

«ريم المحيسني: ترقب أول بيانات الحالة الحرارية لـ«راشد»



دبي: يمامة بدوان

أكدت المهندسة ريم المحيسني، مسؤولة الأنظمة الحرارية في «مشروع الإمارات لاستكشاف القمر»، أن أكثر لحظة تترقبها، تتمثل في وصول أول بيانات عن الحالة الحرارية للمستكشف «راشد»، التي ستؤكد كفاءته العالية في مواجهة البيئة الحرارية القاسية على سطح القمر.

«جاء ذلك في مقطع مصور، مدته 70 ثانية، نشره «مركز محمد بن راشد للفضاء» على «تويتر».

وأوضحت أن دورها في المشروع، تمثل في تصميم وتحليل وإجراء الاختبارات الخاصة بنظام التحكم الحراري، لضمان سلامة الأجهزة وعملها بكفاءة عالية، من أجل مواجهة التقلب الحراري على سطح القمر.

وتابعت المحيسني «سبق تلك المهمة، وكنت جزء من الفريق الذي طور القمر الاصطناعي «خليفة سات»، ومن بعد ذلك، تم اختياري للعمل في مشروع الإمارات لاستكشاف القمر مع بداية تطوير هذه المهمة

وعن التحديات التي واجهتها في المهمة، أوضحت أنها تتمثل في فهم البيئة الحرارية المعقدة والقاسية على سطح القمر، حيث تخططها إجراءات الأبحاث والتجارب التي تحاكي كل ظروف هذه البيئة

وفي ختام المقطع، قالت المحيسني: إن كلمة واحدة فقط قد تصف هذه المهمة «مشروع الإمارات لاستكشاف القمر»، وهي «إماراتي».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024