

راه اندازی سیستم گلوناس

روسیه پس از 15 سال وقفه سیستم کامل گلوناس را به راه انداخت. این سیستم ناوبری که توسط 24 ماهواره حمایت می شود، اکنون به طور کامل آماده رقابت با سیستم جی پی اس آمریکا می باشد.



روسیه پس از 15 سال وقفه سیستم کامل گلوناس را به راه انداخت. این سیستم ناوبری که توسط 24 ماهواره حمایت می شود، اکنون به طور کامل آماده رقابت با سیستم جی پی اس آمریکا می باشد.

سیستم جهانی ناوبری ماهواره ای "گلوناس" روسیه مشابه سیستم ناوبری "جی پی اس" آمریکاست. این سیستم در سال 1993 مورد استفاده قرار گرفت. در سال 1996 این سیستم با 24 ماهواره فعال بوده و برای مدت 3 سال فعالیت مفید برنامه ریزی شده بود.

به گزارش ریانووستی، سیستم "گلوناس" به کمک تجهیزات ناوبری قابل نصب روی وسایل نقلیه ماهواره برای تعیین مکان و سرعت وسایل نقلیه زمینی، دریایی و هوایی و همچنین افراد با دقت 1 متر به کار می رود. برای ناوبری از نقشه های دیجیتال استفاده می شود که اطلاعات آنها وارد سیستم ناوبر می شود.

برای استفاده از این سیستم برای کاربردهای نظامی و غیرنظامی در روسیه باید از 18 ماهواره استفاده، و برای بهره برداری از این سیستم به طور کامل باید از 24 ماهواره استفاده شود.