

**OGGETTO:** Verbale VTC LYAD-LEOC

Nell'ambito del Comitato Misto di Cooperazione (CMC), tra le varie attività di cooperazione, i rappresentanti della LYAD avevano manifestato più volte l'interesse ad avviare forme di collaborazione con l'Industria della Difesa italiana.

Nel dar seguito alla citata richiesta, in data odierna (9 marzo 2022) ha avuto luogo la prima VTC sull'argomento che si è sviluppata secondo i punti salienti riportati di seguito:

**Esigenze della LYAD (Rappresentate dal Gen. B. Ashemi)**

Comando e Controllo

Disporre di un centro di comando e controllo per gestire le informazioni provenienti dai sensori, coordinare l'attività aerea militare e civile nello spazio aereo nazionale e, qualora necessario, porre in essere azioni difensive.

Radar

Usufruire di una rete radar con tutti i relativi sistemi annessi come IFF, rete per trasferimento e gestione delle tracce nel sistema di Comando e Controllo integrato.

Comunicazioni

Sistemi che consentano comunicazioni criptate e non sia per il coordinamento e il controllo dell'attività aerea che per il coordinamento dei sistemi radar.

**Proposta su cosa può offrire Leonardo (Presentata dal Ing. Levato)**

Sull'argomento è stata fatta un'esaustiva presentazione, in cui in apertura è stato proposto un quadro generale su quanto la compagnia può offrire nel campo della difesa in generale e, successivamente, si è focalizzata su una proposta di struttura per la difesa aerea offerta già qualche anno fa alla stessa LYAD (progetto *Blue Shield* del 2012).

In particolare il progetto, suddiviso in 4 aree di responsabilità, copriva tutto il territorio della Libia. Ogni area, provvista di una serie di sensori (Radar), faceva riferimento ad un *Coordination Radar Centre* (CRC) che a sua volta inviava i dati ad un *Air Operation Centre* (AOC).

Lo sviluppo e la consegna della struttura era prevista in 3 fasi.

A valle della presentazione è stato specificato che la struttura proposta può essere rimodulata sulle nuove esigenze della LYAD (facendo riferimento che lo sviluppo deve aver inizio nell'area ovest del Paese) e utilizzando i sistemi più aggiornati e può essere attagliata a tutte le specifiche richieste, considerando che tutta la componentistica è sviluppata e prodotta dalla stessa Leonardo *Electronic Division* (LED). Inoltre la Compagnia può garantire anche l'addestramento del personale all'impiego dei sistemi, disponendo di appositi simulatori.

**Stato Maggiore Difesa, Segredifesa e MIASIT**

Nell'ambito dell'incontro è stato evidenziato che in questa fase iniziale la Difesa italiana, assecondando le richieste della controparte nell'ambito della CMC, facilita le comunicazioni della LYAD verso l'Industria della Difesa italiana.

Nel momento in cui le condizioni consentiranno l'avvio dell'eventuale progetto, la Difesa italiana dovrà essere interessata ufficialmente attraverso Segredifesa.

Il diretto coinvolgimento della Difesa italiana è anche stato richiesto esplicitamente dalla rappresentanza della LYAD, nell'ottica di poter contare sul supporto italiano per l'addestramento tattico/*on the job training*, ai fini di un più efficace trasferimento di esperienze/competenze<sup>1</sup>.

Infine è stato puntualizzato che in Libia la Difesa aerea è anche responsabile del controllo del traffico aereo civile. Al riguardo, allo scopo di dare quanto prima l'avvio all'eventuale progetto, si potrebbe ipotizzare uno sviluppo per fasi in cui la prima è espressamente dedicata al controllo del traffico aereo.

---

<sup>1</sup> Il sostegno della Difesa italiana nell'agevolare le esigenze prospettate dalla controparte libica, in termini di formazione e addestramento, dovrà essere concordato preventivamente tra Leonardo e la stessa Difesa italiana prima di essere formalizzato nei contratti che verranno stipulati con la controparte.

## **Azioni**

**LYAD e LED**- individuare/nominare i *focal points* del progetto [asap]

**LED** - verificare l'attualità del progetto del 2012 e, alla luce di quanto emerso in VTC, revisionare e proporre a LYAD una nuova proposta [NLT 30 apr 2022]

**LED**- presentare e affinare la nuova proposta nel corso di una riunione tra esperti del settore da tenersi, su invito LYAD, in Libia, anche allo scopo di poter condurre una *survey* nel paese [NLT 15 mag 2022]

**LYAD e LED**- mantenere sempre MIASIT per conoscenza per qualsiasi scambio di messaggi/informazioni sull'argomento

Alla VTC hanno partecipato:

Per la Difesa italiana

**Rear Admiral Torresi** – MIASIT Commander

**LTC Da Corte Mauro** – MIASIT capo sezione coordinamento

**Captain Spina** - ADDETTO PER LA DIFESA A TRIPOLI

**Commander Miretti** - SMD III Reparto

**LTC De Cristofaro** - SEGREDIFESA

Per la Libyan Air Defence

**Gen. Saeed Abdullah**, Commander of the Operations and Reconnaissance Division

**Gen. Abdul Sattar Qeshout**, Commander of the Operations and Reconnaissance Division

**Gen. Al Tayeb Alqadi**, Operations Branch Commander

**Gen. Abdul Karim Al Lafi**, Operations Center Commander

**Gen. Mohammad ALHADDAD**, Commander of the Electronic Warfare Department

**Gen. Hashemi Belhaj**, Communications and Information Technology Branch Commander

**Gen. Ali Wahiba**, Coordinator of the Italian-Libyan Military Cooperation Committee

**Gen. Eng Shaban Belaid**, Telecommunications Branch Commander

**Gen. Eng Saleh Khalifa**, Radar Branch Commander

**Gen. Eng Abdul Rahman Adam**, Training Branch Commander

**Col. Eng. Salah Habibi**, Assistant Commander of Al-Radar Branch Training Branch

Per Leonardo

**Ing. Levato** – Leonardo Electronics Division – VP Marketing Operations

**Ing. Bava** - Leonardo Electronics Division – VP Marketing Africa

**Ms Pisani** – Leonardo Chief Commercial Office – International Marketing & Strategic Campaigns Head of Relations with the Ministry of Defence