

کد مسئله : S-73

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

عنوان مسئله :

✓ ارایه روش مقابله با جمینگ روی GPS برای سایتهای مخابراتی

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح:

یکی از مشکلاتی که در حال حاضر وجود دارد ایجاد تداخل روی GPS است. این موضوع باعث اختلال بر عملکرد سایتهای مخابراتی مخصوصا سایتهای TDD که از GPS برای سنکرون سازی استفاده می کنند، میگردد. از این رو، ما به دنبال راهکارهای نوآورانه و مقاوم در برابر جمینگ هستیم که بتوانند با بهره گیری از فناوری های جایگزین یا مکمل عملکرد پایدار سایتهای TDD را در شرایط اختلال تضمین کنند. لازم به ذکر است، این محصول باید قابلیت جمع با RRU های مختلف را داشته باشد.

مشخصات فنی و عملیاتی:

خروجی های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی):

ارائه محصول برای خنثی سازی اثر جمینگ GPS با قابلیت اتصال به RRU های مختلف

محدودیتها و قیود: