

司南导航为首个欧洲北斗固定跟踪站提供核心设备

司南导航 2015-03-24

近日，首个欧洲北斗固定跟踪站在比利时纳穆尔省瓦隆尼亚建成，所采用核心设备均由上海司南卫星导航技术有限公司提供。

该跟踪站通过接收北斗卫星导航系统信号，以RINX标准格式播发信号和以RTCM3通信格式播发差分信号，定位精度可达厘米级。虽然目前北斗卫星导航系统目前覆盖区域仅限于国内及亚太区域，但欧洲用户对北斗系统的总体评价较高。司南导航通过采用北斗与GPS兼容的组合使用模式，极大提高了欧洲用户使用导航服务的精准性和可靠性。



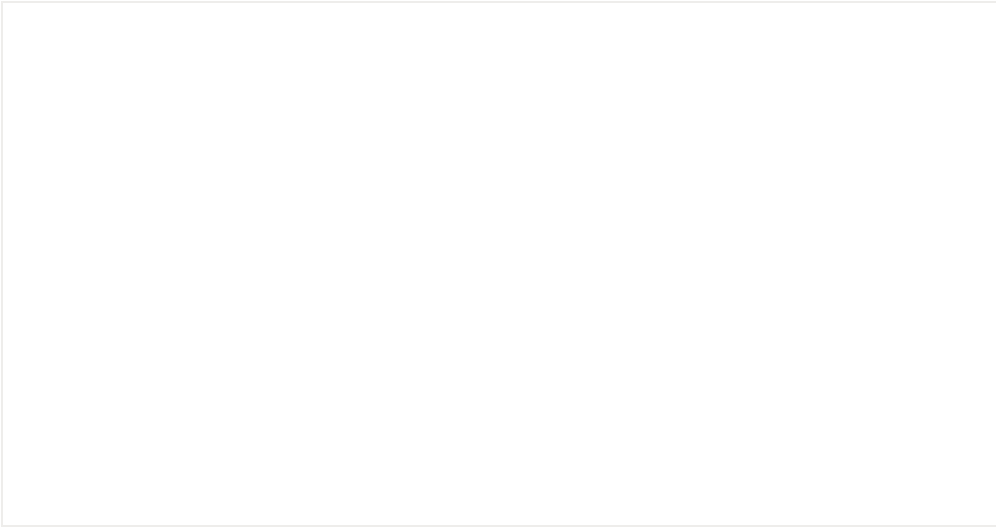
北斗固定跟踪站架设过程中



首个欧洲北斗固定跟踪站建立



欧洲用户使用司南导航一体化GNSS接收机T300进行模拟测量



欧洲用户在组合使用北斗+GPS方式下可搜到5—6颗北斗卫星