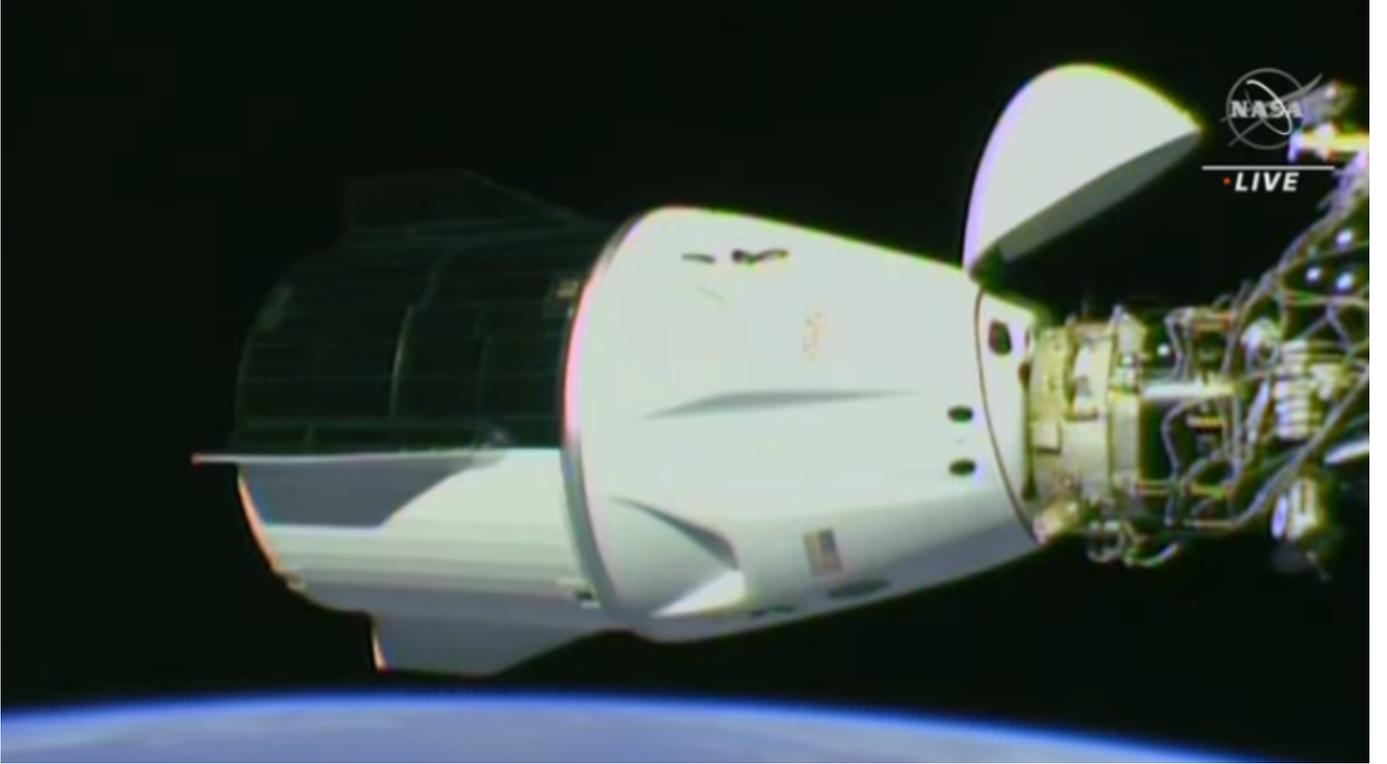
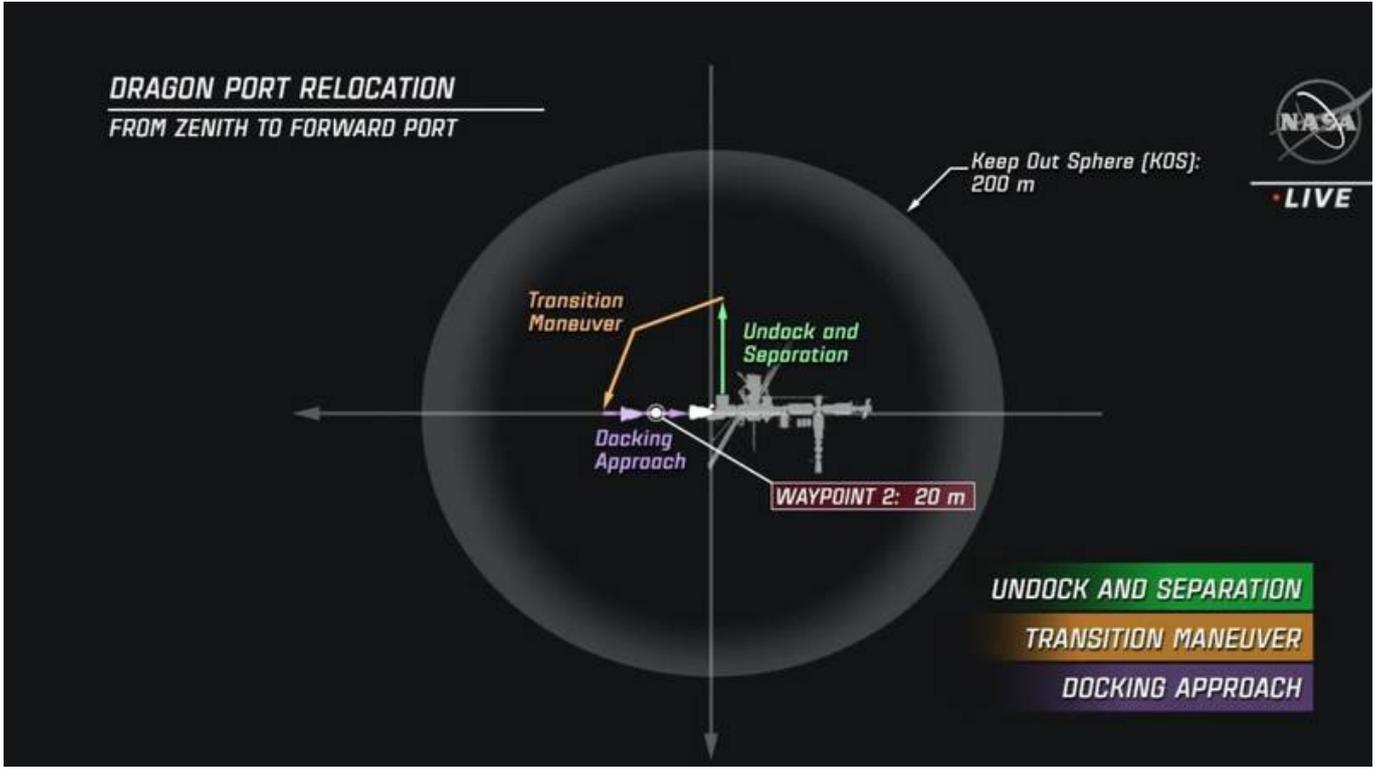


