

COMUNICATO STAMPA

CIVITANAVI SYSTEMS INAUGURA LA NUOVA SEDE DI TORINO

La Società investe sul territorio nazionale introducendo sul mercato nuove soluzioni tecnologiche nell'ambito della navigazione satellitare

Pedaso (FM), 27 luglio 2023 – **Civitanavi Systems S.p.A.**, società attiva nella progettazione, sviluppo e produzione di sistemi di navigazione e stabilizzazione inerziale (la “Società” o “CNS”), inaugura la nuova sede di Torino, al fine di rafforzare la propria presenza a livello nazionale e migliorare l’offerta dei propri prodotti, con particolare attenzione ai sistemi di navigazione satellitare.

Nel quadro delle attività di Civitanavi, la sede di Torino si occupa della progettazione e dello sviluppo di algoritmi e tecnologie GNSS (Global Navigation Satellite System) e può contare su un gruppo di lavoro che vanta un’esperienza decennale nel campo della navigazione satellitare.

Andrea Pizzarulli, Amministratore Delegato di Civitanavi Systems, ha commentato, “Avere la disponibilità di un ricevitore GNSS proprietario ci permette di progettare sul territorio nazionale sistemi di navigazione fortemente integrati con i sensori inerziali già prodotti dall’azienda in linea con il trend delineato dalla recente ricerca scientifica. L’obiettivo è sfruttare la complementarità di tecnologie differenti secondo architetture denominate tight e ultra-tight e introdurre sul mercato nuove soluzioni nel dominio delle tecnologie PNT (Position, Navigation, and Time)”.

Attualmente, a Torino, Civitanavi lavora al miglioramento delle contromisure a segnali interferenti che, come dimostrano le numerose interruzioni del segnale GNSS causate da attacchi di jamming in diverse applicazioni basate sul GNSS riscontrate negli ultimi anni e in particolare negli scenari operativi del conflitto Ucraina Russia, continuano a presentarsi come un problema attuale da risolvere. (ref. “When GPS fails, how can weapons find their targets? The location system is vulnerable to jamming by the enemy” from The Economist of July the 14th 2023, www.economist.com/the-economist-explains/2023/07/14/when-gps-fails-how-can-weapons-find-their-targets).

In questo contesto, Civitanavi Systems considera un valore aggiunto per la propria strategia di sviluppo, la disponibilità dei segnali Galileo autenticati, che opportunamente combinati con piattaforme GNSS/INS integrate e orologi atomici miniaturizzati (Chip Scale Atomic Clocks), possono diventare uno strumento estremamente efficace contro i tentativi di spoofing.

In tal senso, la Società intende proporre nuove soluzioni capaci di soddisfare requisiti dettati da applicazioni reali, in cui la sicurezza è un fattore chiave.

Il comunicato è disponibile nella sezione Investors del sito della società www.civitanavi.com/investors/comunicati-stampa/

Civitanavi Systems S.p.A.

Headquarter: Via del Progresso 5, 63827 Pedaso (FM) - ITALY

Rome Office: Via Pontina Vecchia km 34, 00040 Ardea (RM) – Naples Office: Via G. Pascoli, 7, 80026 Casoria (NA)

Turin Office: Corso Francia 35, 10138 Torino (TO) – ITALY

VAT n. IT01795210432 | Phone +39 0733 773648 - Fax +39 0733 1997156

Email info@civitanavi.com | Pec civitanavi@pec.it

www.civitanavi.com





Civitanavi Systems, nata come start-up nel 2012, è uno dei principali player nella progettazione, sviluppo e produzione di sistemi di navigazione e stabilizzazione inerziali utilizzati nei settori aerospazio e difesa in ambito spaziale, terrestre, aeronautico, navale e industriale, negli ambiti minerario e oil & gas. La Società fornisce sistemi ad alta accuratezza, progettati e realizzati con metodi, tecniche e algoritmi basati su tecnologia FOG (Fiber Optic Gyroscope) e MEMS (Micro Electro Mechanical Systems), anche integrati a dispositivi per la navigazione satellitare. Oggi svolge le proprie attività a Pedaso (FM), in tre ulteriori sedi, ad Ardea (RM), a Casoria (NA) e a Torino (TO) contando su un organico di circa 160 dipendenti operanti in tutta Italia.

Investor Relations

Letizia Galletti
Tel. +39 0733773648
investorrelations@civitanavi.com

Media Relation

Image Building
Via Privata Maria Teresa, 11
20123 – Milano
Tel. +39 02 89011300
civitanavi@imagebuilding.it

Civitanavi Systems S.p.A.

Headquarter: Via del Progresso 5, 63827 Pedaso (FM) - ITALY
Rome Office: Via Pontina Vecchia km 34, 00040 Ardea (RM) – Naples Office: Via G. Pascoli, 7, 80026 Casoria (NA)
Turin Office: Corso Francia 35, 10138 Torino (TO) – ITALY
VAT n. IT01795210432 | Phone +39 0733 773648 - Fax +39 0733 1997156
Email info@civitanavi.com | Pec civitanavi@pec.it
www.civitanavi.com

