

Motorola Solutions erweitert TETRA-Digitalfunkabdeckung bis zum nördlichsten Punkt Europas

Aufbau des landesweiten Funknetzes für die öffentliche Sicherheit in Norwegen bis 2015

OSLO/IDSTEIN – 3. September 2014 – [Motorola Solutions](#), ein führender Anbieter von sicherheitskritischen Kommunikationslösungen, hat den Aufbau und die Installation der nördlichsten **TETRA**-Basisstation Europas für die norwegischen Behörden abgeschlossen. Das Projekt wird vom norwegischen „[Directorate for Emergency Communication](#)“ (DNK) betreut. Auf 71 Grad nördlicher Breite gelegen ist das Nordkap der nördlichste Standort von Nødnett, dem neuen landesweiten TETRA-Digitalfunknetzwerk für die öffentliche Sicherheit in Norwegen.

Aufgrund seiner Fjorde und Berge stellt Norwegen eine komplexe und anspruchsvolle Herausforderung für die Installation von Basisstationen dar, die per Fernzugriff gesteuert werden. Wie auch bei allen anderen 2.100 Basisstationen des Nødnett-Projekts war für die Installation am norwegischen Nordkap eine umfassende Planung und Technikleistung erforderlich. Darüber hinaus wurden die Einsatzteams speziell geschult und durch Klettertrainings auf die Installation in extremer Höhe bei schwierigen Wetter- und Arbeitsbedingungen vorbereitet.

Die abschüssigen Felsklippen am Nordkap erheben sich aus dem Nordpolarmeer und markieren den nördlichsten Punkt des europäischen Kontinents. In dieser Region geht die Sonne im Sommer nicht unter, während sie in der Wintersaison nicht den Horizont übersteigt. Diese Zeit ist drei Monate lang durch extreme Kälte und Schnee geprägt.

Das Team am Nordkap hat die TETRA-Antennen und -Funkausrüstung an einem 48 Meter hohen Turm installiert. Diese Höhe ist notwendig, um eine höhere Funkabdeckung für die Einsatz- und Rettungskräfte im Bereich der öffentlichen Sicherheit zu gewährleisten – für die Bevölkerung vor Ort und die 250.000 Touristen, die jedes Jahr das Nordkap besuchen.

Das landesweite TETRA-Digitalfunknetz wurde in sechs geografischen Phasen eingeführt. Die drei Provinzen von [Nordnorwegen](#) stellen die letzte Rollout-Phase dar.

DIE WICHTIGSTEN FAKTEN

- Motorola Solutions ist der Generalunternehmer von Nødnett für die norwegischen Behörden im Bereich der öffentlichen Sicherheit. Über 2.100 Basisstationen, 300 Tunnelstandorte sowie Übertragungsstandorte im TETRA-Digitalfunknetzwerk bieten ab 2015 eine landesweit sichere und belastbare Kommunikation für die norwegischen Einsatz- und Rettungskräfte.
- Heute unterstützt Nødnett mehr als 15.000 Nutzer als wichtigster Kommunikationskanal für die tägliche Notfallbearbeitung und bei den Einsätzen. Mit der fortschreitenden landesweiten Implementierung des Nødnett-Netzwerks nehmen jeden Monat neue Servicebereiche und Nutzergruppen das TETRA-Digitalfunknetzwerk in Betrieb.
- Motorola Solutions arbeitet bei der Einführung von Nødnett mit einer großen Anzahl an Lieferanten und Partnern zusammen. Die Basisstationen in der Nordkap-Region wurden von dem Subunternehmen Netel geliefert. Für die Installation vor Ort zeichnete der Netel-Partner Kosing verantwortlich.
- Das Motorola Solutions TETRA-Portfolio umfasst Infrastrukturlösungen, Endgeräte, Applikationen und Services, die mittlerweile in über 120 Ländern weltweit zum Einsatz kommen. Bis heute behauptet das Unternehmen seine führende Position im Bereich TETRA-Digitalfunklösungen.

ZITATE

Tor Helge Lyngstøl, Director General, Norwegian Directorate for Emergency Communication (DNK)

„Der Einsatz von Nødnett am Nordkap markiert für uns einen wichtigen symbolischen Meilenstein. Wir haben den nördlichsten Punkt des Landes erreicht – ein Beweis dafür, dass wir mit unserem Projekt große Fortschritte gemacht haben, um unser geplantes Ziel der landesweiten Funkabdeckung bis 2015 zu erreichen. Die Errichtung von Funkstandorten in Polargebieten stellt unsere Lieferanten vor Herausforderungen, und wir wissen, dass sie hart daran arbeiten, diese Aufgaben vor Wintereinbruch abzuschließen. Ich bin stolz darauf, diesen wichtigen Meilenstein bekanntgeben zu dürfen.“

Haakon Heier, Country Manager, Motorola Solutions Norway

„Wir haben über 500 Personen beim Aufbau von Nødnett für eine landesweit sicherheitskritische Kommunikation beschäftigt. Trotz engem Zeitplan konnten wir die Implementierung der nördlichsten Basisstation in Europa durch den Fokus und das Engagement unserer Ingenieurs- und Installationsteams sowie unserer Subunternehmen erfolgreich abschließen. Dies ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu einer landesweiten TETRA-Funkabdeckung in Norwegen.“

WEITERE INFORMATIONEN

Website: [Motorola Solutions](#)

Facebook: [Motorola Solutions](#)

Twitter: [@MotSolsDE](#)

YouTube: [Norwegens Netz für die öffentliche Sicherheit – von Motorola Solutions](#)

###

Über Motorola Solutions

Motorola Solutions ist ein führender Anbieter von geschäfts- und sicherheitskritischen Kommunikationslösungen und -services für Unternehmen und Behörden. Durch einzigartige Innovationen und Kommunikationstechnologien nimmt Motorola Solutions weltweit eine Vorreiterrolle ein und versetzt Kunden in die Lage, in den entscheidenden Momenten ihr Bestes zu geben. Motorola Solutions wird an der New Yorker Börse unter dem Tickersymbol „MSI“ gehandelt. Weitere Informationen gibt es unter www.motorolasolutions.de. Die neuesten Informationen sind über den [Newsroom](#) oder über den [News Feed](#) verfügbar.

Die Motorola Solutions Germany GmbH ist die deutsche Tochtergesellschaft der Motorola Solutions, Inc. Das Geschäftsfeld der Motorola Solutions in Deutschland umfasst Funkgeräte und -systeme für die sicherheitskritische Kommunikation, mobile Computer, Barcodescanner, WLAN-Technologien, RFID-Systeme sowie Service- und Managementlösungen. Die deutsche GmbH erzielte 2012 einen Umsatz von rund 481,4 Millionen Euro.

Pressekontakt:

Susanne Stier

Telefon: +49 - (0)6126 - 9576 - 502

Mobil: +49 - (0)172 - 6161 - 773

Susanne.Stier@motorolasolutions.com

www.motorolasolutions.de



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Markenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. ©2014 Motorola Solutions. Alle Rechte vorbehalten.