



الإمارات تحقق «الأمل» العرب في المريخ



محمد بن راشد ومحمد بن زايد: نتوج احتفالنا باليوبيل
الذهبي بمحطة المريخ وسنوات الإنجازات

خليفة: أبناء الإمارات حولوا الحلم لواقع وحققوا
طموحات أجيال من العرب في سباق الفضاء



خليفة يهنئ شعب الإمارات والعرب بوصول مسبار الأمل إلى المريخ

محمد بن راشد ومحمد بن زايد يتابعان اللحظة التاريخية من المحطة الأرضية



محمد بن راشد ومحمد بن زايد ومحمد بن محمد مع فريق عمل التحكم الأرضي | تصوير: خليفة عيسى ومحمد هشام وراشد المنصورى ومحمد الحمادي وإسماعيل الزاهر



نائب رئيس الدولة متفقداً فريق العمل

رئيس الدولة:

محمد بن راشد ظهرت على يده فكرة المشروع وتابعه لحظة بلحظة حتى وصوله إلى وجهته بسلام
محمد بن زايد سخر للمشروع كل الدعم ليتحقق الأمل ونراه ويراه العالم معنا بانهار وتقدير
أبناء الإمارات حولوا الحلم لواقع وحققوا طموحات أجيال من العرب ظل يراودها أمل وضع قدم في سباق الفضاء
المشروع نشأ نتيجة جهد مؤسسي مخلص ودؤوب ومن رؤية طموحة هدفها خدمة المشروع الوطني الإماراتي والبشرية والمجتمع العلمي



محمد بن راشد ومحمد بن زايد خلال متابعتها للحادث في الخوانيج

وبشعوبنا العربية.. الثقة بأننا نستطيع أن ننافس بقية الأمم والشعوب.
كما دون سموه: «وصول مسبار الأمل هو إيدان ببدء احتفالات دولة الإمارات بعامها الخمسين.. باليوبيل الذهبي.. احتفالاتنا مختلفة.. علمية.. حضارية.. ملهمة.. لأننا نحاول أن نبني نموذجاً تنموياً.. نموذجاً يقول للشباب العربي.. نحن أهل حضارة.. وسعيد استئناف حضارتنا بإذن الله بهم وبسواعدهم».

وأكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أن «هذا الإنجاز التاريخي بوصول مسبار الأمل إلى المريخ هو أعظم احتفال بالذكرى الخمسين لقيام اتحاد الإمارات.. ويؤسس لانطلاقتها الجديدة في الخمسين عاماً المقبلة.. مع أحلام وطموحات لا سقف لها»، مضيفاً سموه: «سنواصل تحقيق الإنجازات وسنبني عليها إنجازات أكبر وأعظم».

ولفت سموه إلى أن «الإنجاز الحقيقي الذي نفخر به هو نجاحنا في بناء قدرات علمية إماراتية تشكل إضافة نوعية للمجتمع العلمي العالمي».

الأحمر ضمن ثلاث مهمات فضائية أخرى تصل خلال شهر فبراير الجاري إلى المريخ، تقودها بالإضافة إلى الإمارات، كل من الولايات المتحدة والصين.
وقال صاحب السمو رئيس الدولة: «هذا الإنجاز لم يكن ليتحقق لولا المثابرة على مشروع ظهرت فكرته أواخر العام 2013 على يد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الذي تابعه لحظة بلحظة حتى وصوله إلى وجهته بسلام»، كما أشاد بصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة الذي سخر له كل الدعم ليتحقق الأمل ونراه ويراه العالم معنا بانهار وتقدير، «فكل التحية لسموهما وللفريق العمل الوطني من باحثين وعلماء».

وأشاد سموه بالمشروع كونه نشأ نتيجة جهد مؤسسي مخلص ودؤوب ومن رؤية طموحة هدفها خدمة المشروع الوطني الإماراتي خاصة والمشروع العلمي عامة، ومحققاً آمال الملايين من العرب بأن تكون لهم قدم راسخة في مجال استكشاف الفضاء.
وهنا صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، شعب الإمارات والأمة العربية بتحقيق هذا الإنجاز التاريخي، حيث حرص سموهما على متابعة اللحظة التاريخية من محطة التحكم الأرضي بمسبار الأمل في الخوانيج بدبي.
كما أشاد سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي رئيس مركز محمد بن راشد للفضاء بفريق عمل مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ من المهندسين والمهندسات من الكوادر الوطنية الشابة، والجهود التي بذلوها على مدى أكثر من ست سنوات في سبيل تحويل حلم المريخ إلى واقع نحنتي به اليوم.

دبي. البيان

وجه صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، التهنية إلى شعب دولة الإمارات والمقيمين والأمة العربية بنجاح مسبار الأمل في مهمته، مشيداً بالجهد الاستثنائي لأبناء الإمارات الذين حولوا الحلم إلى واقع، وحققوا طموحات أجيال من العرب ظل يراودها أمل وضع قدم راسخة في سباق الفضاء الذي ظل حكراً على عدد محدود من الدول. ودخلت، أمس الإمارات التاريخ كأول دولة عربية تصل إلى المريخ، وخامس دولة في العالم تحقق هذا الإنجاز بعدما نجح مسبار الأمل، ضمن مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ، في الوصول إلى الكوكب الأحمر، متوجّه بذلك الخمسين عاماً الأولى منذ تأسيسها عام 1971 بحدث تاريخي وعلمي غير مسبوق على مستوى المهمات المريخية السابقة، حيث تستهدف المهمة المريخية الاستكشافية الإماراتية إلى تقديم بيانات علمية لم يتوصل إليها الإنسان من قبل عن الكوكب الأحمر.

