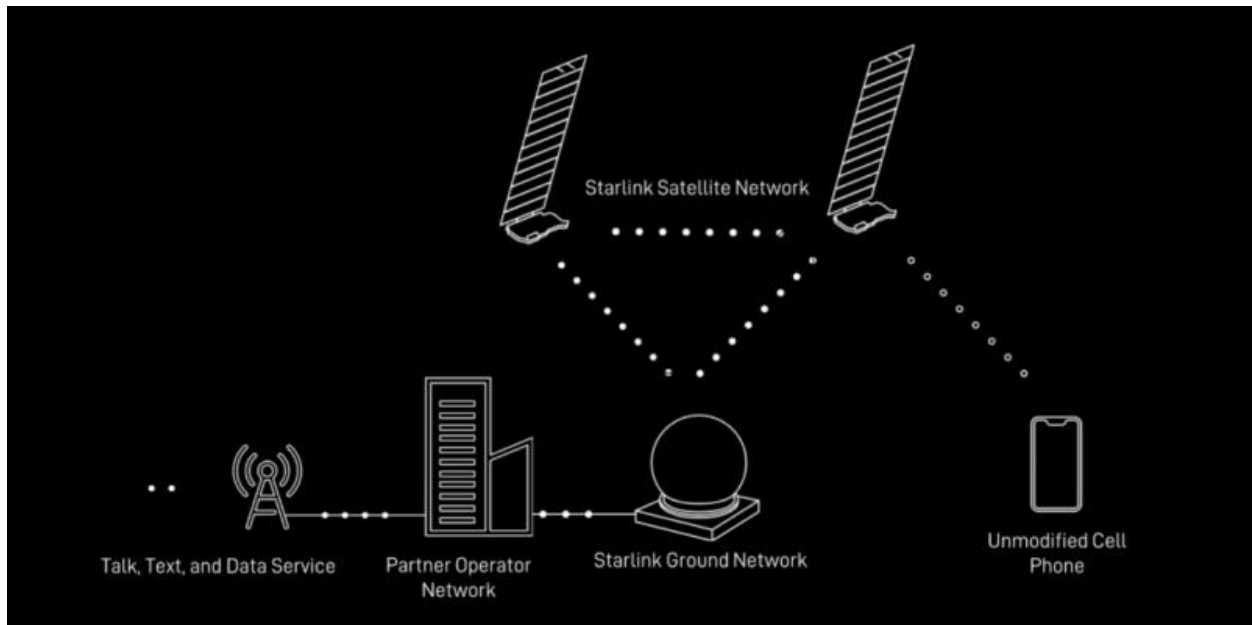


شرکت SpaceX قصد دارد سرویس ارسال پیام بصورت مستقیم به تلفن را در سال ۲۰۲۴ و اینترنت اشیا را تا سال ۲۰۲۵ از طریق شبکه ماهواره ای Starlink ارائه دهد.

۱۱ اکتبر ۲۰۲۳ | Rachel Jewett



نمایش نحوه عملکرد سرویس ارسال پیام مستقیم به تلفن در شبکه ماهواره ای Starlink

SpaceX سرویس مستقیم به تلفن (Direct to Cell) را هدف قرار داده است که پیام‌های متنی با منظومه های ماهواره ای استارلینک را در سال ۲۰۲۴ و خدمات صوتی و داده و IoT را تا سال ۲۰۲۵ امکان پذیر می‌کند. SpaceX وبسایت استارلینک را با صفحه جدیدی با تمرکز بر سرویس مستقیم به تلفن به روزرسانی کرد.

ایلان ماسک، مهندس ارشد اسپیس ایکس، قبلاً هدف قرار داده بود که استارلینک در اواخر سال ۲۰۲۳ وارد سرویس بتا برای انتقال مستقیم به تلفن با T-Mobile شود. استارلینک سال گذشته قرارداد خود را با T-Mobile اعلام کرد و این سرویس را برای کاهش شکاف ها در بازار اعلام کرد. شبکه های تلفن همراه در مناطق روستایی و دور افتاده و به مشتریان T-Mobile امکان ارسال پیام از طریق ماهواره های استارلینک را می دهد. استارلینک با تعدادی دیگر از ارائه دهندگان

تلفن همراه جهانی به عنوان شریک، قرارداد امضا کرده است مانند Rogers در کانادا، Optus در استرالیا، One NZ در نیوزیلند، KDDI در ژاپن، و Salt در سوئیس.

استارلینک سایر ارائه دهندگان تلفن همراه را تشویق می کند تا برای استفاده از این سرویس برای گسترش شبکه های خود با این شرکت تماس بگیرند. ماهواره های استارلینک از طیف اشتراکی برای اجرای این سرویس در کشورهای مربوطه استفاده خواهند کرد.

این وبسایت در توضیح این سرویس می گوید که ماهواره های استارلینک با قابلیت مستقیم به تلفن دارای یک مودم داخلی eNodeB هستند که مانند یک دکل مخابراتی همراه در فضا عمل می کند و امکان یکپارچه سازی شبکه شبیه به رومینگ استاندارد را فراهم می کند.

اسپیس ایکس همچنین گفت که ماهواره های این نسل ابتدا در فاکون 9 و سپس Starship پرتاب خواهند شد. ماهواره ها در مدار بلافاصله از طریق ارتباط لیزری به منظومه های ماهواره ای استارلینک متصل می شوند تا اتصال جهانی را فراهم کنند.

این تأیید می کند که SpaceX قصد دارد خدمات اینترنت اشیا و همچنین متن، صدا و داده را از طریق ماهواره ارائه دهد. اسپیس ایکس گفت که سرویس مستقیم به تلفن، دستگاه های IoT را با استانداردهای معمول LTE به شبکه متصل می کند. در اوایل سال جاری، زمانی که شرکت تابعه Swarm فروش دستگاه های جدید IoT را متوقف کرد، وبسایت آن اعلام کرد که در نهایت یک نسخه LTE از مودم خود را ارائه خواهد کرد که با شبکه مستقیم به سلول استارلینک سازگار است.

منبع:

<https://www.satellitetoday.com/telecom/2023/10/11/spacex-aims-to-offer-starlink-direct-to-cell-text-service-in-2024-iot-by-2025/>

#Starlink# #استارلینک# #IoT# #SpaceX# #اینترنت_اشیا

#بایگانی الکترونیکی

تماس با ما:



شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار (ایکاسات)

آدرس: تهران، سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵،

ساختمان صبا، طبقه سوم واحد ۸- کد پستی: ۱۹۸۱۸۶۳۶۹۵

تلفن: +۹۸-۲۱-۷۵-۲۲۹-۲۲۹

فکس: +۹۸-۲۱-۷۵-۲۲۹-۲۲۹

وبگاه: net.www.icasat.net

پست الکترونیک: cmo@icasat.net

ایکاسات
ICASAT