MITTLER REPORT REPORT REPORT



IT-Report
2022





SMAG Mobile Antenna Masts GmbH FAST – STRONG – RELIABLE

ie Verteidigungssysteme der Bundesrepublik Deutschland müssen bei aktuellen Bedrohungslagen schnell und sicher reagieren. Der Angriff auf die Ukraine hat unsere Sicherheitslage geändert und ein Umdenken im militärischen Bereich eingeleitet. Digitale Fähigkeiten, Kommunikation und Datennutzung durch Mobile Antennenträger bei notwendig werdenden Landaktivitäten sind zu garantieren.

Die SMAG Mobile Antenna Masts GmbH entwickelt einzigartige Mastsysteme mit fortschrittlicher Technologie und kann damit die Bundeswehr zur Erfüllung ihrer militärischen Aufträge bestens unterstützen.

Abspannfreier 40m-Antennenträger, Typ Fth 40/9

Nach nur einjähriger Entwicklungszeit hat die SMAG Mobile Antenna Masts GmbH (SMAG) einen neuartigen, abspannfreien 40m-Antennenmast auf den Markt gebracht.

Das neue System baut auf der bewährten, robusten Qualität der bisherigen Mastserie auf, bietet aber deutlich mehr Reichweite. Mit einer Höhe von bis zu 40m schafft der Mobile Antennenmast einen echten Mehrwert für den Anwender und wird damit den gestiegenen Kundenanforderungen gerecht.

Der Prototyp des Antennenmastes vom Typ Fth 40/9 wurde erfolgreich auf einer Wehrtechnischen Dienststelle (WTD) getestet und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb. Wir bieten unseren Kunden einen kompakten, wartungsarmen und gewichtsreduzierten Mobilen Antennenträger, der bisher für eine Masthöhe von 40m auf dem Weltmarkt nicht verfügbar war. Bei der Entwicklung wurden viele Kaufkriterien berücksichtigt. Trotz seiner enormen Höhe ist das Mastpaket einfach zu handhaben und hat die für viele

Käufer wichtigen Grundmaße von 20 Fuß beibehalten. Besonders hervorzuheben ist die schnelle vollautomatische Montage des Gesamtsystems, die dank des neuartigen Antriebs maximal 6 Minuten dauert. Je nach Bedarf kann der Mobile Antennenmast von 10-40m ausgefahren und in Zwischenhöhen kontinuierlich betrieben werden.

Die aktuelle Mastkonfiguration erlaubt eine zulässige Payload an der Mastspitze von 700kg.

Hocheffizientes Container-Antennenträgersystem, Typ Ftm 25/6

Die Spitzentechnologie des Antennenträgersystems Ftm 25/6 ermöglicht eine hervorragende Mobilität in unwegsamem Gelände. Seine herausragenden Vorteile liegen auf der Hand: Das System behält trotz hoher Zuladungen von bis zu 1,2 Tonnen seine Präzision an der Mastspitze. Selbst bei hohen Windstärken kann der Ftm 25/6 ohne Abspannseile betrieben werden. Das vollautomatische Antennenträgersystem ist auch für den Betrieb in Zwischenhöhen geeignet und innerhalb kürzester Zeit für jede Anforderung einsatzbereit. Sensorik und Antennenträger bilden dabei eine gelungene Einheit. Beim Transport ist das komplette System in einem Militärcontainer sicher verstaut und nicht einsehbar.

Die Mobilen Antennenträger werden seit Anfang 1974 in Salzgitter produziert. Über 1900 Antennenträger sind weltweit für militärische Zwecke wie Kommunikationsaufgaben, Datenübertragung, Sicherung von Grenzen, Beobachtung und Überwachung, sowie für den Katastrophenschutz im Einsatz.





SMAG

Mobile Antenna Masts GmbH

Windmuehlenbergstrasse 20-22

D-38259 Salzgitter

Phone +49 5341 302 447 Fax +49 5341 302 643

E-Mail contact@smam.de

www.smam.de