

Comunicato stampa

Renens, 01.07.2025

Salt è il primo operatore in Europa a testare gli SMS via satellite con Direct to Cell di Starlink

Salt è il primo operatore di telefonia mobile in Europa a testare con successo l'invio di messaggi di testo via satellite con Direct to Cell di Starlink. Il test è stato condotto utilizzando i satelliti Starlink in orbita terrestre bassa (LEO) in collaborazione con SpaceX. È stato confermato che gli smartphone 4G standard possono scambiare messaggi via satellite, spianando la strada a una copertura mobile più ampia nelle aree remote e a una maggiore resilienza nazionale nei momenti di emergenza.

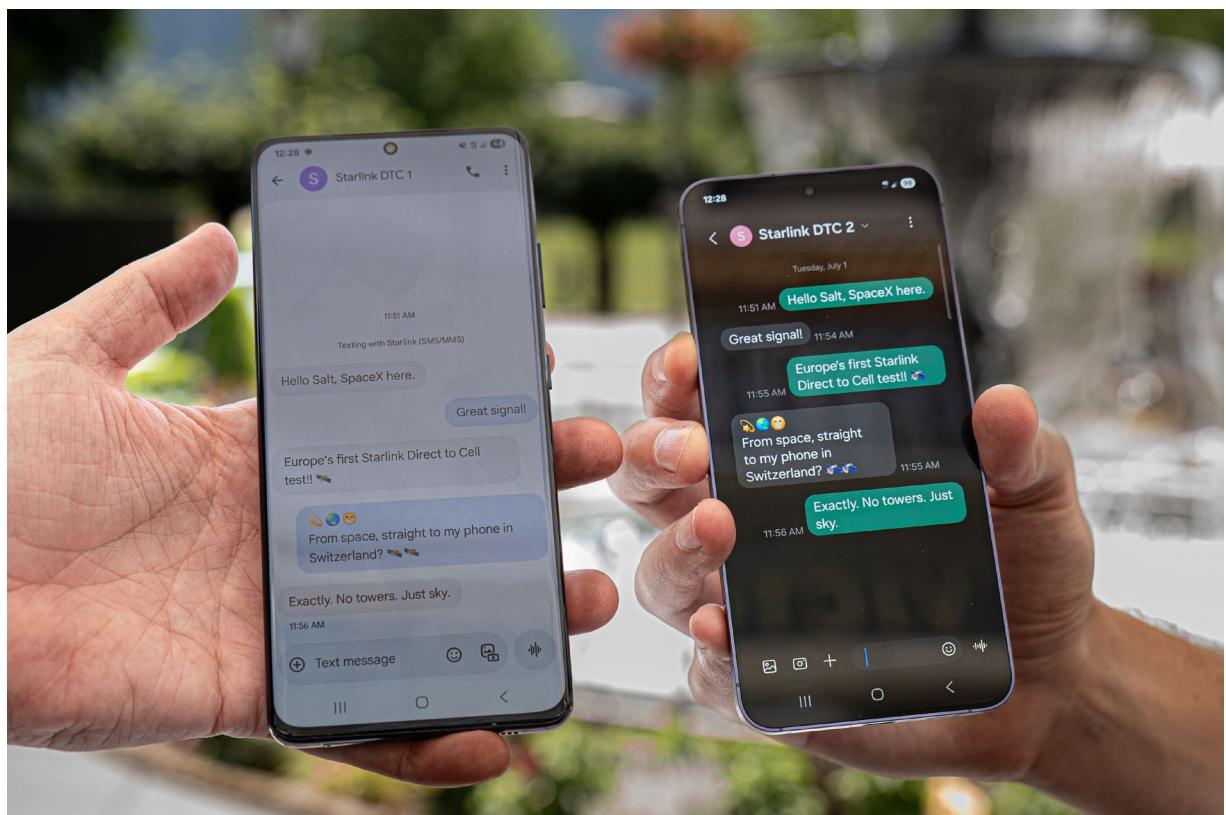


Photo: Sarah Deniau

Direct to Cell di Starlink permette ai telefoni cellulari di connettersi ai satelliti quando le reti mobili terrestri non sono disponibili, come per esempio nelle zone alpine o in caso di disastri naturali. Questo servizio completa l'infrastruttura mobile terrestre esistente, aggiungendo un livello indispensabile di ridondanza e resilienza. In questo primo test non commerciale, basato su una licenza di prova dell'Ufficio Federale delle Comunicazioni (OFCOM), Salt è riuscita a inviare un SMS a uno smartphone 4G standard via satellite. Il messaggio «*Hello Salt, Space X here.*» ha confermato simbolicamente il corretto funzionamento della connettività da satellite a telefono cellulare.

