IOTA अभियान में साइक्लोन शेल्टर HAM एक्सेल

[स्रोत: पी.आई.बी.](#)

लास्ट माइल कनेक्टिविटी का समर्थन करने वाले **शौकिया रेडियो ऑपरेटरों (HAM)** की एक समर्पित टीम ने **आइलैंड ऑन द एयर (IOTA)** अभियान में भाग लेने के लिये **आंध्र प्रदेश के नचुगुंटा द्वीप** में चक्रवात **आश्रयों** से एक महत्त्वपूर्ण यात्रा शुरू की जिसका उद्देश्य संचार विफलताओं में सहायता व बेहतर आपदा अनुक्रिया हेतु स्कूलों में **HAM** शिक्षा को एकीकृत करना है।

- अभियान की सफलता HAM ऑपरेटरों की तकनीकी कौशल को दर्शाती है, प्राकृतिक आपदाओं से निपटने के लिये सामुदायिक भागीदारी और तैयारियों पर ज़ोर देती है तथा कमज़ोर क्षेत्रों में आपातकालीन संचार समुत्थानशीलता को बढ़ाते हुए भारत की शौकिया रेडियो क्षमताओं को प्रदर्शित करती है।
- **एमेच्योर रेडियो (HAM रेडियो)** एक व्यापक रूप से लोकप्रिय शौकिया संचार सेवा है जिसमें **गैर-व्यावसायिक उद्देश्यों** के लिये रेडियो फ्रीक्वेंसी का प्रयोग किया जाता है। तकनीकी शिक्षा, सामुदायिक संचार और रेडियो तरंगों के माध्यम से **वैश्विक कनेक्टिविटी** को बढ़ावा देता है।
- **आइलैंड्स ऑन द एयर (IOTA)**, **वैश्विक रेडियो शौकीनों** को द्वीप स्टेशनों से जोड़ने वाला एक अग्रणी कार्यक्रम है। वर्ष 1964 में स्थापित, इसका प्रबंधन **IOTA लिमिटेड** द्वारा **रेडियो सोसाइटी ऑफ ग्रेट ब्रिटेन (RSGB)** के सहयोग से किया जाता है, जो संचार के लिये द्वीपों को समूहों में वर्गीकृत करता है।

और पढ़ें: एमेच्योर रेडियो (HAM रेडियो)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/cyclone-shelter-hams-excel-in-iota-expedition