STMicroelectronics, previsti 10 miliardi di chips per Starlink nel 2027

STMicroelectronics ha rivelato i numeri alla base del suo lavoro nell'ambito della partnership con **SpaceX**.

L'azienda fa sapere di aver già inviato 5 miliardi di chips per antenne radio alla rete satellitare di **Starlink**, e prevede che questo numero potrebbe tranquillamente raddoppiare i volumi nei prossimi due anni.

Secondo la *Reuters*, questa dichiarazione evidenzia la crescita accelerata del mercato dello spazio commerciale e la rinnovata vitalità che questo implica per i fornitori di chips.

La rivelazione arriva un decennio dopo il primo incontro tra il Ceo di Tesla Elon Musk e **Jean-Marc Chery**, Ceo di STMicroelectronics. **Remi El-Ouazzane**, presidente della divisione microcontrollori e circuiti integrati digitali di STMicro, ha sottolineato la crescita del contratto spaziale. *"Il volume dei terminali utente degli ultimi 10 anni potrebbe effettivamente raddoppiare nei prossimi due anni",* ha detto El-Ouazzane in un'intervista a Reuters.

STMicro ha consegnato oltre 5 miliardi di *"moduli front-end"* a radiofrequenza o elementi di antenna. Questi sono componenti cruciali nei terminali utente di Starlink. I chip di STMicro guidano il decollo dello spazio commerciale.

Il business dei chip specializzati di STMicro ha raccolto i frutti del boom del mercato spaziale commerciale, che si sta rapidamente allontanando dai progetti guidati dal governo. Questo è guidato da aziende come **SpaceX, OneWeb** di **Eutelsat** e il progetto **Kuiper** (rete Leo) pianificato da Amazon. *"Mi*

aspetto che molti operatori satellitari in orbita bassa sfruttino questa tecnologia”, ha affermato El-Ouazzane, prevedendo che la domanda continuerà a crescere, poiché questi chip specializzati sono in grado di gestire elevate velocità di trasmissione dati e progettati per resistere alle difficili condizioni dello spazio. STMicro è pronta a fornire i prossimi collegamenti laser intersatellitari per le piattaforme SpaceX di prossima generazione.

Leggi le altre notizie sull’home page di Key4biz

https://www.key4biz.it/stmicroelectronics-previsti-10-miliardi-di-chips-per-starlink-nel-2027/559598/