

فقد قادنا استكشافُ الفضاءِ إلى اختراعاتٍ وانجازاتٍ تقنيةٍ وعلميةٍ يستعملُها البشرُ حولَ العالمِ كلَّ يومٍ. فإرسالُ الآلاتِ وروادِ الفضاءِ إلى الأعلى يمثلُ تحدياً هائلاً والتغلبُ على هذا التحديّ جاء بتطويرِ حلولٍ تقنيةٍ مبدعةٍ استفدنا منها على الأرضِ بطرقٍ لم ما أدّى إلى إحداثِ تغييرٍ كبيرٍ ، NASA نكن نتوقعُها أبداً. ولكنك لا تعلمُ على الأرجحِ أنها تقنيةٌ طُوّرت بفضلِ أبحاثِ مؤلّتها وكالةِ مدفوعاً بمشكلةِ السَّمعِ الخاصّةِ به من ابتكارِ جهازٍ لإعادةِ السَّمعِ، بل Adam Kissiah في عالمِ الحواسيبِ وفي مجالِ الطبِّ تمكّن استفادَ من خبرتهِ في العملِ بمركزِ كينيدي للفضاءِ وفي مجالِ الطرقاتِ والبنى التّحتيّةِ فإنّ الشّكلَ الجديدَ للطّرقِ السريعةِ والمعروفِ بـ "الطريقِ السريعِ المحزّز" الذي قلّل نسبةَ حوادثِ الطرقِ بنسبةٍ 85% قد جاء نتيجةَ بحثنا عن آلياتٍ جديدةٍ لتسهيلِ هبوطِ المركباتِ الفضائيةِ.