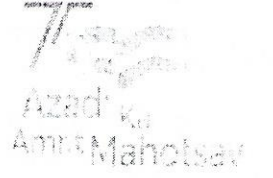




क्रमांक.एच-18026/1(टीएम & टीडी)/2021-सीडीएन
भारत सरकार/ Government of India
गृह मंत्रालय/ Ministry of Home Affairs
समन्वय निदेशालय/ Directorate of Coordination
पुलिस बेतार/ Police Wireless



खंड संख्या -9 /Block No- 9

केन्द्रीय सरकार कार्यालय परिसर /CGO Complex
लोधी रोड ,नई दिल्ली3/ Lodhi Road, New Delhi -3

दिनांक : 05 जुलाई 2022

सेवा में,

सभी संबंधित

विषय :राज्य/संघ राज्य क्षेत्र के पुलिस संगठनों और सीएपीएफ कर्मियों द्वारा उपयोग किए जा रहे/खरीदे गए वायरलेस उपकरणों के लिए सुरक्षित विशिष्ट अवशोषण दर (एसएआर) मूल्यों को अंतिम रूप देने के लिए ओईएम/विक्रेताओं/हितधारकों की टिप्पणियों के लिए अनुरोध के संबंध में ।

टीईसी , डीओटी ने टीईसी 13016:2020 के माध्यम से आईसीएनआईआरपी मानकों के आधार पर मानव शरीर के निकट उपयोग किए जाने वाले वायरलेस संचार उपकरणों के लिए सुरक्षित एसएआर सीमा (लिमिट) के लिए राष्ट्रीय मानकों को निर्दिष्ट किया है।

2. उपरोक्त टीईसी के मानक पर आधारित और इसके खंड 4.2.2 के संदर्भ में, जो कि विभिन्न वायरलेस उपकरणों हेतु व्यावसायिक जोखिम के मद्देनजर एसएआर की सुरक्षित सीमा (लिमिट) निर्धारित करता है तथा जिसमें राज्य/संघ राज्य क्षेत्र पुलिस संगठनों और सीएपीएफ कर्मियों द्वारा उपयोग/खरीदे जा रहे कुछ एमआरटीएस/वीएचएफ/यूएचएफ रेडियो हैंडसेट आदि शामिल हैं, किंतु इन्हीं तक सीमित नहीं हैं, के लिए वीएचएफ/यूएचएफ एनालॉग/ डिजिटल ट्रकिंग /पारंपरिक हैंडहेल्ड रेडियो में एसएआर सीमाओं (लिमिट्स) को अनुलग्नक -ए के अनुसार परिशिष्ट के रूप में उनके मौजूदा विनिर्देशों में शामिल करने का प्रस्ताव है ।

3. एचएफ/वीएचएफ/यूएचएफ मैनेपैक रेडियो के लिए सुरक्षित एसएआर मूल्यों को टीईसी द्वारा निर्धारित किया जाना बाकी है और इसे टीईसी .डीओटी द्वारा अंतिम रूप दिए जाने पर उपरोक्त एसएआर सीमाओं (लिमिट्स) के परिशिष्ट में भी लाया जा सकता है।

4. तदनुसार , हमारे सुरक्षा एजेंसियों के कर्मियों के व्यावसायिक उपयोग के लिए सभी संबंधित ओईएम/विक्रेताओं से अनुरोध है कि वे वीएचएफ/यूएचएफ हैंडहेल्ड रेडियो के लिए निर्धारित उपरोक्त सुरक्षित एसएआर सीमाओं (लिमिट्स) पर अपनी टिप्पणियों/इनपुटों के साथ एचएफ/वीएचएफ/

राज्य

यूएचएफ मैनपैक रेडियो ,एचएफ/वीएचएफ/यूएचएफ स्टेटिक स्टेशन और वीएचएफ/यूएचएफ रिपीटर स्टेशन के लिए भी सुरक्षित एसएआर सीमा(लिमिट) यदि कोई हो तो, अग्रेषित करें ।

5. फर्मों से निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत करने का भी अनुरोध किया जाता है:

- क्या आप ओईएम / विक्रेता हैं?
- यदि विक्रेता हैं, तो ओईएम का विवरण और ओईएम से प्राधिकरण प्रमाण पत्र

6. कृपया इस पत्र के जारी होने की तारीख से 15 दिनों के भीतर आवश्यक इनपुट/टिप्पणियां निम्नलिखित पते पर अग्रेषित करें ।

निदेशक ,डीसीपीडब्ल्यू,

ब्लॉक नंबर-9, सीजीओ कॉम्प्लेक्स ,लोधी रोड ,नई दिल्ली110003-

ईमेल : rksingh@dcpw.gov.in और ankitadjariya@dcpw.gov.in

7. शीघ्र प्रतिक्रिया(जवाब) का अनुरोध किया जाता है।

21/7/22
5.7.2022

(आर.के. सिंह)

उप निदेशक (समन्वय)

प्रतिलिपि:

1. सहायक निदेशक (आईटी), डीसीपीडब्ल्यू - डीसीपीडब्ल्यू की वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

एनालॉग /डिजिटल ट्रंकिंग /पारंपरिक संचालित रेडियो के लिए एसएआर सीमाएं टीईसी, डीओटी 13016:2020 मानक पर आधारित परिशिष्ट के रूप में उनके मौजूदा विनिर्देशों में शामिल किए जाने का प्रस्ताव है।

प्रयोज्यता	शरीर का क्षेत्र (भाग)			
	स्थानीयकृत SAR (सिर)	स्थानीयकृत SAR (शरीर)	स्थानीयकृत SAR (अंग और छोर)	पूरे शरीर का औसत SAR
लागू एसएआर	लागू, अगर सिर के करीब इस्तेमाल किया जाता है	लागू, अगर शरीर के करीब इस्तेमाल किया जाता है।	लागू, यदि चरम स्थितियों में उपयोग किया जाता है	लागू
लागू सीमाएं	8 W/Kg औसतन 1 ग्राम से अधिक ऊतक(Tissue)	8 W/Kg औसतन 1 ग्राम से अधिक ऊतक(Tissue)	20 W/Kg औसतन 10 ग्राम से अधिक ऊतक	0.4 डब्ल्यू/ किग्रा
लागू एसएआर मापन दूरी	0 मिमी	25 मिमी या उससे कम	0 मिमी या उससे कम	लागू नहीं
लागू एसएआर मानक	आईईसी 62209-1	आईईसी 62209-2	आईईसी 62209-2	लागू नहीं

राम