

التقرير (٢٢) عن سياسة تقييم الاستفاده من نظام تحديد المواقع العالمي (Gps)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانيه

موقع فايلاتي ← المناهج العمانيه ← الصف الثاني عشر ← جغرافيا ← الفصل الأول ← ملفات متنوعه ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-05 22:51:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
جغرافيا:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانيه على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

التقرير (٢١) عن قطاع الأقمار الصناعية الفضائية

1

التقرير العشرون بعنوان نقاط التحكم الأرضي

2

التقرير التاسع عشر عن جهاز التيودوليت

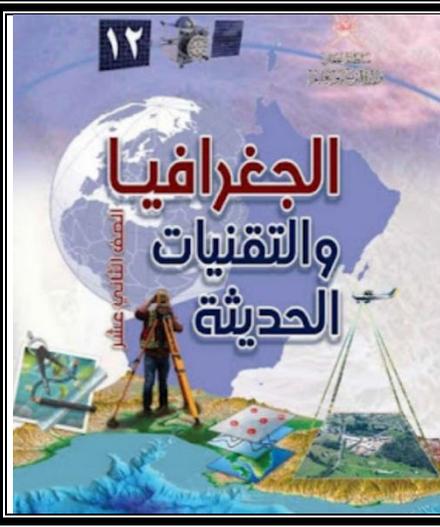
3

التقرير الثامن عشر عن البوصلة الجيروسكوبية

4

التقرير السابع عشر عن المساحة الفلكية

5



تقرير ٢٢ / العنوان : سياسة تقييد الاستفادة من نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

المقدمة:

يُعد نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) من أبرز الابتكارات التقنية التي غيرت مجرى الحياة اليومية للإنسان، إذ يُستخدم في الملاحة الجوية والبحرية والبرية، وكذلك في التطبيقات العلمية والعسكرية. غير أن هذا النظام، الذي تطوره وتتحكم فيه الولايات المتحدة الأمريكية، يخضع لسياسات معينة تتضمن تقييد الاستفادة منه في بعض الحالات، بهدف تحقيق مصالح أمنية وسياسية وعسكرية. ويثير هذا التقييد تساؤلات حول العدالة في الوصول إلى التكنولوجيا وأثره على الدول النامية.

المتن :

تعريف نظام GPS:

-نظام ملاحة وتحديد مواقع يعتمد على شبكة من الأقمار الصناعية التي تبث إشارات يتم استقبالها على سطح الأرض لتحديد الموقع بدقة عالية.

- بدأ تشغيله رسمياً في الثمانينيات من القرن العشرين، وأصبح اليوم أساساً للعديد من التطبيقات المدنية والعسكرية.

أهمية نظام GPS:

-يستخدم في الملاحة الجوية والبحرية وإدارة المرور.

-يدخل في التطبيقات الزراعية الدقيقة.

-يدعم خدمات الطوارئ والإنقاذ.

-له دور أساسي في العمليات العسكرية والاستخباراتية.

سياسة تقييد الاستفادة من GPS:

-التشويش المتعمد: الولايات المتحدة تملك القدرة على تقليل دقة إشارات GPS في مناطق معينة لأسباب أمنية.

-التفوق العسكري: النظام صُمم بالأساس للاستخدام العسكري، ويظل هذا الاستخدام له الأولوية.

-منع الاستفادة الكاملة للدول المنافسة: يمكن فرض قيود تقنية على دقة إشارات GPS في مناطق النزاع أو للدول التي تشكل تهديداً.

-التقييد التجاري: بعض التطبيقات المدنية لا يمكنها الاستفادة من الدقة الكاملة للنظام.

البدايل التي ظهرت نتيجة التقييد:

-نظام غاليليو الأوروبي.

-نظام غلوناس الروسي.

-نظام بيدو الصيني.

-أنظمة إقليمية مثل QZSS الياباني و IRNSS الهندي..

الخاتمة:

إن سياسة تقييد الاستفادة من نظام GPS تُبرز البعد الاستراتيجي للتكنولوجيا الحديثة، حيث يتم توظيفها لخدمة مصالح الدول الكبرى، خاصة في المجالات الأمنية والعسكرية. وبرغم الأهمية الكبيرة لهذا النظام في الحياة المدنية، فإن تقييد الوصول الكامل إليه دفع العديد من الدول إلى تطوير أنظمة بديلة تعزز استقلاليتها. ومن المتوقع أن يؤدي التنافس في هذا المجال إلى تعددية في أنظمة الملاحة الفضائية بما يخدم التوازن العالمي

المراجع:

جابر، يوسف. (٢٠٢٢). *السياسات الجيوسياسية لتقنيات الفضاء*. بيروت: المكتبة العصرية.