



عدنان الريس  
Adnan Al Rais

#### Ground Station

Adnan and his team are responsible for the development, design and implementation of the ground segment of the Emirates Mars Mission and also other future deep space missions undertaken by MBRSC.

In addition, Adnan is responsible for the commercialisation of MBRSC projects, specifically on the commercialization of DubaiSat-1 and DubaiSat-2 imaging products and services. Adnan was part of the team that built the UAEs first ground station at the Emirates Institution for Advanced Science & Technology (EIAST) in 2007 and also worked with the team building the ground segment of the DubaiSat satellite series, introducing introduce commercial ground support services and antenna hosting services from EIAST's Ground Station in Dubai.

Adnan has published and presented a number of papers in the areas of remote sensing and satellite image applications. He holds a Bachelor's in Computer Engineering from Khalifa University, Sharjah.

#### مسؤول المحطة الأرضية

يتحمل عدنان وفريق عمله مسؤولية تطوير وتصميم المحطة الأرضية لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ وتنفيذ غيرها من المشاريع المستقبلية التي قد يقوم بها مركز محمد بن راشد للفضاء. وهو كذلك مسؤول عن إيجاد فوائد تجارية للتكنولوجيا المستخدمة في مشاريع الفضاء وعلى وجه التحديد لتكنولوجيات وخدمات التصوير التي تدرج تحت مشروع دبي سات 1 ودبي سات 2.

بالإضافة إلى ذلك، فقد ساهم وبشكل ملحوظ في تأسيس المحطة الأرضية الخاصة بالمركز في عام 2007 وعمل مع فريق العمل الذي قام بتأسيس العمليات الأرضية الداعمة لسلسلة دبي سات. كما يعمل عدنان مع فريق العمل على تقديم الدعم التقني التجاري وخدمات استضافة اللواقط الهوائية في مقر المحطة الأرضية التابعة للمركز في دبي.

قام عدنان بنشر وتقديم عدد من الأبحاث في مجال الاستشعار عن بعد وتطبيقات الصور الملتقطة بالأقمار الصناعية. عدنان حاصل على شهادة البكالوريوس في هندسة الكمبيوتر من جامعة خليفة في الشارقة.