

एम.पी. ट्रांसको ने हासिल की उत्कृष्ट उपलब्धि

चर्चा में क्यों?

18 मई, 2023 को मध्य प्रदेश जनसंपर्क विभाग द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार एम.पी. ट्रांसको (एम.पी. पावर ट्रांसमिशन कंपनी) ने प्रदेश के अपने ट्रांसमिशन नेटवर्क में 1000वें ट्रांसफार्मर ऊर्जीकृत कर एक उत्कृष्ट उपलब्धि हासिल की है।

प्रमुख बिंदु

- जानकारी के अनुसार हरदा ज़िले के 132 के.व्ही. सब-स्टेशन में 63 एम.व्ही.ए. क्षमता का पावर ट्रांसफार्मर स्थापित एवं ऊर्जीकृत कर एम.पी. ट्रांसको ने यह सफलता प्राप्त की है।
- इससे जहाँ सब स्टेशन की क्षमता बढ़कर 189 एम.व्ही.ए. हो गई है, वहीं हरदा ज़िले की ट्रांसफॉर्मेशन कॅपेसिटी बढ़कर 839 एम.व्ही.ए. की हो गई है।
- एम.पी. ट्रांसको हरदा ज़िले में एक 220 के.व्ही. सब स्टेशन हंडिया तथा 132 के.व्ही.के 03 सब स्टेशनों हरदा, खरिकिया एवं सुल्तानपुर के माध्यम से वदियुत पारेषण करती है।
- एम.पी. ट्रांसको 2.63 प्रतिशत पारेषण हानि के साथ देश में न्यूनतम पारेषण हानि वाली ट्रांसमिशन यूटिलिटी है। इसके अलावा एम.पी. ट्रांसको की ट्रांसमिशन सिस्टम उपलब्धता निर्धारित 98.5 प्रतिशत के वरिद्ध देश में सर्वश्रेष्ठ 99.45 प्रतिशत है।
- एम.पी. ट्रांसको में इस 1000वें ट्रांसफार्मर की स्थापना से प्रदेश की ट्रांसफॉर्मेशन कॅपेसिटी बढ़कर 77 हजार 109 एम.व्ही.ए. हो गई है। इसमें 400 के.व्ही. में 11 हजार 200, 220 के.व्ही. में 31 हजार 875 एम.व्ही.ए. तथा 132 के.व्ही. में 34 हजार 34 एम.व्ही.ए. शामिल हैं।
- एम.पी. पावर ट्रांसमिशन कंपनी के नेटवर्क में 414 अति उच्चदाब के सब स्टेशन क्रियाशील हैं। इसमें 400 के.व्ही.वोल्टेज स्तर के 14 हजार 220 के.व्ही. के 88 सब स्टेशन तथा 132 के.व्ही. वोल्टेज के 312 सब स्टेशन शामिल हैं।
- एम.पी. पावर ट्रांसमिशन कंपनी में 400 के.व्ही.वोल्टेज स्तर के 36, 220 के.व्ही. के 208 तथा 132 के.व्ही. वोल्टेज के 756 पावर ट्रांसफार्मर क्रियाशील हैं।
- एम.पी. ट्रांसको के नेटवर्क से प्रदेश में वर्ष 2022-23 में 88 हजार 850 मिलियन यूनिट वदियुत प्रदाय की गई, जो अब तक की सर्वश्रेष्ठ है।
- प्रदेश में एम.पी. ट्रांसको की पारेषण लाइनें 41527.76 सर्कट किलोमीटर में स्थापित हैं जिनमें लगे 87 हजार 258 टावरस से प्रदेश में वदियुत का पारेषण होता है।
- उल्लेखनीय है कि वदियुत प्रदाय अधिक होने पर पारेषण हानि भी बढ़ने की संभावना होती है। वर्ष 2022-23 में पछिले वर्ष की तुलना में 08 प्रतिशत से अधिक वदियुत प्रदाय किया गया फिर भी एम.पी. ट्रांसको में पारेषण हानियाँ पछिले वर्ष के बराबर अर्थात् 2.63 प्रतिशत ही रही है।



//

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/mp-transco-achieved-outstanding-achievement>

