

KATHREIN Broadcast stellt neues UHF Antennenfeld für Stahlträger mit großen Seitenlängen vor



KATHREIN Broadcast stellt ein neues UHF-Antennenfeld vor, das breitbandige 4-Felder-Anordnungen auch auf großformatigen Stahlträgern ermöglicht.

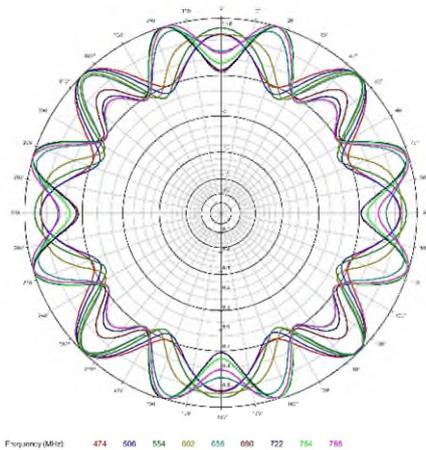
Selbst bei Querschnitten bis zu 800mm liefert das neue Feld horizontale Strahlungsdiagramme, die mit solchen von 5-Felder Anordnungen vergleichbar sind.

"Seitenlängen von 700 – 800 mm verbessern die Voraussetzungen für die Sicherheit beim Klettern im Inneren des Stahlträgers", sagt Jörg Lippert, Geschäftsführer von KATHREIN Broadcast. "Mit unserer Lösung kann der Kunde von einem optimierten freien Steigbereich profitieren, und das zu rund 20 % weniger Kosten im Vergleich zu einer 5-er Anordnung."

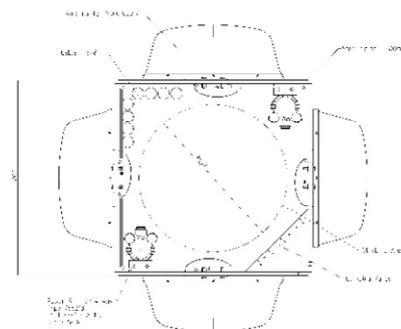
Kürzlich erhielt KATHREIN einen Auftrag für diese Lösung und konnte in Werkstests die Qualität der Strahlungsdiagramme bis 790 MHz nachweisen.

Darüber hinaus bietet KATHREIN System-Retrofits für verschiedene technische Lösungen und Produkte an, wie z.B. UHF-Feldersysteme für 4er – und 5er Anordnungen sowie Antennen in GFK-Zylindern. Diese können für die neuesten DTV-, 5G-Broadcast- und NextGen-TV-Technologien vorbereitet werden. Auch nicht mehr verfügbare Produkte anderer Anbieter können unterstützt werden.

Wir freuen uns darauf, Ihnen weitere Informationen zukommen zu lassen und Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen. Besuchen Sie uns auf dem IBC-Messestand Nr. 8.C50 oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: support@kathrein-bca.com



Horizontaldiagramm des Stahlkastens mit 800 mm Durchmesser



Querschnitt 800 mm Stahlträger

Über die KATHREIN Broadcast GmbH:

KATHREIN Broadcast ist einer der weltweit führenden Hersteller professioneller Rundfunk-Antennensysteme mit einem kompletten Sortiment an Sendeantennen für UKW-, TV-, DAB- und DTV-Broadcast. KATHREIN wurde 1919 in Rosenheim, Deutschland, gegründet, um Antennen und Blitzschutzgeräte herzustellen. Seit 1955 liefert KATHREIN professionelle Broadcast-Antennensysteme aller Größen an Rundfunkanstalten in alle Teile der Welt, von Kanada bis China und von Norwegen bis Südafrika. KATHREIN Broadcast Antennensysteme sind bekannt für durchdachtes Engineering und exakt auf die Kundenanforderungen zugeschnittene Lösungen. Die Produkte sind von höchster Qualität und für einen langjährigen störungsfreien Betrieb, auch unter extremsten Umgebungsbedingungen ausgelegt.

Mit über 3.000 verschiedenen Produkten aus den unterschiedlichsten Bereichen der Rundfunktechnik ist KATHREIN einer der größten und ältesten Hersteller von Antennen weltweit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kathrein-bca.com

KATHREIN Broadcast GmbH, Rohrdorf, 14th of September 2023