

PRESS RELEASE**ispace, Leonardo e Telespazio firmano un Memorandum of Understanding per collaborare nell'esplorazione lunare**

- Il protocollo d'intesa si basa sulla cooperazione già in atto tra ispace e Telespazio, ampliando ulteriormente i settori di potenziale collaborazione e avvalendosi anche delle competenze spaziali di Leonardo nel campo della robotica e dell'intelligenza artificiale applicate all'esplorazione spaziale, rafforzando così il ruolo dell'Europa e del Giappone nell'emergente economia cislunare.
- La partnership promuoverà l'interoperabilità delle infrastrutture e dei servizi lunari a supporto dell'esplorazione lunare globale e consentirà di approfondire le capacità di trasporto lunare di ispace. Il programma Moonlight dell'Agenzia Spaziale Europea, guidato da Telespazio, società del Gruppo Leonardo, rappresenta la prima opportunità per dare attuazione a questa collaborazione.

Lussemburgo / Tokyo / Roma, 6 ottobre 2026 – ispace-EUROPE S.A. ("ispace-EUROPE") e ispace, inc. (congiuntamente "ispace", società leader a livello globale nell'esplorazione lunare) hanno siglato un Memorandum of Understanding (MoU) con Leonardo, leader globale nei settori dell'aerospazio, della difesa e della sicurezza, e con Telespazio, joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%), per esplorare opportunità di collaborazione nello sviluppo di infrastrutture e servizi lunari per le comunicazioni, il posizionamento, la navigazione e la sincronizzazione temporale (PNT – Positioning, Navigation and Timing), nonché nel settore del trasporto lunare.

Il nuovo accordo amplia la precedente cooperazione tra ispace e Telespazio, basata su una Lettera di Intenti siglata nel 2025, includendo la possibilità di esplorare le capacità della Divisione Spazio di Leonardo nel campo della robotica spaziale e dell'intelligenza artificiale applicate all'esplorazione spaziale, oltre ad ampliare l'ambito della collaborazione a ulteriori aree strategiche quali l'interoperabilità, l'accesso degli utenti e l'erogazione di servizi lunari per potenziare comunicazioni, navigazione e trasporto. A conferma del comune impegno a sostegno delle missioni globali di esplorazione lunare, la partnership si concentra inoltre sullo sviluppo di terminali utente, segmenti spaziali e terrestri per soddisfare le esigenze del futuro.

Le parti valuteranno congiuntamente come l'integrazione delle rispettive offerte di servizi possa consentire di estendere la copertura delle comunicazioni sulla superficie lunare e nell'orbita lunare, potenziare le capacità di navigazione e di trasmissione dei dati, migliorare la resilienza delle future missioni lunari. Il MoU prevede inoltre l'esplorazione delle potenzialità offerte dal veicolo di trasferimento orbitale di ispace per il trasporto dei satelliti Moonlight verso l'orbita lunare.

La partecipazione delle entità giapponesi ed europee di ispace, insieme alle competenze internazionali di Leonardo e Telespazio, unisce capacità complementari provenienti dall'Europa e dal Giappone, favorendo una maggiore collaborazione internazionale sulle infrastrutture, sui servizi e sugli standard necessari a sostenere le future attività lunari.

Takeshi Hakamada, Fondatore e CEO di ispace, ha dichiarato: “Attraverso la collaborazione con Telespazio e Leonardo stiamo unendo competenze complementari nei settori dei trasporti, delle comunicazioni e della navigazione per contribuire a costruire le basi di un’economia cislunare sostenibile. Siamo orgogliosi di lavorare al fianco di importanti partner europei per sviluppare le infrastrutture che sosterranno la prossima generazione di missioni lunari.”

Julien-Alexandre Lamamy, CEO di ispace-EUROPE, ha dichiarato: “Questa collaborazione è particolarmente significativa perché riunisce alcune delle più solide competenze in materia di esplorazione lunare presenti in Europa e in Giappone, a sostegno di una visione condivisa: rendere possibili missioni lunari avanzate, sia commerciali che istituzionali, che consentiranno un’esplorazione sostenibile e una presenza a lungo termine sulla Luna. Unendo le competenze europee nel campo delle telecomunicazioni, della navigazione e dei sistemi spaziali all’esperienza di ispace nel trasporto lunare, nelle comunicazioni e nella mobilità sulla superficie, abbiamo l’opportunità di contribuire a plasmare le infrastrutture sulle quali si baseranno le missioni future.”

Massimo Claudio Comparini, Managing Director della Divisione Spazio di Leonardo, ha dichiarato: “L’accordo con ispace rappresenta un ulteriore passo verso lo sviluppo di un’infrastruttura sempre più integrata e interoperabile, in grado di supportare il numero crescente di missioni verso la Luna. Riunendo competenze complementari nelle comunicazioni, nella navigazione e nel trasporto lunare, nella robotica e nell’intelligenza artificiale, Leonardo, insieme a Telespazio e Thales Alenia Space, contribuisce allo sviluppo dei servizi e delle tecnologie che consentiranno una presenza continuativa nell’ambiente lunare, sostenendo l’evoluzione di un ecosistema cislunare globale e interconnesso.”

Gabriele Pieralli, Amministratore delegato di Telespazio, ha dichiarato: “Con questa collaborazione Telespazio consolida il proprio ruolo di riferimento nelle infrastrutture di comunicazione e navigazione lunari, unendo le competenze di Moonlight alle capacità di ispace nel trasporto e nella comunicazione cislunare, all’interoperabilità delle missioni e alla competenza tecnologica di Leonardo. Questo passo rafforza la leadership industriale italiana ed europea e intensifica la collaborazione con ispace, protagonista industriale di primo piano di quella che si appresta a diventare una vera e propria economia lunare, un asset strategico per la scienza, l’industria e le missioni istituzionali dei prossimi decenni.”

Man mano che l’esplorazione lunare globale passerà da singole missioni a un ecosistema operativo sostenibile, le infrastrutture di comunicazione, navigazione e trasporto vengono sempre più riconosciute come fattori fondamentali per lo svolgimento delle attività scientifiche, commerciali e governative sulla superficie lunare e nell’orbita lunare. ispace, Leonardo e Telespazio sostengono che la collaborazione e l’interoperabilità saranno essenziali per la creazione di un ecosistema lunare resiliente.

Ispace, azienda globale attiva nell'esplorazione lunare con la visione *Expand our planet. Expand our future.*, è specializzata nella progettazione e realizzazione di moduli di atterraggio lunari, veicoli di trasferimento orbitale e rover. ispace punta a estendere nello spazio la sfera della vita umana e a contribuire alla creazione di un mondo sostenibile, fornendo servizi di trasporto verso la Luna caratterizzati da elevata frequenza e costi contenuti. La società è presente in Giappone, Lussemburgo, Stati Uniti e Arabia Saudita e conta oltre 300 dipendenti in tutto il mondo. Maggiori informazioni sul sito www.ispace-inc.com e su X: [@ispace inc.](https://twitter.com/ispace_inc)