

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای ارایه اینترنت در هواپیما از طریق ماهواره

محل انتشار:

ششمین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

فیروز کیوانی - کارشناس ارشد مهندسی فناوری ماهواره، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا روش های مختلف ارایه سرویس اینترنت و سرویس های مخابراتی مشابه در هواپیما اشاره شده است. سپس به توضیح ساختار ماهواره ای برای راه اندازی این شبکه ها به عنوان یک راه حل مطمئن و کاربردی پرداخته می شود. در ادامه، اجزای چند نمونه شبکه ی مخابراتی به همراه تکنولوژی های ارایه دهنده این سرویس ها به ویژه آنتن های آنها معرفی می شوند. راهکار تکنولوژی های Viasat و iDirect به عنوان دو نمونه از پلتفرم های ارایه دهنده سرویس های اینترنت و دیگر سرویس های مخابراتی برای ناوگان هوایی نیز در این مقاله معرفی شده اند.

کلمات کلیدی:

اینترنت، ماهواره، آنتن، هواپیما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/703156>

