

COMUNICATO STAMPA

IL GRUPPO ELES ACQUISISCE UN IMPORTANTE ORDINE PER LA MISSIONE “COMET INTERCEPTOR” DELL’AGENZIA SPAZIALE EUROPEA (ESA) PER LO SVILUPPO E LA FORNITURA DI UN EGSE (*Electrical Ground Support Equipment*)



Todi (PG), 05 Giugno 2023 - ELES S.p.A., PMI innovativa quotata su Euronext Growth Milan e fornitore mondiale di soluzioni per il di test dei dispositivi a semiconduttore (*IC Integrated Circuits*) con applicazioni *Safety* e *Mission Critical*, rende noto di aver ricevuto un importante ordine da OHB Italia Spa (*Orbitale Hochtechnologie Bremen*), Prime Contractor per importanti missioni dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), per lo sviluppo e realizzazione di un sistema EGSE (*Electrical Ground Support Equipment*).

Massimiliano Bellucci, Direttore Generale di Eles S.p.A. ha dichiarato: *“Siamo orgogliosi che l’Agenzia Spaziale Europea (ESA) e OHB Italia Spa ci abbiano coinvolti nella fornitura di questo EGSE, un articolato sistema hardware e software che verrà utilizzato per testare e validare il satellite prima del lancio, frutto di tecnologie interamente sviluppate in CBL. Questo ordine consolida un rapporto di fiducia e collaborazione con un cliente come OHB Italia Spa e la presenza del Gruppo ELES nelle missioni europee ad alto valore strategico in ambito Aerospace & Defence.”*

Antonio Zaffarami, Presidente di Eles S.p.A. ha dichiarato: *“Il nuovo coinvolgimento del Gruppo in una missione ad alto valore strategico e scientifico, unitamente ai risultati di profonda crescita del 2023 comunicati pochi giorni fa, conferma la bontà della strategia di diversificazione intrapresa nel 2022, che prevediamo di proseguire anche alla luce dell’aumento di capitale perfezionato a inizio anno”.*

La Missione

La missione “Comet Interceptor”, finanziata dell’ Agenzia Spaziale Europea (ESA), è composta da un satellite principale da 975 chilogrammi e da due piccole sonde da 37 chili ciascuna, progettate in modo indipendente per poi essere integrate successivamente.

- 1 -

Una volta arrivata nel secondo punto lagrangiano del sistema Terra-Sole, situato a un milione e mezzo di chilometri dalla Terra, Comet Interceptor attenderà il momento ottimale per accendere i propulsori e dirigersi verso l'obiettivo della missione, intraprendendo un secondo viaggio la cui durata potrà variare da qualche mese a un paio di anni.

La sonda effettuerà un *flyby* durante l'avvicinamento verso l'orbita terrestre, con l'obiettivo di caratterizzare la composizione superficiale, la forma, la struttura della cometa e la composizione della coda. La separazione dei tre componenti permetterà di avere informazioni multidirezionali da utilizzare per creare modelli tridimensionali e comprendere la natura dinamica di una cometa vergine. (Fonte ESA)

I contenuti espressi nel presente Comunicato non sono da considerarsi opinione ufficiale dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA).

Per maggiori informazioni

Società: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), nata nel 1988, progetta e realizza soluzioni di test per semiconduttori (SOC, MEMS e Memorie). Eles produce macchine universali (cd. test system) e i relativi servizi di assistenza per i test di affidabilità, avendo sviluppato un processo di co-engineering con i propri clienti finalizzato a garantire un prodotto microelettronico cd. "ZERO DIFETTI". Inoltre, la Società è attiva nel settore c.d. di test application fornendo ai propri clienti le applicazioni necessarie per procedere alle varie soluzioni di test che possono essere eseguite attraverso le macchine dalla stessa prodotte, oltre ad una serie di servizi connessi all'elaborazione dei dati acquisiti durante le attività e fasi di test. Eles annovera tra i propri clienti aziende multinazionali produttrici di semiconduttori e produttori di moduli elettronici per il settore automotive ed il Settore I&D. La strategia di Eles prevede, oltre ad una crescita per linee interne tramite la penetrazione in nuovi mercati, l'ulteriore diversificazione della clientela e il miglioramento delle soluzioni già offerte ai clienti, una crescita per linee esterne mediante acquisizioni funzionali ad un più veloce sviluppo commerciale nei Paesi esteri.

PRESS RELEASE

ELES GROUP ACQUIRES SIGNIFICANT ORDER FOR THE "COMET INTERCEPTOR" MISSION OF THE EUROPEAN SPACE AGENCY (ESA) FOR THE DEVELOPMENT AND SUPPLY OF AN EGSE (*Electrical Ground Support Equipment*)



Todi (PG), June 05, 2023 - ELES S.p.A., an innovative SME listed on Euronext Growth Milan and a worldwide supplier of solutions for the di test of semiconductor devices (*IC Integrated Circuits*) with *Safety* and *Mission Critical* applications, announces that it has received an important order from OHB Italia Spa (*Orbitale Hochtechnologie Bremen*), Prime Contractor for important missions of the European Space Agency (ESA), for the development and implementation of an EGSE (*Electrical Ground Support Equipment*) system.

Massimiliano Bellucci, General Manager of Eles S.p.A. said, "*We are proud that the **European Space Agency (ESA)** and **OHB Italia Spa** have involved us in the supply of this EGSE, an elaborate hardware and software system that will be used to test and validate the satellite before launch, the result of technologies entirely developed in CBL. This order consolidates a relationship of trust and collaboration with a customer such as OHB Italia Spa and the presence of the ELES Group in European high-value strategic Aerospace & Defense missions.*"

Antonio Zaffarami, Chairman of Eles S.p.A. said, "*The Group's new involvement in a mission of high strategic and scientific value, together with the results of strong growth in 2023 communicated a few days ago, confirms the validity of the diversification strategy undertaken in 2022, which we plan to continue also in consideration of the capital increase finalized at the beginning of the year.*"

- 3 -

The Mission

The "Comet Interceptor" mission, funded by the European Space Agency (ESA), consists of a 975-kilogram main satellite and two small 37-kilogram probes, each designed independently for later integration.

Once it arrives at the second Lagrangian point of the Earth-Sun system, located 1.5 million kilometers from Earth, Comet Interceptor will wait for the optimum time to fire up its thrusters and head toward the mission objective, embarking on a second voyage whose duration may range from a few months to a couple of years.

The probe will perform a *flyby* during its approach toward Earth orbit, with the goal of characterizing the comet's surface composition, shape, structure and the composition of its tail. Separating the three components will provide multidirectional information that can be used to create three-dimensional models and understand the dynamic nature of a virgin comet. (Source ESA)

The contents expressed in this Press Release are not to be considered the official opinion of the European Space Agency (ESA).

Further information:

Company: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), founded in 1988, designs and manufactures semiconductor test solutions (SOC, MEMS and Memories). Eles produces universal test systems together with Engineering Services for reliability tests, having developed a co-engineering process with its customers aimed at guaranteeing 'Zero Defect' microelectronic devices. The Company also develops customised test applications for devices to be tested on its universal systems, along with the data management of test results. Eles counts among its customers multinational companies producing semiconductors and manufacturers of electronic modules for Automotive, Aerospace and Defense sectors. Eles' growth strategy is through internal growth by penetration of new markets, diversification of customers and improvement of existing solutions, as well as growth through acquisition for faster expansion overseas.