



پرواز بالون‌های گوگل بر فراز پورتوریکوی ویران شده

پروژه لون طرحی متهورانه است که آزمایشگاه مخفیانه ایکس گوگل آن را برای اتصال مناطق دورافتاده جهان به اینترنت از طریق بالون‌های بلندپرواز ارتباطاتی طرح‌ریزی کرده‌است.

پروژه لون طرحی متهورانه است که آزمایشگاه مخفیانه ایکس گوگل آن را برای اتصال مناطق دورافتاده جهان به اینترنت از طریق بالون‌های بلندپرواز ارتباطاتی طرح‌ریزی کرده‌است.

براساس گزارش نیو&اطلس، این بالون‌ها اکنون به مدیریت شرکت مادر گوگل، آلفابت مجوز به پرواز درآوردن این بالون‌ها را در پورتوریکو به دست آورده‌است، جزیره‌ای که به تازگی به واسطه وقوع توفان‌های ایرما و ماریا ویران شده‌است.

ایده اصلی پروژه لون استفاده از گروهی از بالون‌های خورشیدی است که به تجهیزات ارتباطاتی مجهز شده‌اند تا شبکه‌ای را در استراتوسفر زمین ایجاد کنند تا ساکنانی که زیر این شبکه در زمین سکونت دارند بتوانند به اینترنت دسترسی پیدا کنند. شرکت آلفابت این بالون‌ها را در نیوزیلند و برزیل آزمایش کرده‌است و با سریلانکا و اندونزی نیز برای اعزام بالون‌هایشان قرارداد بسته‌است.

در شرایطی که اکنون بیش از 83 درصد از پورتوریکو بدون خدمات موبایل مانده‌است، کمیسیون ارتباطات فدرال اکنون مجوز آزمایشی برای اعزام این بالون‌ها را در اختیار شرکت آلفابت قرار داده‌است. تخفیف عوارض فجایع طبیعی برای پروژه لون قلمرویی نسبتاً جدید به شمار می‌رود، اگرچه آلفابت توانسته پیش از این با موفقیت در شرایطی مشابه در پرواز بالون‌هایشان استفاده کند.

در شرایطی که زیرساخت‌های ارتباطاتی پرو به واسطه بارش شدید باران و جاری شدن سیل در اوایل سال جاری از کار افتاده‌بود، آلفابت توانست با همکاری شرکت محلی تلفونیکا برای ده‌ها هزار نفر از پرویی‌ها در منطقه‌ای به بزرگی سوئیس اتصال اینترنتی ایجاد کند.

پروژه لون این‌بار نیز قصد دارد با همکاری اپراتورهای محلی در پورتوریکو ارتباطات در این جزیره را احیا کند.