



اینترنت ماهواره ایی چه زمانی به تلفن های همراه می رسد؟

طبق اعلام شرکت اسپیس ایکس تا سال 2024 گوشی های هوشمند توانایی اتصال مستقیم به اینترنت ماهواره ای استارلینگ را خواهند داشت.

اسپیس ایکس با بالا بردن تعداد ده هزار ماهواره کوچک در مدار زمین به صورت فلکی استارلینگ طی چند سال آینده امیدوار است تا با کمک اپراتورهای موبایل تا دو سال دیگر سرویس اینترنت ماهواره ای در دسترس گوشی های هوشمند قرار گیرد.

اسپیس ایکس در 6 دسامبر درخواستی را به کمیسیون ارتباطات فدرال آمریکا (FCC) ارائه نمود که به دنبال مجوز برای تجهیز برخی از ماهواره های استارلینگ نسل دوم خود به سخت افزار "اتصال مستقیم به شبکه موبایل" بودن این سخت افزار ارتباط بین ماهواره استارلینگ و گوشی کاربران را امکان پذیر می سازد و اینترنت پرسرعت را برای آنها امکان پذیر می کند.

شرکت فضایی متعلق به ایلان ماسک 3500 ماهواره استارلینگ نسل اول را به فضا پرتاب کرده و مجوز FCC را برای پرتاب 7500 ماهواره نسل دوم دیگر تا قبل از پایان این دهه نیز دریافت نمود. با تجهیز کردن ماهواره ها به این سخت افزار امیدواریم این شرکت امیدواری خود را در خصوص خدمات صوتی پیام رسان وب گردی اولیه با حداکثر سرعت 18.3 مگابیت بر ثانیه به کاربران اعلام کردند ارائه نماید.

این پروژه بزرگ بدون هیچ مشکلی تا سال 2024 می تواند با استفاده از 2 هزار ماهواره نسل دوم خود پوشش پایدار و کاملی را برای گوشی های هوشمند ارائه کند. سرویس اینترنت ماهواره ای استارلینگ امروز آن گونه که ایلان ماسک اعلام آمادگی کرده کل پنج قاره را توانایی تحت پوشش دارد.

این سرویس نیاز به تجهیزاتی از سمت کاربر دارد که طبیعتاً دشواری هایی را برای کاربران ایجاد خواهد کرد، شرکت هایی که در حال کار برای ارائه پهنای باند سیار مبتنی بر فضا هستند از جمله شرکت AST SpaceMobile که دفتر آن در تگزاس بوده اخیراً یک ماهواره ای آزمایشی را با مجموعه عظیمی از آنتن ها پرتاب کرده است که به راحتی از روی زمین قابل تشخیص بوده و موجبات ناراحتی اخترشناسان را نیز فراهم نموده است.

