

Press release

Renens, 01.07.2025

Salt testet als erster europäischer Mobilfunkanbieter erfolgreich SMS-Versand über das Starlink Direct-to-Cell-Satellitennetz

Salt ist der erste Mobilfunkanbieter Europas, der erfolgreich den Versand von SMS via Direct-to-cell-Technologie getestet hat. Der Test erfolgte gemeinsam mit SpaceX unter Einsatz von Starlink-Satelliten im niedrigen Erdbereich (LEO). Dabei bestätigte sich, dass auch handelsübliche 4G-Smartphones SMS direkt über Satelliten senden und empfangen können – ein entscheidender Schritt hin zu einer besseren Netzabdeckung in Randregionen und zuverlässiger Kommunikation in Krisenfällen.

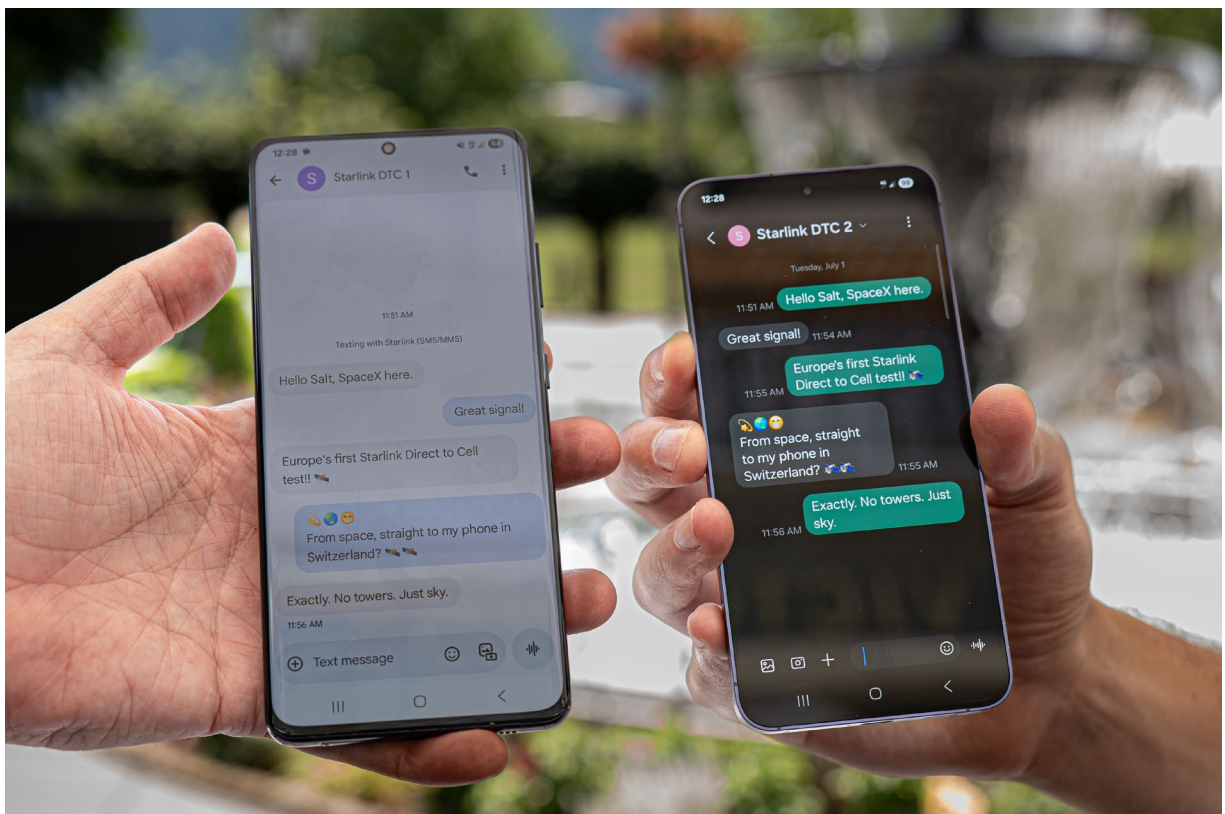


Foto : Sarah Deniau

Die Direct-to-cell-Technologie von Starlink ermöglicht es Mobiltelefonen, sich mit Satelliten zu verbinden, wenn keine terrestrischen Netze verfügbar sind, z.B. in alpinen Regionen oder bei Naturkatastrophen. Die Technologie ergänzt bestehende Mobilfunknetze und schafft eine zusätzliche, ausfallsichere Kommunikationsebene. Im Rahmen eines ersten, nicht-kommerziellen Tests, auf Grundlage einer entsprechenden Bewilligung des Bundesamts für Kommunikation (BAKOM), konnte Salt erfolgreich eine SMS über einen Satelliten an ein herkömmliches 4G-Smartphone übermitteln.

Press release

Die Nachricht „Hello Salt, Space X here.“ belegte symbolisch die Funktionsfähigkeit der satellitengestützten Verbindung.

Dieser Durchbruch zeigt das Potenzial der Starlink Direct-to-Cell-Technologie, die Mobilfunkversorgung in ländlichen und schwer zugänglichen Regionen spürbar zu verbessern. Die Technologie schliesst Funklöcher und bietet im Krisenfall oder bei Ausfällen eine entscheidende Kommunikationsreserve. Jüngste Ereignisse, wie der grosse Erdbeben in Blatten, Unwetter in den Kantonen Wallis und Tessin oder Hurrikane wie in Florida, verdeutlichen eindrücklich die Bedeutung verlässlicher mobiler Kommunikation in Notlagen.

