri Punit Kumar Srivastava and ADET(T) Shri Atul Joshi. From PDOA M/s CSC wi-fi Chaupal side, State Head Mr. Ashish Sharma was present, also village Sarpanch Shri Krishan Kumar & many natives from village were present.



AP LSA: TAFCOP Portal. In the current Licensing scenario, an individual can take up to nine mobile connections across all TSPs. For J&K, NE and Assam LSA, this limit is six mobile connections. Therefore, the project Telecom Analytics for Fraud Management and Consumer Protection (TAFCOP) was commissioned. The main objective of TAFCOP is to identify the number of connections working against an individual name irrespective of the type of documents submitted.



MP LSA: Public Data Office (PDO) services under PM WANI framework in Madhya Pradesh was started on 28-08-21 at Rahmat Cafe Ashoka Garden, Bhopal powered by PDOA M/s Janya Info Solutions India Pvt. Ltd. The event also got covered by local news channels. One such coverage is available in you tube link https://www.youtube.com/watch?v=d7u7LaE-ak0.





TN LSA: The "Parliamentary Standing Committee on Information Technology (2020-21)" under the Chairmanship of Dr.Shashi Tharoor, Hon'ble Member of Parliament, Lok Sabha visited Chennai during 8-10, September 2021. Standing Committee as per the schedule, visited '5G Connectivity Test Bed' at Research Park, IIT Madras at 13.30 Hrs on 9th Sept 2021, which was followed by discussion with the representatives of the Department of Telecommunications / Faculties of IIT, Chennai and visit to '5G Connectivity Test Bed Demo lab'.



**Punjab LSA:** The meeting of State Broadband Committee to review the progress of the Punjab State under the National Broadband Mission were held on 6<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> April 2021. Right of Way (RoW) of both Punjab and UT Governments were got notified in align with DoT RoW Rules-2016. Two PDOA and one App Provider have been registered under PM WANI scheme in Punjab LSA. Six ISP/TSPs inspections were undertaken.

राजस्थान अनुज्ञा सेवा क्षेत्र के जयपुर कार्यालय में 14 सितंबर 2021 को हिंदी दिवस मनाते हुए हिंदी पखवाड़े का पटाक्षेप किया गया। इस अवसर पर डा. विनोद बिहारी शर्मा, सेवानिवृत प्राचार्य, संस्कृत विश्वविद्यालय ने मुख्य अतिथि के रूप में अपना संबोधन दिया।



**HP LSA:** Himachal Pradesh LSA officers have participated in 2 Janwani live programs in DD Shimla, in the month of March and June 2021 on hazardous health effects of EMF radiation, international standardization bodies, SAR, International Radiation norms & Indian norms and Dept. of Telecommunications role & responsibilities to monitor the EMF Radiation emanating from mobile towers.







#### UP (West)- Uttarakhand LSA:

DDG(Rural) visited USOF mobile sites commissioned under 354 uncovered villages project, which are providing mobile connectivity in far flung hilly areas on international borders of Uttarakhand.

**Delhi LSA** in association with South Delhi Municipal Corporation (SDMC) of Delhi organized an "Awareness Workshop on EMF Radiation from Cellular Mobile Towers" for elected counsellors of Municipal Corporation of Delhi (MCD). The prominent speakers at the event were Shri Gyanesh Bharti, IAS Commissioner, South Delhi Municipal Corporation, and Dr. Vivek Tandon, Assistant Professor of Neurosurgery, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Delhi and Shri Kamal Deo Tripathi, O/o Sr. DDG, Delhi, LSA.



**Maharashtra LSA**: Awareness Webinar on Electromagnetic Exposure from Telecom Towers and related Public concerns was conducted under the Chairmanship of Shri Ashok Kumar Mittal, ITS, Advisor MH LSA, Pune. 110 participants attended the webinar through Video conference.



**Kerala LSA**: Security vertical of Dept. of Telecom, Kerala LSA coordinated with the Kerala Police (State LEA) for identifying the methodology of operation, telecom resources utilized, and loss occurred to the nation.

Six Illegal telephone exchanges were found operating in Kozhikode. Kerala LSA with State LEAs raided illegal telephone exchanges one in Thrissur and one in Palakkad.



**North-East LSA**: Meeting held with Hon'ble Chief Minister of Meghalaya on 27th August2021 for review of telecom projects in Meghalaya

State Broadband committee under chairmanship of Chief Secretary was formed in all six states of NE LSA and meetings were conducted in 5 states



**Odisha LSA**: 15<sup>th</sup> Technology Meet of Odisha LSA was conducted on 5<sup>th</sup> July 2021. 21 participants joined this technology meet. Shri B. K. Nayak, Sr DDG, Odisha LSA, Shri Y.G.S.C. Kishore Babu DDG (Standards, Research, and Innovation) DOT HQ, Sanchar Bhawan, New Delhi gave the keynote address and special address respectively.



