

Leonardo accelera verso il 5G con soluzioni di comunicazione a larga banda per i mercati della pubblica sicurezza e professionale

- **Siglato accordo con Alea, azienda specializzata nelle applicazioni per le comunicazioni *mission critical*, per sviluppare soluzioni di nuova generazione a standard 3GPP**
- **Le recenti tecnologie a banda larga stanno affiancando gradualmente i tradizionali sistemi per le comunicazioni professionali, garantendo nuove funzionalità e performance avanzate**
- **Leonardo, leader nelle comunicazioni professionali, gioca un ruolo di primo piano nello sviluppo delle tecnologie LTE e 5G per applicazioni di emergenza e di pubblica sicurezza**

Roma, 27 giugno 2019 – Leonardo ha firmato con Alea, società specializzata in software di comunicazione *mission critical*, un'intesa per sviluppare soluzioni multimediali a larga banda per i mercati della pubblica sicurezza e professionale. L'annuncio è stato diffuso a margine del Critical Communications World 2019, evento di riferimento nel settore delle comunicazioni professionali conclusosi il 20 giugno, cui Leonardo ha partecipato con un proprio stand espositivo.

Le nuove soluzioni saranno sviluppate in base alle specifiche definite dall'ente di standardizzazione mondiale 3GPP (Third Generation Partnership Project) per le comunicazioni di sicurezza su reti LTE (Long Term Evolution) di tipo: voce (MC-PTT: Mission Critical Push-To-Talk), video (MC-Video: Mission Critical Video) e dati (MC-Data: Mission Critical Data); contribuiranno, inoltre, a orientare in maniera determinante i futuri sviluppi verso le reti 5G.

La partnership è funzionale all'ampliamento del portafoglio prodotti di Leonardo e rientra nella strategia di evoluzione dell'offerta per il mercato delle comunicazioni professionali, caratterizzato da una crescente richiesta di soluzioni integrate *narrowband* e *broadband* conformi agli standard internazionali. Le radiocomunicazioni mobili basate sullo standard europeo TETRA (Terrestrial Trunked Radio) continueranno a costituire la migliore scelta operativa ancora per molti anni ma la capacità di connessione a reti LTE e 5G diventerà un'esigenza sempre più forte. In questo percorso evolutivo, Leonardo gioca un ruolo chiave.

Attraverso questo accordo Leonardo conferma il proprio ruolo di leader nei servizi e sistemi di comunicazione di nuova generazione per applicazioni di emergenza e pubblica sicurezza: dalle soluzioni basate su tecnologia TETRA e DMR (Digital Mobile Radio) a quelle per reti LTE/5G, dalle sale operative per la sicurezza fisica e cibernetica ai servizi multimediali avanzati.

Alea è una PMI italiana innovativa con un'esperienza decennale nello sviluppo di applicazioni per le comunicazioni *mission critical*. La collaborazione con Leonardo consentirà all'azienda di promuovere le proprie soluzioni anche in altri mercati.