

ملخص البحث باللغة العربية

يتناول الفصل الأول فائدة الاستكشاف الفضائي وتوسيعه لآفاق البشرية ونشاطها. ومن فوائده توفيره لبيانات جديدة عن الأرض وغلافها الجوي وهي معلومات لا يمكن الحصول عليها بوسائل أخرى. ومن فوائده أيضاً مساعدته في إيجاد اتجاهات جديدة لنشاطات الإنسان الإقتصادية والتي لا يمكن التفكير فيها اليوم بمعزل عن تكنولوجيا الفضاء. ويتناول الفصل أيضاً المعاهدات والإتفاقيات بين القوى الرائدة في هذا المجال، وذلك لتنظيم نشاط الاستكشاف الفضائي لا سيما أن السنين الأخيرة شهدت تهديداً متنامياً لجعل الفضاء الخارجي مسرحاً للمواجهات العسكرية.

Abstract

Space exploration has expanded the horizons of human knowledge and activity. It has yielded new data on the Earth and its atmosphere; such data are unattainable by other means.

It has also offered new trends in man's economic activities, which today are unthinkable without the use of space technology.

The book discusses the treaties and agreements between the great powers, so as to organize space exploration and activity, because during the recent years we have seen the growing threat of space being turned into another sphere of military confrontations.