

OneWeb تصمیم دارد تعداد ماهواره های موجود در منظومه خود را به ۴۸,۰۰۰ عدد افزایش دهد

May 27 اپراتور ماهواره ای (Low-Earth Orbit (LEO)، اعلام کرد، شرکت OneWeb به کمیسیون ارتباطات فدرال (The Federal Communications Commission) FCC گفته که می خواهد تعداد ماهواره های موجود در منظومه خود را به ۴۸,۰۰۰ عدد افزایش دهد.

OneWeb، که ماه مارس در فصل ۱۱ حمایت از ورشکستگی (Chapter 11 bankruptcy protection) ثبت نام کرده است، گفت که درخواست اصلاح جدید مجوز ایالات متحده فعلی خود را، برای مطابقت با آخرین مشخصات سیستم FCC که اخیراً در دور دوم پردازش برای سیستم های باند Ku و Ka اعلام شده است، به روز می کند.

Adam Davidson، سخنگوی OneWeb، به Via Satellite گفت که درخواست این شرکت برای افزایش تعداد ماهواره های آن، به عنوان مرحله دوم برنامه اصلاح اضافه شده است و ارتباط مستقیمی با مشخصات دور دوم پردازش FCC یا ۱۶ میلیارد دلاری صندوق (RDOF) FCC Rural Digital Opportunity Fund ندارد. Davidson، تأیید نمی کند که آیا OneWeb در واقع برای RDOF درخواست کرده است یا خیر.

برخی گمانه زنی کرده اند که تشکیل پرونده مربوط به RDOF است، زیرا مهلت برنامه کمک مالی به تازگی و در روز چهارشنبه 27 May به اتمام رسیده است. اپراتور ماهواره ای Viasat همچنین روز سه شنبه در طی تماسی تأیید کرد که ۲۰ ماهواره منظومه مدار پائین (Medium-Earth Orbit (MEO) خود را که قبلاً برنامه ریزی شده را کنار خواهد گذاشت و منظومه LEO، با تقریباً ۳۰۰ ماهواره را که می تواند در برنامه پهن باند روستایی FCC شرکت کند، پیگیری خواهد کرد.

با این حال Tim Farrar، تحلیلگر TMF Associates، معتقد است که برنامه OneWeb، یک مانور استراتژیک برای گسترش منظومه خود در مقیاسی است که، هماهنگی و استقرار موفق سیستم های متقاضیان دیگر را دشوار می کند.

Farrar، به Via Satellite گفت: "قوانین FCC هیچ مزیت پیشنهادی قابل توجهی به سیستمهای LEO در مقایسه با سیستمهای GEO (Geostationary) در مزایه امسال RDOF نمی‌دهد."

سیستم های GEO از مزیت قابل توجهی در هزینه های ترمینال برخوردار هستند، بنابراین هر بازیکن LEO، حتی Starlink، رقابت با Viasat و Hughes را دشوار خواهد یافت ... از آنجا که برنامه [Amazon] Kuiper's در مرحله دوم قرار دارد، آنها تحت تأثیر این رقابت قرار خواهند گرفت. بنابراین ممکن است آمازون به جای پیگیری مجوز دور دوم خود، مجوز دور اول OneWeb را بدست آورد."

OneWeb، در راستای حرکت در روند فصل ۱۱، به دنبال انعطاف پذیری برای آینده و استراتژی های خروج مناسب است.

Greg Wyler، مؤسس شرکت OneWeb در مصاحبه اخیر خود با Via Satellite گفت: مطمئن نیست که ارزش ایجاد شده توسط منظومه ها برابر با "ارزش دلارهای نامتناهی که [برای این سیستم ها] در نظر گرفته شده است، باشد. از نظر سرمایه خالص، این موارد واقعاً دشوار است، نه به این دلیل که آنها نمی‌توانند درآمد داشته باشند، بلکه به این دلیل که سرمایه مورد نیاز آنقدر زیاد است که سریعاً مجموعه سرمایه گذاران بالقوه را که می‌توانند درگیر شوند، کاهش می‌دهد."

OneWeb، در حال حاضر ۷۴ ماهواره LEO ارسال شده به فضا را به عنوان بخشی از منظومه ۶۵۰ ماهواره ای که در ابتدا برنامه ریزی شده بود، اداره می‌کند. این اپراتور برای اولین بار در سال ۲۰۱۷ تأیید FCC را برای ارائه خدمات اتصال در ایالات متحده به عنوان بخشی از کمیسیون اولین دوره پردازش برای سیستم های باند Ku و Ka دریافت کرد. August گذشته، OneWeb، الزامات مشابهی را برای اتحادیه بین المللی ارتباطات از راه دور International Telecommunications Union (ITU) برآورده کرد که به آن اجازه می‌داد از اولویت جهانی حقوق طیف باند Ku و Ka استفاده کند.

Adrian Steckel، مدیرعامل OneWeb، در نسخه چهارشنبه گفت که این شرکت روند بازسازی و فروش خود را ادامه می‌دهد و علاقه جهانی "قابل توجهی" را از خریداران بالقوه به دست آورده است. Steckel گفت: "این افزایش قابل توجه [درخواست شده] در اندازه منظومه OneWeb، انعطاف پذیری طولانی مدتی را در اختیار قرار داده و تضمین می‌کند که ما برای تقاضا، رشد آینده و تغییرات فناوری آماده خواهیم بود."



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: +۹۸۲۱۷۵۲۲۹۲۲۹ فکس: +۹۸۲۱۷۵۲۲۹۲۳۹

وبگاه: <https://www.icasat.org> پست الکترونیک: cmo@icasat.net

ایکاسات
ICASAT