



AIRBUS



COMUNICATO STAMPA (30 Gennaio 2019)

Presentato il progetto BAT - il sistema innovativo di navigazione aerea basato su rilevazioni inerziali

Presso il **Business Center dell'Aeroporto di Cagliari/Elmas** le società italiane **Gem Elettronica** e **Lion Consulting**, il colosso europeo **Airbus** (in particolare i dipartimenti Francese e Spagnolo) e la società maltese **Wes Trade**, di concerto con il **Distretto AeroSpaziale della Sardegna (DASS)**, hanno presentato un'iniziativa all'avanguardia in ambito aerospaziale.

Il programma ha previsto una serie di interventi a cominciare da quello del **Ministro della Difesa, Elisabetta Trenta**, che ha rappresentato il **Governo italiano** ed ha valutato il progetto come estremamente rilevante per tutto il settore dell'aerospazio, sottolineando il valore politico-territoriale della stessa iniziativa che sarà sviluppata in ambito civile eventualmente mediante l'utilizzo di infrastrutture militari presenti in Sardegna.

Il **Primo Ministro della Repubblica di Malta, Joseph Muscat**, ha successivamente evidenziato le molteplici prospettive di cooperazione tra le due isole auspicando che possano approfondirsi sempre di più, soprattutto in settori ad alta innovazione.

L'**Ambasciatore della Repubblica di Malta** in Italia **Vanessa Frazier**, si è quindi soffermata sul ruolo determinante svolto dalla diplomazia quando si tratta di cooperazioni internazionali. In particolare, ha ricordato che il progetto presentato oggi nasce dall'incontro ufficiale avuto a Cagliari nel maggio del 2017 con la Regione Sardegna e il DASS.

Ha preso quindi la parola il **Presidente della Camera di Commercio e Industria** maltese **Frank Farrugia**, che ha sottolineato il ruolo imprescindibile delle Camere di Commercio per approfondire la cooperazione e offrire opportunità alle aziende dei rispettivi Paesi.

L'**Assessore alla Programmazione** della Regione Sardegna, **Raffaele Paci** ha rappresentato le azioni svolte dalla Giunta in questi cinque anni di governo per consolidare il settore dell'aerospazio nell'isola.

Al **coordinatore del progetto BAT Alessio Bucaioni** è stato affidato il compito di illustrare l'iniziativa progettuale da poco più di 8 milioni di euro, cofinanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico e dalla Regione Sardegna, a cui hanno partecipato Airbus, Gem Elettronica, Wes Trade e Lion Consulting con il costante supporto del DASS. Si tratta di **migliorare gli attuali sistemi di navigazione aerea** basandosi su un **approccio multisensoriale** e su **rilevazioni inerziali**, ossia valutando alcuni importanti parametri di volo come la posizione geografica e sfruttando nei relativi calcoli la rotazione dell'asse terrestre, consentendo in tal modo una **navigazione affidabile anche in assenza di segnale GPS**. Si punta a realizzare un sistema di fabbricazione europea volto a migliorare sensibilmente i parametri chiave di posizionamento, orientamento, accelerazione e velocità correlati alle attività di volo di un UAV, aeromobile a navigazione senza pilota. Le aziende coinvolte apriranno a breve un Ufficio di Progetto in Sardegna e inizieranno a visitare le strutture aeroportuali che potrebbero essere sede della sperimentazione.

L'evento, magistralmente moderato dal **Direttore Responsabile** della testata giornalistica **Airpress Flavia Giacobbe**, è stato concluso dal **Presidente del DASS Giacomo Cao** che ha voluto sottolineare lo sforzo profuso dal DASS in poco più di cinque anni di vita, risultato decisivo sia per la crescita del settore aerospaziale in Sardegna sia per il contributo che le azioni poste in essere potranno dare al sistema Paese. In particolare, il Presidente Cao ha auspicato "che il **futuro governo della regione**, che vedrà la luce a seguito delle imminenti elezioni, voglia mettere a disposizione del comparto aerospaziale **adeguate risorse finanziarie** per poter usufruire anche in futuro della ormai **consolidata capacità attrattiva** dimostrata dal distretto sia nei riguardi di **progetti industriali**, come pure di **ricerca e sviluppo**, all'avanguardia sia con riferimento a **oggetti imprenditoriali nazionali ed internazionali leader** nel settore che congiuntamente hanno determinato un **effetto moltiplicatore** relativamente alle iniziative proposte pari a **cinque volte il sostegno pubblico regionale**".

Per maggiori informazioni si prega utilizzare i contatti di seguito riportati:
Alessio Bucaioni - cell. 3331165292 - email a.bucaioni@westradeltd.com
DASS - cell. 3474362804 - e-mail info@dassardegna.eu