

الأقمار الفلكية.

الأقمار المستخدمة للاتصالات والبث التلفزيوني.

الأقمار مراقبة الأرض ودراسة الأحوال الجوية.

الأقمار المستخدمة للملاحة.

الأقمار المستكشفة.

الأقمار المستخدمة في الطاقة الشمسية.

الأقمار الدقيقة.

الأقمار العسكرية.

القمر الصناعي للبث التلفزيوني.

قمر صناعي 2

قمر التمديد الزمني.

قمر التموضع الفضائي.

القمر المرصد الفضائي.



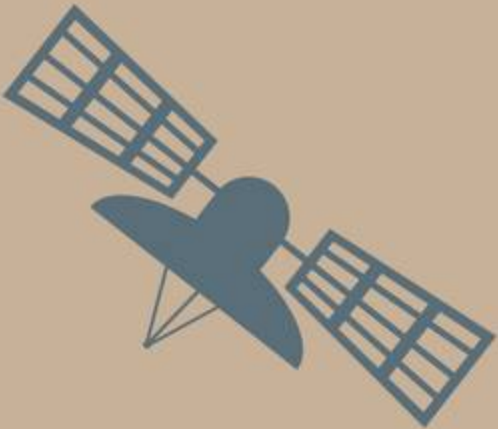
أوبر (Uber)

هي شركة تكنولوجية أمريكية متعددة الجنسيات على شبكة الإنترنت، مقرها في مدينة سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا. قامت بتطوير أسواق تعمل على تطبيق أوبر للهواتف النقالة، والذي يتيح لمستخدمي الهواتف الذكية طلب سائق مع سيارته بغرض التنقل، وتستخدم الأقمار الصناعية بمساعدة خرائط جوجل (google maps) لتحديد مواقع الزبائن أو الوجهات التي سيتم الوصول إليها من قبل السائق ولقد ساهمت الأقمار الصناعية بشكل كبير ومفيد جدا للشركات العالمية الكبرى ومنها أوبر بتحديد المواقع المراد الوصول إليها واتجهت أغلب واكثر الشركات بربط اجهزتها بالأقمار الصناعية ليسهل عليها تأدية عملها بسهولة ويسر أكثر .



هنقرستيشن

هي منصة سعودية تقوم بايصال العديد من المواد الغذائية والمستلزمات الضرورية للفرد او المجتمع بطريقة سلسة وسهلة مما يضمن وصول امن ومستقر للمنتجات بكل سرعه ، وذلك عن طريق استخدام الشركة الاقمار الصناعية التي تساعدنا في تحديد مواقع الزبائن التي تسهل عملية التوصيل ومما يزيد من كثرة الطلب على المنصة وتقوم المنصة باستخدام تقنية خرائط قوقل (google maps) لجعل عملية ايصال المواد الغذائية والمستلزمات للزبائن بشكل اسرع واسهل وذلك عن طريق ربطها اجهزة الشركة بالاقمار الصناعية الموجودة في الفضاء الخارجي مما جعل للشركة مكانة عالية وضخمة في الشرق الاوسط ولذلك للاقمار الصناعية تطور كبير في مجال التنقل وايصال الخدمات اللازمة .



هناك قمر اصطناعي مهمته الرئيسية هي جمع البيانات المستخدمة لرصد الطقس والمناخ لارض. كل جيل جديد من من هذه الأقمار يضم أجهزة استشعار فضائية لديها أكثر قوة وقادرة على أداء القياسات على عدد أكبر من القنوات المختلفة التي يمكن استخدامها لفحص الطقس: السحب والأمطار والرياح والضباب، وما إلى ذلك. هذه الأقمار لديها دقة أفضل. يمكنها أن تميز بسهولة أكبر درجة حرارة السحب و تفاصيل شكلها المرئي. حرائق الغابات والضباب هي أكثر وضوحا. وقد ساعدت الاقمار الصناعية مرصدي الاجواء بمعرفه احوال الطقس على مدار اليوم وهناك تطور كبير في رصد الأجواء بمساعده الاقمار الصناعية مما جعل عملية توقع الارصاد اليومية في جميع انحاء العالم عملية سهلة ومفيدة لكثير من الاشخاص حول هذا الكوكب .



الدفاع العسكري

تطورت الحروب عبر التاريخ وقد حملت تطور في القدرات والإمكانيات العسكرية، وفي غضون الحقب الحالية نرى أن الجيوش التي يمكنها أن تصل للمدى الأبعد وبسرعة وتصرب بدرجة أعنف عادة ما تفوز. فقد استخدمت قوات التحالف وسائل متطورة لجمع المعلومات وتحليلها كان العنصر الأساسي فيها الأقمار الصناعية، بما حققته من مراقبة مستمرة واستطلاع لمسرح الحرب ومسرح العمليات، بالإضافة لأقمار الاتصالات، وأقمار تحديد الموقع (الملاحية) كما أن هذه الأقمار قد غيرت من أهمية بعض المفاهيم العسكرية في الحروب، فعنصر المفاجأة كان من أهم مبادئ الحرب على مر العصور، وأضحت المفاجأة أقل أهمية لصعوبة إخفاء العمليات مما لا شك فيه أن الاستخدام العسكري للأقمار الصناعية كان الحافز الأكبر لتطوير أبحاث الفضاء، حيث تتولى الأقمار الصناعية في التطور.