## ينجحون في نقل «دراغون» إلى منفذ التحامها الجديد «Crew-6» النياي و







دبي: «الخليج»

في إعادة «Crew-6» أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء، السبت، نجاح رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيادي، وطاقم تعيين موقع التحام المركبة الفضائية «دراغون»، التابعة لشركة «سبيس إكس»، بمحطة الفضاء الدولية. وتُعد هذه العملية الثالثة لنقل المركبة من منفذ إلى آخر، حيث تكررت المهمة في مناسبتين فقط، خلال مهمتي الطاقم Crew-2 والطاقم Crew-1.

الموجود على متن محطة الفضاء الدولية ضمن Crew-6 وشارك النيادي في هذه المهمة إلى جانب زملائه في طاقم البعثة 69؛ وهم ستيفن بوين، ووارين هوبيرغ (ناسا)، وأندري فيديايف (روسكوزموس). وبدأت المهمة في تمام الساعة 3:23 مساءً، بتوقيت الإمارات، حيث شرع الطاقم في تنفيذ عملية انفصال المركبة عن المنفذ العلوي المواجه للفضاء بمحطة الفضاء الدولية. وعقب إجراء عدد من المناورات استغرقت 38 دقيقة، نجح الطاقم في إعادة التحام المركبة بالمنفذ الأمامي للمحطة الدولية، في تمام الساعة 4:01 مساءً بتوقيت الإمارات. دعم هذه المهمة مركز التحكم بالمهمات في مركز «جونسون للفضاء» التابع لوكالة «ناسا» بهيوستن، ومركز التحكم التابع لشركة «سبيس إكس» في هوثورن بولاية كاليفورنيا، إلى جانب متابعتها من فريق «مركز محمد بن راشد للفضاء». وستسهم عملية إخلاء المنفذ العلوي بالمحطة، المواجه للفضاء، في تسهيل رسو مركبة «دراغون» الفضائية للشحن المقبلة، والمقرر إطلاقها في يونيو، وستضم على متنها الحمولة رقم 28 إلى محطة الفضاء الدولية، وتشمل تمهيداً لتثبيتها بالمحطة، عبر عدد من مهمات IROSAs مصفوفات الطاقة الشمسية القابلة للطي، أو ما تعرف باسم السير في الفضاء.

في وقت سابق يوم الثلاثاء، بدلات الضغط التي كانوا يرتدونها خلال مهمتهم القصيرة داخل Crew-6 وفحص طاقم «دراغون». كما راجع الطاقم إجراءات النقل، وفحص فتحات المركبة، وتهيئة المقصورة الخاصة بها؛ لضمان استكمال المهمة بسلاسة.

وتعليقاً على مشاركة النيادي في هذه المهمة، قال عدنان المهندس، مدير مهمة «طموح زايد 2»، برنامج الإمارات لرواد

في نقل المركبة دراغون، إنجاز جديد للبعثة 69. نحرص على دعم Crew-6 الفضاء: «نجاح سلطان النيادي وطاقم الأهداف العلمية للمحطة الدولية، كما نعمل على دعم صيانتها المستمرة. وبينما نترقب المزيد من النجاحات لأطول مهمة فضائية في تاريخ العرب خلال الأشهر المقبلة، نتطلع إلى الاستفادة من الجهود المشتركة، وإجراء المزيد من التجارب المبتكرة التي ستفيد البشرية في استكشاف الفضاء.

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024."