

ماهواره کا-ست به فضا پرتاب شد



دومین ماهواره اروپایی ویژه ارتباطات اینترنتی به فضا پرتاب شد. راکت پروتون ماهواره شش تنی کا-ست را روز دوشنبه 27 دسامبر از پایگاه فضایی روسی بایکونور در قزاقستان به فضا برد.

جام جم آنلاین: دومین ماهواره اروپایی ویژه ارتباطات اینترنتی به فضا پرتاب شد. راکت پروتون ماهواره شش تنی کا-ست را روز دوشنبه 27 دسامبر از پایگاه فضایی روسی بایکونور در قزاقستان به فضا برد.

این پرتاب که در ساعت 3 و 51 دقیقه بامداد به وقت محلی انجام شد. شرکت یوتل ست امیدوار است به این ترتیب پوشش اینترنتی پرسرعت خود را به میلیونها خانه اروپایی که در مناطق "کور" هستند گسترش دهد.

در برخی نقاط اروپا کاربران اینترنتی فاقد اتصالات زمینی قوی و قابل اتکا هستند. ماه گذشته نیز شرکت آوانتی که در لندن مستقر است، ماهواره هیلاس را برای ماموریتی مشابه به فضا فرستاد. اما گفته می شود کا-ست ظرفیت بیشتری دارد و می تواند به دو میلیون خانه سرویس اینترنتی بدهد.

این در حالیست که هیلاس تنها می تواند 300 هزار خانه را پوشش دهد.

با این حال هر دو شرکت یوتل ست و آوانتی انتظار دارند سود قابل توجهی از این دو پروژه ببرند.

میشل دو روزن مدیر شرکت یوتل ست به بی بی سی گفت: "حدود سی میلیون خانوار در اروپا یا اتصال اینترنتی ندارند و اتصال ضعیف دارند."

شرکت یوتل ست امیدوار است به این ترتیب پوشش اینترنتی پرسرعت خود را به میلیونها خانه اروپایی که در مناطق "کور" هستند گسترش دهد. وی گفت که این خانوارها در مناطق روستایی، کوهستانی و یا بسیار دور از شهرها هستند.

او افزود: "کا-ست پاسخی به این مشکل است."

این ماهواره در فاصله 36 هزار کیلومتری بالای خط استوا در مدار نه درجه شرقی مستقر خواهد شد.

پوشش تجاری کا-ست از جنوب اسکانڈیناوی تا شمال آفریقا خواهد بود و بخش بسیار کوچکی از خاورمیانه را نیز در بر می گیرد.

یوتل ست می گوید تاکنون 70 قرارداد با توزیع کنندگان محلی امضا کرده و قراردادهای بیشتری نیز در سال آینده در راه است.

دو روزن، مدیر این شرکت گفت که ماهواره ها معمولا چند هفته پس از پرتاب وارد شبکه عملیاتی می شوند.

وی افزود اما کا-ست احتمالا به چند ماه زمان نیاز دارد و در "نیمه دوم سه ماهه دوم 2011 عملیاتی خواهد شد."

راکت روسی پروتون که این ماهواره را به فضا برده چهار هفته پیش دچار مشکل شد و فضاپیمای گلوناس را در اقیانوس آرام رها کرد.

تحقیقات نشان داد که بخش فوقانی این راکت بیش از حد سوخت داشته و بدلیلی سنگینی نتوانسته ماموریت خود را انجام دهد.

شرکت بین المللی خدمات پرتاب (ILS) که عملیات تجاری راکت های پروتون را بر عهده دارد، برای ماموریت اخیر کا-ست از محفظه فوقانی متفاوتی استفاده کرد.

این هشتمین و آخرین ماموریت پروتون است که شرکت یاد شده در سال 2010 انجام می دهد.

بی بی سی