

أدى التغلب على تحديات العمل في الفضاء إلى العديد من التطورات التكنولوجية والعلمية التي وفرت فوائد للمجتمع على الأرض في مجالات تشمل الصحة والطب والنقل والسلامة العامة والسلع الاستهلاكية والطاقة والبيئة وتكنولوجيا المعلومات والإنتاجية الصناعية.