

## بإشراف هيئة الفضاء: فريق البحرين يتابع استعداداته للمشاركة في معسكر الفضاء الدولي



الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء:

السبت 10 أبريل 2021

ضمن المساعي التي تبذلها الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء وبالتعاون مع مؤسسة كالمان العالمية لتعزيز استعداد فريق مملكة البحرين المشارك في معسكر الفضاء الدولي والذي سيقام في ولاية الاباما في الولايات المتحدة الأمريكية خلال صيف 2021، فقد تم تنفيذ لقاء افتراضي بين جميع الفرق المشاركة في المعسكر ورائد الفضاء جاك لوسما والذي شارك في عدد من الرحلات الفضائية، بالإضافة إلى عضويته ضمن طاقم دعم رواد الفضاء ضمن رحلات ابولو 9 و 10 و 13، وخلال هذا اللقاء تم الاطلاع على تجربته الشخصية واستعراض التحديات التي يواجهها رائد الفضاء بشكل عام، والتحديات التي واجهها ضيف اللقاء طوال فترة عمله كرائد للفضاء في وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، والتعرف على الخبرة العملية والخلفية الأكاديمية والمعايير المطلوبة ليصبح الشخص رائد فضاء. كما قام رائد الفضاء لوسما بمشاركة الفرق بعدد من القصص الشيقة التي مر بها خلال عمله في مجال الفضاء واختتم لقاءه بتزويد المشاركين بعدد من العبر والنصائح لكيفية مواصلة حياتهم العلمية والعملية. إضافة إلى ذلك، فقد قام الفريق المشارك من دولة الإمارات العربية المتحدة بتقديم عرض مبسط عن مسبار الأمل ضمن هذا اللقاء تم فيه استعراض بعض المعلومات القيمة والمفيدة عن المسبار والإجابة على أسئلة المشاركين من مختلف الدول التي تنتمي لها الفرق المختارة لهذه المشاركة المميزة.

فريق مملكة البحرين كانت له مشاركة متميزة تمثلت في التعريف برائد الفضاء آل ووردن والذي توفي بداية العام 2020، وهو المؤسس لبرنامج منحة رائد الفضاء آل ووردن وبالتعاون مع مؤسسة كالمان العالمية، هذا التعاون الذي أسس برنامجاً دولياً للتركيز على العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات كمكافأة لمستكشفي الفضاء الشباب الطموحين ومعلميهم من خلال تجربة تدريب رواد فضاء عملية في معسكر الفضاء الشهير التابع لمركز الفضاء والصواريخ

بالولايات المتحدة في هانتسفيل، وقد قام فريق مملكة البحرين بتنفيذ فعالية لقراءة ومناقشة كتاب بعنوان Falling to Earth من تأليف رائد الفضاء آل ووردن والذي يستعرض سيرته الذاتية والتي تضمنت مهمته في رحلة أبولو 15 كطيار لوحدة القيادة للهبوط على سطح القمر، حيث طرح عدد من الأمور العلمية والفنية بأسلوب سلس وبسيط يفهمه العامة، بالإضافة إلى تطرقه للتحديات التي واجهته منذ طفولته على الصعيدين العائلي والعملي لحين وصوله إلى تحقيق حلمه في أن يكون رائد فضاء متميز.

حول استعدادات فريق مملكة البحرين لهذه المشاركة التاريخية، قالت رئيسة التخطيط الاستراتيجي والمشاريع في الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء الأستاذة أمل البنعلی: تبذل الهيئة جهود استثنائية في سبيل رفع مستويات أعضاء الفريق في مختلف المجالات ذات الصلة بالفضاء وعلومه لضمان حسن تمثيلهم لمملكة البحرين في هذا المعسكر العالمي، فالإدارة التنفيذية للهيئة برئاسة سعادة الدكتور محمد إبراهيم العسيري حريصة على أن يحقق الفريق أفضل النتائج بما يليق باسم مملكة البحرين. وتأتي مشاركة الفريق في هذا اللقاء الافتراضي كمثال على الجهود المبذولة للاستعداد للمشاركة الفاعلة، ونحن في الهيئة نؤمن بأن مثل هذه الاستعدادات سيكون لها عظيم الأثر في اكتساب المعلومات والخبرات في مجال الفضاء وعلومه وزيادة شغف المشاركين للاستزادة من المعارف المرتبطة بالفضاء. لقد وضعنا برنامجاً متكاملًا لتأهيل الفريق، وستستمر الاستعدادات خلال الفترة القادمة لحين موعد المشاركة في معسكر الفضاء الدولي خلال صيف هذا العام بإذنه تعالى.