



ساخت ماهواره‌های اینترنت فضایی توسط ایرباس

گروه ایرباس اروپا قصد دارد برای شرکت خصوصی OneWeb که مالکیت آن را در اختیار دارد، ۹۰۰ ماهواره را طراحی و تولید کند تا با کمک آنها امکان دسترسی میلیون‌ها نفر در سرتاسر جهان را به اینترنت فضایی با سرعت بالا فراهم آورد.

همشهری آنلاین: گروه ایرباس اروپا قصد دارد برای شرکت خصوصی OneWeb که مالکیت آن را در اختیار دارد، ۹۰۰ ماهواره را طراحی و تولید کند تا با کمک آنها امکان دسترسی میلیون‌ها نفر در سرتاسر جهان را به اینترنت فضایی با سرعت بالا فراهم آورد.

براساس گزارش NBC، در حدود 700 ماهواره که هر یک وزنی کمتر از 150 کیلوگرم دارند، تا سال 2018 وارد مدار زمین خواهند شد و 200 ماهواره دیگر به عنوان ماهواره‌های یدکی در انتظار زمان جایگزینی خواهند ماند.

به گفته گرگ ویلر بنیانگذار شرکت OneWeb و مدیر اجرایی پروژه، این پروژه که بخشی از بودجه آن توسط گروه ویرجین ریچارد برنسون و بخش دیگر آن توسط کالکام، شرکت سازنده تراشه‌های رایانه‌ای تامین شده است، هزینه‌ای بین 1.5 تا دو میلیارد دلار خواهد داشت.

بخش دفاعی و فضایی ایرباس ساخت 10 ماهواره اول را در مجتمع خود در تولوس فرانسه به عهده گرفته است و پس از آن تولید ماهواره‌ها به منطقه‌ای نامشخص در آمریکا انتقال خواهد یافت.

تعدادی از ماهواره‌های این شرکت توسط شرکت فضایی برنسون، ویرجین گلکتیک به مدار زمین پرتاب خواهند شد، شرکتی که در حال راکت‌های ماهواره‌ای کوچک و کم‌هزینه و فضاپیماهای مسافرتی است.

شرکت آمریکایی اسپیس ایکس نیز در حال بررسی پروژه اینترنت ماهواره‌ای جهانی است که بودجه یک میلیارد دلاری آن توسط شرکت‌های گوگل و فیدلیتی تامین خواهد شد.