**UP-East LSA:** A Public Awareness Program was organized by UP (EAST) LSA, in Institute of Engineering and Technology (I.E.T.), Lucknow on 09/03/2021. The awareness program covered various useful topics like General Awareness, Unsolicited Commercial Communication, PM WANI, and effects of EMF radiation on Human Body. Sh. Yatish Katheria (DDG-R2), Sh. Prasoon Chandra (Director- C-1), Sh Shailendra Singh (ADG-C1), Sh. Ravi Saxena (ADG-T), Sh Devanshu Shukla (ADET R2) and Sh Ranjeet Singh (AD-Tech) from UP-East LSA conducted the event.



**Bihar LSA**: LSA team interacted with startup company "M/s Concentrix Daksh Services India Private Limited" running OSP centre at Kanke Road in Ranchi district. M/s Concentrix Daksh Services India Private Limited is currently providing services to 03 nos. of clients namely M/s MakeMyTrip, M/s Amazon & M/s Zomato.



**Karnataka LSA**: Rural Vertical undertook the physical verification of area around Hampi, Anigundi under the VIP reference.

Haryana LSA: An awareness Webinar on monitoring of Botnet traffic, effective URL, Web, IP Address BLocking & Unblocking for the ISP Licensees of HR LSA was conducted by the Security Unit, Haryana LSA. Representatives of all type of category A, B & C ISPs participated in this webinar.



**Gujarat LSA**: Digital Communications Commission (DCC) approved the pilot project in 2019 for mobile connectivity in uncovered villages. Gujarat LSA closely coordinated with the USPs and till date, hitherto 35 un-covered village have been provided with the state-of-art 4G services. Gujarat LSA undertook drive test activity in Surat city for four days from 21/09/21 to 24/09/21 to assess mobile coverage in the area.

**Mumbai LSA:** Commencement of 5G trials by M/s Airtel- M/s Airtel has commenced 5G trials in Mumbai LSA with Nokia as OEM. It has radiated 6 sites in Mid-band (3.5 GHz) spectrum in Lower Parel area. It has demonstrated 8K Video and Cloud Gaming with downlink speed of 1Gbps and Uplink speed of 80 Mbps, in TDD mode.

#### वरिष्ठ संपादक की कलम से -आदरणीय साथियों, आप सभी को श्भकामनाएं,

महानिदेशक दूरसंचार की इकाईओं में परस्पर सूचना एवं अनुभव के आदान प्रदान हेतु यह आवश्यकता महसूस की गई कि महानिदेशक दूरसंचार का एक न्यूजलेटर होना चाहिए, तािक सभी एल एस ए अपनी अपनी गतिविधियां और भविष्य की योजनाओं के बारे में एक दूसरे को जानकारी दे सकें | मुझे बड़ी खुशी है कि हरियाणा एलएसए को यह जिम्मेदारी दी गई, और हम न्यूजलेटर का प्रथम अंक लेकर आपके सामने उपस्थित हैं |



Dr. Mahesh Shukla

जैसा कि आप जानते हैं कि, कोई भी व्यक्ति विभिन्न पहचान पत्रों का उपयोग कर, विभिन्न ऑपरेटरों से, बहुत सारी सिम आसानी से ले सकता है | इसकी रोकथाम के लिए हरियाणा एलएसए ने, एक फेस रिकॉग्निशन सॉफ्टवेयर का उपयोग कर, उपभोक्ता फॉर्म पर चेहरों को पहचान कर, ऐसे उपभोक्ताओं को चिन्हित करना प्रारंभ किया है | जिसके बड़े सकारात्मक परिणाम सामने आए हैं | इस प्रोजेक्ट का नाम हमने अस्त्र रखा है, क्योंकि यह सॉफ्टवेयर अस्त्र की भांति काम करेगा | वैसे ए एस टी आर का फुल फॉर्म है- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड फेशियल रिकॉग्निशन पावरड सॉल्यूशन फॉर सब्सक्राइबर वेरीफिकेशन | यह फेस रिकॉग्निशन पर आधारित सॉफ्टवेयर सिस्टम है, जिसको टैफकोप के साथ पूरे देश में लागू करने की हमारी योजना है

शुभ आकांक्षाओं सहित आपका ही - डॉक्टर महेश शुक्ला, सीनियर डीडीजी, हरियाणा एलएसए

DISCLAIMER: DGT Newsletter provides general information about activities done by various field units only and it does not reflect the views of DoT, TRAI or any other organization. DGT office/Editor shall not be responsible for any errors, commissions, or incompleteness.