Comunicato stampa

Questi progressi dimostrano il potenziale dei servizi Direct to Cell di Starlink per migliorare la connettività nelle aree rurali e difficili da raggiungere eliminando le zone morte della telefonia mobile e fornendo anche una capacità di comunicazione critica di backup in caso di emergenze o interruzioni dell'infrastruttura. I recenti disastri naturali ed eventi estremi – tra cui la devastante frana di Blatten, il forte maltempo in Vallese e Ticino e gli uragani all'estero, come in Florida – sottolineano l'importanza di una comunicazione mobile resiliente quando e dove è più necessaria.

I satelliti di Starlink funzionano come stazioni base volanti, trasmettendo attraverso lo spettro mobile terrestre direttamente agli smartphone standard. Non sono necessarie nuove applicazioni o hardware particolari. I test iniziali si sono concentrati sulla funzionalità SMS, mentre le chiamate e i dati sono previsti nelle fasi di sviluppo successive.

«Questo è un traguardo fondamentale non solo per Salt, ma anche per l'industria delle telecomunicazioni in Svizzera e in Europa», ha dichiarato Max Nunziata, CEO di Salt. «Dimostra che la copertura mobile veramente onnipresente è a portata di mano, e che la Svizzera può essere leader nell'implementazione di tecnologie che migliorano sia la sicurezza pubblica che la connettività quotidiana.»

Il successo del test di Salt rafforza la sua volontà di portare la connettività di nuova generazione in Svizzera in modo responsabile, strategico e con un'attenzione al benessere pubblico. Salt si unisce a una comunità crescente di leader dell'innovazione che stanno portando avanti i servizi Direct to Cell di Starlink in tutto il mondo, tra cui T-Mobile US, che ha ricevuto l'approvazione dalla Federal Communications Commission (FCC) e ha avviato la commercializzazione negli Stati Uniti, oltre a cinque partner annunciati pubblicamente in tutto il mondo che lanceranno servizi commerciali entro l'anno.

Salt sottolinea che si tratta di un test non commerciale. Le tempistiche della futura diffusione dei servizi mobili via satellite in Svizzera dipenderà dai quadri normativi svizzeri e dalle relative autorizzazioni. Salt sta lavorando a stretto contatto con le autorità competenti su questi punti.

A proposito di Salt

Salt è sinonimo di innovazione e offre prodotti top di gamma a prezzi competitivi sul mercato svizzero delle telecomunicazioni. Una rete mobile eccezionale (Connect, 2025), la connessione internet più veloce della Svizzera (Ookla® Speedtest Intelligence® T3-T4 2024) e un servizio incentrato sui clienti garantiscono un'esperienza eccezionale sia alla sua clientela aziendale sia a quella privata. I servizi e le reti fisse e mobili dell'azienda sono stati regolarmente premiati: miglior fornitore universale per le piccole e medie imprese e per i clienti residenziali (Bilanz, 2024), rete di telefonia mobile eccezionale (Connect, 2025), l'accesso a internet su linea fissa più performante (Nperf 2023), vincitore regionale per il fornitore di rete fissa con la votazione “eccezionale” (Connect, 2024), miglior prezzo per un accesso a internet su linea fissa (ISTQ, 2024). La sede centrale di Salt si trova a Renens (VD), a cui si aggiungono i due uffici di Bienna e Zurigo. L'azienda conta più di 1000 dipendenti e assiste i suoi 1'700'000 abbonati di telefonia mobile e 260'000 di telefonia fissa in tutta la Svizzera. Salt offre attualmente una copertura rete del 99.9%.

Comunicato stampa

A proposito di Direct to Cell di Starlink

In quanto fornitore leader mondiale di servizi di lancio, SpaceX sta sfruttando la sua grande esperienza con i veicoli spaziali e le operazioni in orbita per distribuire e gestire la costellazione di satelliti più avanzata al mondo e per fornire connettività a livello globale, anche direttamente alla maggior parte dei dispositivi cellulari. I satelliti Starlink con capacità Direct to Cell hanno a bordo un modem eNodeB avanzato che agisce come un ripetitore per cellulari nello spazio, permettendo un'integrazione di rete simile a quella di un normale partner di roaming. Direct to Cell fornisce una connessione nelle aree remote, garantendo la massima tranquillità nelle situazioni in cui i clienti ne hanno più bisogno. Direct to Cell funziona con i telefoni LTE esistenti ovunque il cielo sia visibile. Offre un accesso continuo a messaggi di testo, voce e dati senza che sia necessario apportare modifiche all'hardware o al firmware o installare apposite app. Ulteriori informazioni su <https://www.starlink.com/business/direct-to-cell>. Per seguire Starlink su X <https://x.com/Starlink>

Ufficio stampa di Salt

Ana Biljaka, PR & Communication Manager +41 78 787 44 81 | media@salt.ch | Salt.ch