Die Starlink-Satelliten fungieren als fliegende Mobilfunkmasten: Sie übertragen direkt das Signal an normale Smartphones über reguläre Mobilfunkfrequenzen. Es sind weder spezielle Geräte noch zusätzliche Apps notwendig. Der aktuelle Test konzentrierte sich auf die SMS-Funktionalität – Sprach- und Datendienste sollen in den nächsten Phasen folgen.

„Dies ist ein bedeutender Meilenstein – nicht nur für Salt, sondern für die gesamte Telekommunikationsbranche in der Schweiz und in Europa“, sagte Max Nunziata, CEO von Salt. „Er zeigt, dass eine flächendeckende Mobilfunkversorgung in greifbare Nähe rückt und, dass die Schweiz beim Einsatz innovativer Technologien zur Stärkung der öffentlichen Sicherheit und Konnektivität eine Vorreiterrolle einnehmen kann.“

Mit diesem erfolgreichen Test unterstreicht Salt die Rolle als Pionier im Bereich der nächsten Generation von Kommunikationslösungen – zukunftsorientiert, verantwortungsbewusst und im Dienst der Gesellschaft. Salt reiht sich damit in eine wachsende Gruppe internationaler Technologievorreiter ein, die den weltweiten Rollout von Starlink's Direct-to-Cell-Technologie vorantreiben. Dazu zählt unter anderem T-Mobile US, das bereits die Zulassung der Federal Communications Commission (FCC) erhalten und die Kommerzialisierung in den USA gestartet hat, sowie fünf weitere Partnerunternehmen, die noch dieses Jahr mit dem Angebot kommerzieller Dienste beginnen.

Salt betont, dass es sich bei diesem Test um ein nicht-kommerzielles Projekt handelt. Die Einführung satellitengestützter Mobilfunkdienste in der Schweiz hängt von regulatorischen Vorgaben und entsprechenden Genehmigungen ab. Salt steht hierzu in engem Austausch mit den zuständigen Behörden.

Press release

Über Salt

Salt steht im Schweizer Telekommunikationsmarkt für Innovation und Premium-Produkte zu attraktiven Preisen. Ein überragendes Mobilfunknetz (Connect, 2025), das schnellste Festnetz Internet der Schweiz (Ookla® Speedtest Intelligence® Q3-Q4 2024) und ein kundenorientierter Service sorgen für ein herausragendes Erlebnis für Geschäfts- und Privatkunden. Die Dienstleistungen des Unternehmens sowie seine Fest- und Mobilfunknetze wurden wiederholt ausgezeichnet: Schnellstes Festnetz Internet der Schweiz bei den Ookla Speedtest Awards (Q3-Q4 2024), bester Universalanbieter für Grossunternehmen und Privatkunden (Bilanz, 2024), überragendes Mobilfunknetz (Connect, 2025), überragender Kundenservice im Mobile Hotline Test (Connect, 2025), sehr gutes Mobilfunknetz (Chip, 2025), leistungsstärkste Internetverbindung (Nperf, 2023), Sieger unter den regionalen Festnetzanbietern mit der Bewertung «überragend» (Connect, 2024) und bester Breitbandtarif (SIQT, 2024). Salt hat seinen Sitz in Renens (VD) und verfügt über zwei weitere Standorte in Biel und Zürich. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 1'000 Mitarbeitende und betreut schweizweit über 1'700'000 Postpaid-Mobilfunk- und 270'000 Breitband-Abonnent:innen. Das Mobile-Netz von Salt deckt 99,9 % der Schweizer Bevölkerung ab.

Über Starlink Direct to Cell

SpaceX, der weltweit führende Anbieter von Raumfahrt- und Trägerraketendienstleistungen, nutzt seine umfassende Erfahrung mit Satelliten- und Orbitaltechnologie, um die fortschrittlichste Satellitenkonstellation weltweit zu betreiben. Diese ermöglicht eine globale Konnektivität – auch direkt zu den meisten Mobilgeräten. Starlink-Satelliten mit Direct-to-Cell-Funktionalität sind mit einem modernen eNodeB-Modem ausgestattet, das wie eine Mobilfunkantenne im All funktioniert und eine Integration ins Netz wie bei einem Roaming-Partner erlaubt. Direct to Cell schafft mobile Erreichbarkeit auch in abgelegenen Gebieten und sorgt für Sicherheit, wenn sie am dringendsten gebraucht wird. Die Technologie funktioniert mit bestehenden LTE-Geräten überall dort, wo freier Himmel sichtbar ist – ganz ohne Änderungen an Hardware, Firmware oder zusätzlichen Apps. Sie ermöglicht nahtlosen Zugang zu Textnachrichten, Sprache und Daten. Mehr unter: <https://www.starlink.com/business/direct-to-cell>. Folgen Sie Starlink auf X: <https://x.com/Starlink>

Salt Medienstelle

Ana Biljaka, PR & Communication Manager +41 78 787 44 81 | media@salt.ch | [Salt.ch](https://salt.ch)