

الخلاصة

توجد برامج متعددة لمعالجة بيانات نظام الموقع العالمي (GPS). كل شركة تقوم بتصنيع مستقبل جهاز GPS تنتج برنامج لمعالجة البيانات مصاحب له للحصول على بيانات معالجة .

في معظم الحالات هذه البرنامج تكون مؤمنه او محميه. هذا البحث يسعى للمحاوله لجعل تلك البرامج متاحه.

في هذا البحث تم جمع البيانات باستخدام جهاز GPS System 500 ومعالجتها باستخدام ثلاثه برامج مختلفه: برنامج SKI-Pro, برنامج Trimble Geomatics Office (TGO) وبرنامج Topcon وذلك من ادخال البيانات, ضبطها ومعالجتها لانتاج المعلومات المطلوبه.

خلصت الدراسه ثم الوصول الى ان ارضادات بيانات ال GPS تكون ذات معالجه ناجحه باستخدام البرامج المختلفه بغض النظر عن البرنامج المصاحب للجهاز المصنع من قبل الشركه.