



ANDMORE

Profil společnosti

Leden 2021



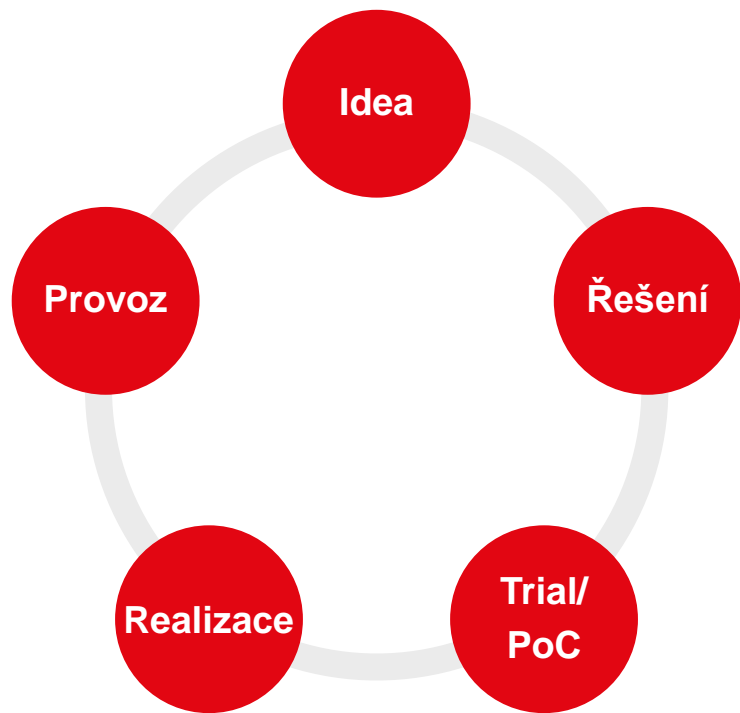
Privátní LTE/5G síť pro Váš podnik

Nemusíte disponovat technologickým know-how ani lidskými zdroji – náš tým expertů Vás provede cestou k vlastní LTE/5G síti, ať už jste distributor energií, výrobní podnik, mobilní operátor nebo veřejnoprávní subjekt.



V kostce

- Nezávislá telco konzultační společnost
- Expertní znalost 2G/3G/LTE/5G sítí
- Zaměření na privátní LTE/5G sítě
- Unikátní know-how v jednom týmu
- Zkušený tým s víc než 20letou praxí
- Realizace komplexních projektů na klíč



Kompetence



**2G/3G/LTE/5G
sítě**



**Jádro
mobilních sítí**



**Kritická
komunikace**



**Aplikační
síťové funkce**

**Ekosystém LTE
400 MHz**



**Skupinová
komunikace
MCX**



**IP sítě a jejich
zabezpečení**



**Prototypování a
integrace**



Reference



- Celosvětově první LTE síť v pásmu 410-430 MHz (ČR)
- LTE síť pro FWA služby v pásmu 3.7 GHz (ČR)
- LTE síť čtvrtého mobilního operátora (SR)
- Full MVNO řešení s využitím národního roamingu (ČR)
- MCX platforma pro skupinovou komunikaci (ČR)
- Jádro IP a LTE (ePC) sítí mobilních operátorů (ČR a SR)
- Strategie mob. komunikací složek IZS, PPDR závazky aukce 700 MHz (ČR)

Služby

Konzultační služby

- Strategie, koncepce, analýzy
- Studie proveditelnosti
- Architektura sítí a návrh řešení
- Business case a nákladové modely
- Transformace, optimalizace a konsolidace
- Legislativa a regulace
- Standardizace a harmonizace

Outsourcing

- Inženýring, provoz a správa
- Instalace a uvedení do provozu
- Integrace, verifikace, validace, testování a evaluace

Vedení a realizace projektů

- Programový a projektový management
- Definice a sestavení projektového týmu
- Zpracování a realizace výběrových řízení
- Řízení dodavatelů

Ostatní

- RAN plánování a optimalizace
- Inženýrská a projekční činnost
- Výstavbové činnosti
- Servis a údržba
- Logistika a skladování
- Prototypování
- Školení

Řešení



Průmysl 4.0

Privátní/kampusová 5G SA síť poskytující datové služby s nízkými latencemi a gigabitovými rychlostmi v licencovaném pásmu 3.4-3.8 GHz



MNO – FWA

5G SA síť pro vysokorychlostní datové služby ve fixním místě v licencovaných (např. 3.4-3.8 GHz) i nelicencovaných pásmech



MVNO

Full MVNO řešení pro mobilní hlasové a datové služby využívající komerční 2G/LTE/5G síť operátorů



Utility

Privátní LTE/"5G ready" síť pro smart metering a smart grid v licencovaném pásmu (např. 400 MHz)



Public safety

Hybridní řešení – Full MVNO v kombinaci s privátní LTE/5G sítí a skupinovou MCX komunikací

Benefity



Know-how

- Zkušeností, reference
- Unikátní znalostí



Efektivita

- Agilní tým expertů
- Ověřené technologie



Nezávislost

- Bez dodavatelských exkluzivit
- Alternativní řešení



E2E řešení

- Od ideje až po provoz
- Dodávka řešení na klíč



Flexibilita

- Řešení dle potřeb zákazníka
- Různé modely spolupráce



Znalost trhu

- Působení v oborových org.
- Osobní kontakty



**„Soustřed'te se
na podnikání,
nechte LTE/5G
na experty.
Andmore.“**

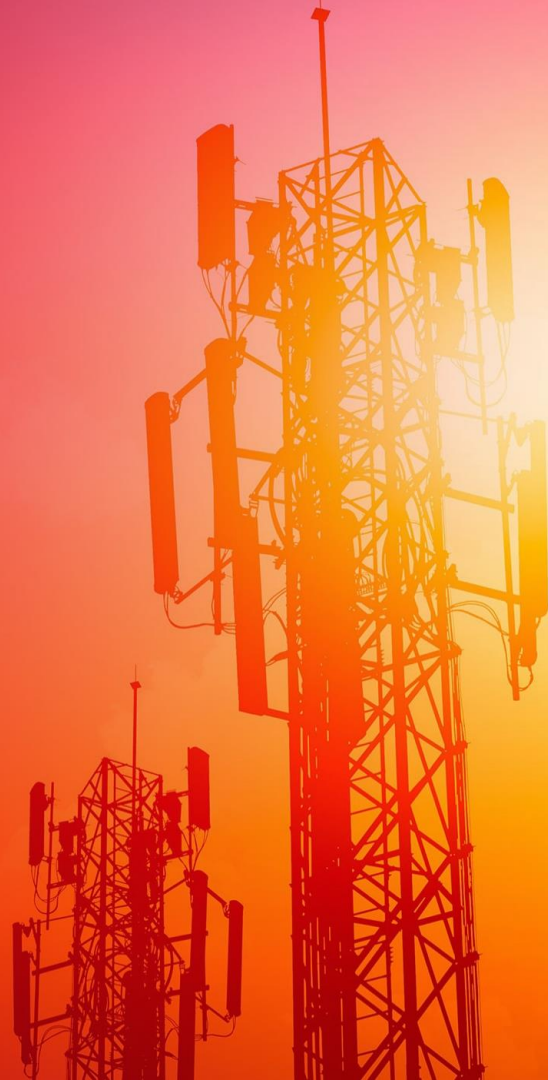
EN version follows



ANDMORE

Company profile

January 2021



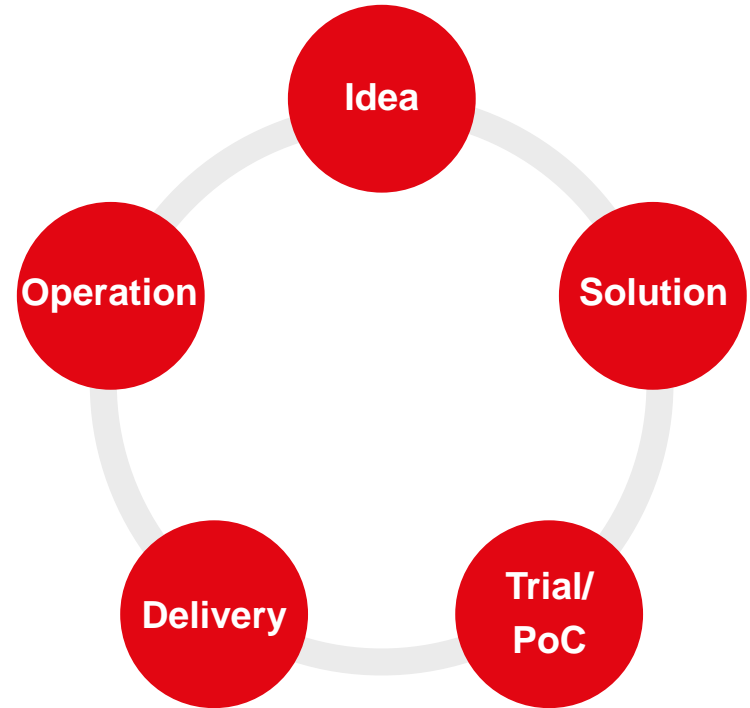
Private LTE/5G network for your business

You don't need technological know-how or human resources – our team of experts will guide you on your way to your own LTE/5G network, whether you are an energy distributor, a manufacturing company, a mobile operator or a public entity.



Brief

- Independent telco consulting company
- Expert knowledge of 2G/3G/LTE/5G
- Focus on private LTE/5G networks
- Unique know-how in one team
- More than 20 years of experience
- Turnkey delivery of complex projects



Skillset



**2G/3G/LTE/5G
networks**



**Mobile core
networks**



**Critical
communication**



**Application
network
functions**

**LTE 400 MHz
ecosystem**

**MCX group
communication**

**IP networks
and their
security**

**Prototyping
and integration**



References



- World's first LTE network in 410-430 MHz (CZ)
- LTE network for FWA services in 3.7 GHz (CZ)
- 4th MNO's LTE network (SK)
- Full MVNO solution with national roaming (CZ)
- MCX platform for group communication (CZ)
- IP and mobile (ePC) core networks (CZ and SK)
- Mobile comm. strategy and PPDR obligations in 700 MHz auction (CZ)

Services

Consultation services

- Strategies, concepts, analysis
- Feasibility studies
- Network architecture and solution design
- Business cases and cost models
- Transformation, optimization, consolidation
- Legislation and regulation
- Standardization and harmonization

Outsourcing

- Engineering, operation and administration
- Installation and commissioning
- Integration, verification, validation, testing and evaluation

Project management and implementation

- Program and project management
- Project team definition and sourcing
- RFX processes, procurement
- Supplier management

Other

- RAN planning and optimization
- Engineering and design
- Construction
- Service and maintenance
- Logistics and warehousing
- Prototyping
- Training

Solutions



Industry 4.0

Private/campus 5G SA network providing low latency and gigabit data services in the licensed 3.4-3.8 GHz band



MNO – FWA

5G SA network for high-speed data services at a fixed location in licensed (e.g. 3.4-3.8 GHz) and unlicensed bands



MVNO

Full MVNO solution for mobile voice and data services using 2G/LTE/5G radio access networks from mobile network operators



Utilities

Private LTE/"5G ready" network for smart metering and smart grid in the licensed band (e.g. 400 MHz)



Public safety

Hybrid solution - Full MVNO in combination with private LTE/5G network and group MCX communication

Benefits



Know-how

- Experience, references
- Unique know-how



Effectivity

- Agile team of experts
- Verified technologies



Independence

- No exclusivities
- Disruptive solutions



E2E solutions

- From idea to operation
- Turnkey solution delivery



Flexibility

- Customer tailored solution
- Various cooperation models



Market knowledge

- Professional org. presence
- Personal contacts



**”Focus on
business, leave
LTE/5G to the
experts.
Andmore.“**