

GatesAir expande a família Maxiva

Empresa norte-americana lançou um novo transmissor da família Maxiva que alavanca a visão da empresa para a NextGen TV e o DAB Radio, enquanto demonstra novos sistemas de refrigeração líquida que ampliam a relação custo benefício das suas soluções, afirma a empresa.

Assim a GatesAir apresentou sua primeira linha de transmissores Maxiva de refrigeração líquida para televisão VHF e DAB Radio, juntamente com várias soluções de transmissão compactas e de alta densidade para a sua nova divisão GatesAir Europe. A empresa também divulgou várias inovações do software ATSC 3.0 para atender à arquitetura de rede IP e aos requisitos de segurança da NextGen TV.

Os transmissores VHF e DAB de refrigeração líquida foram parte da série Maxiva VLX-OP, que segundo Felipe Luna, diretor geral da empresa na região, é uma "linha de transmissores ágeis e de alta eficiência que abrangem VHF de banda baixa (canais 2-6), VHF de banda alta (canais 7-13) e rádio DAB/DAB+. A série VLX-OP oferece as mesmas modulações definidas por software que os

transmissores refrigerados a ar Maxiva VAXTE para suportar os padrões digitais e analógicos globais".

A nova série trabalha como os transmissores UHF de refrigeração líquida Maxiva ULXTE da GatesAir, mas a série VLX-OP "integra bombas redundantes de refrigeração líquida que movem eficientemente o calor gerado pelo transmissor para o exterior de edifícios. O sistema minimiza os requisitos de resfriamento dentro dos abrigos de RF e reduz especialmente as contas de serviços públicos nos níveis de potência médio a alto. A série VLX-OP também aproveita a densidade de potência incomparável dos transmissores Maxiva para reduzir tamanho e peso, e os projetos modulares de troca a quente para simplificar a manutenção", finalizou o executivo. ■

