



Il numero di satelliti in orbita bassa pianificati SUPERA IL MILIONE

Domenica SpaceX ha lanciato 23 satelliti da Cape Canaveral al mattino e altri 22 dalla Vandenberg Air Force Base alla sera. Questo ha portato il numero totale di satelliti operativi che irradiano la Terra a circa 8.800.

Quest'anno SpaceX ha inviato dei razzi carichi di satelliti ogni pochi giorni, nella fretta di soddisfare l'insaziabile domanda di larghezza di banda da parte dei miliardi di esseri umani che usano i telefoni cellulari. Ma SpaceX non è l'unica. Centinaia di aziende si contendono una fetta del mercato globale per fornire Internet dal cielo alla popolazione mondiale.

Il 5 gennaio 2022 ho inviato [una newsletter](#) che elencava 147 aziende e agenzie governative di 34 Paesi che stavano operando, lanciando o pianificando flotte di satelliti che, se fossero state tutte lanciate, avrebbero totalizzato circa mezzo milione

nei nostri cieli, superando di gran lunga il numero di stelle visibili. Il 17 ottobre 2023, [la rivista Science](#), esaminando i dossier depositati presso l'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni, ha informato il mondo che il numero di dossier e il numero di satelliti pianificati sono nuovamente più che raddoppiati. Ci sono più di 90 progetti per costellazioni di oltre 1.000 satelliti ciascuna. Ventitré hanno più di 5.000 satelliti e otto hanno più di 10.000 satelliti. Al 31 dicembre 2022, il numero di satelliti pianificati da 300 aziende e governi superava il milione. Nel giugno 2023, E-Space, una società con sede in Francia e fondata da Greg Wyler nel 2022, ha presentato un piano per un'unica megacostellazione contenente 116.640 satelliti. In precedenza E-Space aveva presentato un piano, tramite il governo del Ruanda, per una costellazione ancora più grande contenente 327.320 satelliti. Due giorni dopo il nuovo deposito presso l'ITU, [Wyler ha chiarito](#) che "il nostro deposito in Francia si aggiunge a quello in Ruanda".

La nostra nuova rete, [People Without Cell Phones](#), è più importante che mai. L'unico modo per diminuire la domanda di larghezza di banda che sta trasformando la Terra in un gigantesco computer, con tutti gli esseri viventi fulminati al suo interno, è smettere di usare i telefoni cellulari. Non per usarli meno frequentemente, ma per gettarli via. La *possibilità* di usarli, per quanto raramente, richiede l'irradiazione dell'intero pianeta. Unitevi alla nostra rete formando un capitolo locale nel luogo in cui vivete. Potete stabilire le vostre regole, ma è importante che le riunioni si tengano di persona. Se avete bisogno di aiuto, contattatemi e fatemi sapere che lo state facendo. Il nostro obiettivo è quello di creare una presenza globale in espansione di comunità che non usano i telefoni cellulari. Dipende da noi.

Arthur Firstenberg
President, [Cellular Phone Task Force](#)
Author, [The Invisible Rainbow: A History of Electricity and Life](#)
Santa Fe, NM 87502
USA
phone: +1 505-471-0129
arthur@cellphonetaskforce.org
November 1, 2022

This newsletter is also available for viewing and sharing as a [webpage](#) and on [Substack](#). This newsletter and the last 62 newsletters are available on the [Newsletters page](#) of the Cellular Phone Task Force, both in English and other languages.

SUBSCRIBE

This work is supported entirely by donations from individuals. The Cellular Phone Task Force is a 501(c)(3) nonprofit organization and donations by U.S. residents are tax-deductible. Our Tax ID Number is 11-3394550.

DONATE