



اینترنت ماهواره ایی هیچ وقت جایگزین فیبرهای نوری نمی شود!

به دنبال گسترش فعالیت اینترنت ماهواره ای در کشور اخیراً مسئولان اعلام کردند اگرچه این فناوری هیچ وقت جایگزین اینترنت پرسرعت مبتنی بر فیبر نوری نخواهد شد اما از فعالیت پلتفرم های خارجی و اینترنتی استقبال می کند، به شرطی که قوانین جمهوری اسلامی ایران را رعایت کنند.

فعالیت اینترنت ماهواره ای چند ماهی است که مطرح شده و به صورت جدی و با اعمال محدودیت هایی برای برخی از پیام رسان های خارجی که استفاده می شود مطرح است. اینترنت ماهواره امواج را از طریق ماهواره ارسال کرده و کاربر برای دریافت آن باید از تجهیزات مخصوص مانند دیش و دریافت کننده استفاده کند، این نوع از اینترنت ها امروزه فراگیر شده اند و احتمال تولید و تجهیز آن ها با قیمت کم تر هم ممکن خواهد بود و یا حتی سیم کارت هایی که مانند آن چه در تلفن ماهواره ای استفاده می شود نیز به تولید با تعداد بالا خواهد رسید، اما هنوز برای رسیدن به این مرحله کمی زمان نیاز است. مهم ترین نکته درباره این فناوری این است که اینترنت ماهواره ای بیشتر در شرایطی بکار می رود که دسترسی معمولی به اینترنت های دیگر امکان پذیر نباشد.

ویژگی هایی که این نوع اینترنت ها دارند پایداری، انعطاف پذیری، تأخیر کم و تأمین ظرفیت قابل ملاحظه و ارزان قیمت کمک شایانی در کاهش شکاف دیجیتال در کشور و سیگنال رسانی به مناطق مرزی و دورافتاده داشته و به عنوان بخش مهمی در لایه زیرساخت و خدمات پایه معماری شبکه نقش آفرینی می کند.

در این راستا شرکت فضایی اسپیس ایکس پروژه اینترنت ماهواره ای استارلینک را در سال 2015 با هدف فراهم کردن پوشش گسترده اینترنت آغاز نمود و این ماهواره کم وبیش در برخی از کشورها فعالیت خود را آغاز کرده است.

بعضاً عنوان شده است که نزدیک صد استارلینک در ایران فعال شده اما مسئولان تأکید داشتند در صورتی که فناوری به صورت قانونی در کشور بخواهد فعالیت کند از آن استقبال می کنیم بر اساس پیگیری های حقوقی و بین المللی وزارت ارتباطات استارلینک ملزم به رعایت قوانین سرزمین ایران شد و ارائه خدمات از سوی این شرکت در مرزهای کشور بدلیل عدم رعایت قوانین سرزمینی غیرمجاز است.

زارع پور طرح هفته گذشته در یک اجلاس که تقریباً بالاترین نهاد تصمیم گیرنده در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات است بیان کرد براساس پیگیری ها استارلینک مکلف است که فعالیت در ایران نیازمند مجوز است سرعتی که اینترنت ماهواره ای ارائه می دهد حداکثر سیصد مگابایت بر ثانیه اما در شهرهایی که سرویس فیبر نوری داریم تا هزار مگابایت بر ثانیه سرعت را کاربران تجربه می کنند. در هر صورت به دنبال فراهم کردن زیرساخت های پرسرعت هستیم و اینترنت ماهواره ای هیچ وقت جایگزین اینترنت پر سرعت فیبر نوری نخواهد شد.

[خبرگزاری ایسنا](#)