

Kathrein Broadcast stellt **MULTI VENDOR RETROFIT** Konzept für Rundfunkantennen vor

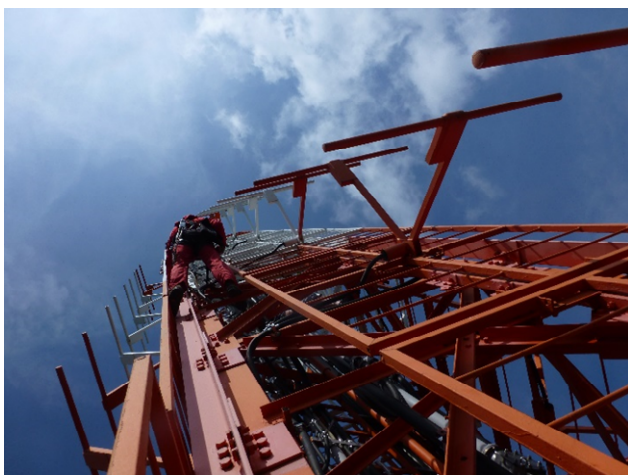
KATHREIN Broadcast GmbH, Rohrdorf, 17. November 2022

KATHREIN Broadcast stellt ein Konzept vor, mit dem die Lebensdauer bestehender Antennenanlagen für Rundfunksender verlängert werden kann, unabhängig vom Lieferanten des ursprünglichen Systems.

Weltweit sind zahlreiche Rundfunk-Sendeantennen mit langfristiger Nutzungsperspektive bereits 30 oder mehr Jahre in Betrieb. In Deutschland wird z.B. erwartet, dass trotz geplanter Migration zu digitalen Übertragungsstandards wie DAB+ die UKW-Großleistungsstandorte noch über Jahre „on Air“ bleiben. Um steigenden Wartungskosten zu begegnen und die Betriebssicherheit zu gewährleisten, müssten diese Anlagen eigentlich ausgetauscht werden. Anstatt flächendeckend in neue Anlagen zu investieren, ermöglicht das KATHREIN MULTIVENDOR RETROFIT Konzept durch eine qualifizierte Überprüfung der Antennensysteme, gezielte Maßnahmen zu ergreifen, um die Nutzungsdauer und Betriebssicherheit einzelner Anlagen zu verlängern. „Veraltete Antenneninstallationen können ein Sicherheitsrisiko darstellen und verursachen durch hohe Ausfallraten außerordentliche Wartungs- und Betriebskosten. Eine Investition in die Überprüfung der Anlagen ist von daher schon aus wirtschaftlicher Sicht interessant“ sagt Christian Sautter, Projektleiter bei KATHREIN Broadcast.

Häufig sind Lieferanten älterer Installationen nicht mehr am Markt tätig, dies kann aber auch auf neue Anlagen zutreffen. „Bei der laufenden Marktkonsolidierung der Rundfunkausrüster kann es notwendig werden, Anlagen im Betrieb zu halten, die von ihren Lieferanten nicht mehr unterstützt werden. Durch unsere hohe Engineering-Kompetenz und die Flexibilität unserer Lösungen können wir Kunden an dieser Stelle unterstützen. Wir stehen auch künftig als langfristiger Systempartner zur Verfügung“ sagt Jörg Lippert, Geschäftsführer von KATHREIN Broadcast.

So hat KATHREIN bereits Aufträge für die Umsetzung dieses Konzepts erhalten und im Rahmen von Begutachtungen festgestellt, dass die meisten Anlagen mit gezielten Maßnahmen auf den Stand der Technik gebracht werden können. Hierdurch konnten bei diesen Kunden bereits jetzt ungeplante Reparaturen und damit Kosten sowie betriebsbedingte Ausfallzeiten vermieden werden.



Mit seinem Retrofit Konzept ist KATHREIN Broadcast in der Lage, bestehende Sendeantennensysteme für alle Frequenzbereiche (UKW, VHF, UHF) zu analysieren und durch Austausch einzelner Komponenten zukunftsfähig zu machen. Grundelemente der Aufbauten wie GFK-Zylinder oder Antennenhalterungen können häufig wiederverwendet werden. Auf Basis einer grundlegenden Systemdokumentation können Lösungen bereitgestellt werden, auch wenn z.B. einzelne Komponenten marktseitig nicht mehr verfügbar sind. Systeme anderer Lieferanten können so zur Verlängerung des Lebenszyklus oder bei Ausfällen unterstützt oder gegebenenfalls durch passende neue Systemkomponenten von KATHREIN ergänzt werden.



Das KATHREIN Broadcast Retrofit Konzept enthält folgende Komponenten:

- Gezielte Begutachtung der Antennenanlage vor Ort, ihrer Befestigungen am Träger sowie aller Komponenten.
- Analyse des Zustands der Anlage und Festlegung möglicher Maßnahmen zur Instandhaltung und Sicherstellung des Weiterbetriebs.
- Erstellung einer ausführlichen Dokumentation dieser Begutachtung.
- Beratungs- und Planungsleistung für die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen.
- Erstellung eines Angebotes zur Umsetzung
- Durchführung der Arbeiten vor Ort durch KATHREIN und spezialisierte Partner unter Berücksichtigung der betrieblichen Belange der Kunden.
- Abnahmetest der nachgerüsteten Antennenanlage mit dem Kunden.
- Dokumentation der Instandhaltung und ggf. des Umbaus nach Abschluss aller Arbeiten.

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.

Presse- und Unternehmenskontakt:

Christiane Wegner, Tel. +49 8031 6193 150, christiane.wegner@kathrein-bca.com

Weitere Informationen unter www.kathrein-bca.com