ونجح «مسبار الأمل» عند الساعة 7:42 مساءً أمس في الدخول إلى مدار الالتقاط حول الكوكب الأحمر، منجزاً بذلك أصعب مراحل مهمته الفضائية، بعد رحلة استغرقت نحو سبعة أشهر في الفضاء، قطع فيها أكثر من 493 مليون كيلومتر، ليشكل وصوله إلى الكوكب الأحمر استعداداً لبداية مهمته العلمية من خلال توفير ثروة من البيانات العلمية للمجتمع العلمي في العالم علامة فارقة في مسيرة دولة الإمارات التنموية المتسارعة، وليكون هذا الإنجاز احتفالاً يليق باليوبيل الذهبي لقيام اتحاد دولة الإمارات العربية المتحدة، ملخصاً قصتها الملهمة، كدولة جعلت ثقافة اللامستحيل فكراً ونهج عمل وترجمة حية على الأرض.
وأصبحت دولة الإمارات أول الواصلين إلى مدار الكوكب



محمد بن راشد ومحمد بن زايد وحمدان بن محمد يحتون فريق العمل بحضور سيف ومنصور بن زايد ومحمد القرقاوي

سموهم يتلقون برقيات تهنئة من ملوك ورؤساء الدول بمناسبة نجاح مسبار الأمل

تلقى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، برفقيات تهنئة من ملوك ورؤساء وأمراء الدول الشقيقة والصديقة بمناسبة نجاح مسبار الأمل في الوصول إلى مدار كوكب المريخ.

كما تلحق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة برفقيات تهنئة مماثلة. (أبوظبي - وام)



نائب رئيس الدولة وولي عهد أبوظبي وولي عهد دبي خلال تفقدهم المحطة الأرضية بحضور منصور بن زايد

ولي عهد أبوظبي:

«يوم وطني ثانٍ في الإمارات.. ولحظة تحول كبرى في تاريخنا ومسيرتنا التنموية»
«نجاح مسبار الأمل في الوصول لمداره إنجاز عربي وإسلامي تحقق بسواعد أبناء زايد»
«مشروع يمهد لـ50 عاماً جديدة من النهضة العلمية المستدامة في الإمارات»
«ثروة الإمارات الحقيقية والأعلى هي الإنسان.. واستثمار الوطن بأبنائه مرتكز أساسي بسياساتنا»
«المشروع بنى كوادراً إماراتية عالية الكفاءة مؤهلة للمزيد من الإنجازات بالفضاء»

نائب رئيس الدولة:

«تمت المهمة بنجاح»
«الإنجاز أعظم احتفال بالذكرى الخمسين لقيام الاتحاد»
«سنوات تحقيق الإنجازات وسبني عليها إنجازات أكبر وأعظم»
«الإنجاز الحقيقي الذي نفخر به هو نجاحنا في بناء قدرات علمية إماراتية»
«نهدي إنجاز المريخ إلى شعب الإمارات وإلى الشعوب العربية»
«شبابنا الإماراتي والعربي مدعوون لركوب قطار الإمارات العلمي السريع الذي انطلق بأقصى سرعة»



محمد بن راشد ومحمد بن زايد وحمدان بن محمد خلال حضورهم الحدث بحضور سيف ومنصور بن زايد ومحمد القرقاوي وطلال بالهول

إنجاز استثنائي نهديه إلى زايد، طيب الله ثراه، كان يحلم بهذه اللحظة.. وعيال زايد حققوا أمنيتهم بالإرادة والعزيمة والتصميم.

وتابع سموه: «وصول «مسبار الأمل» إلى المريخ، هو موعد مع التاريخ، الذي سيكتب أن إرادة التقدم الإماراتية انتصرت على كل التحديات، وأن الرهان على شبابنا المسلح بالمعرفة حقق أهم إنجاز علمي عربي في العصر الحديث، وإننا نستطيع تحقيق كل طموحاتنا، مهما بدت صعبة أو حتى مستحيلة».

وعرّد سموه: «فخور بكم يا عيالي وهذه أجمل انطلاقة للاستعداد للخمسين سنة المقبلة.. إن شاء الله تكون البداية وننتظر منكم الكثير في مشاريع الفضاء المقبلة».

الإنسان.. واستثمار الوطن بأبنائه وبناته بشكل مرتكزاً أساسياً في كافة سياساتنا واستراتيجياتنا التنموية».

وأوضح صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان: «شباب الإمارات المتسلحون بالعلم والمعرفة هم الذين سيقدون مسيرتنا التنموية والنهضوية للخمسين سنة المقبلة.. ومشروع الإمارات لاستكشاف المريخ أسهم في بناء كوادراً إماراتية عالية الكفاءة مؤهلة لتحقيق المزيد من الإنجازات في قطاع الفضاء».

ودون سموه عبر «تويتري»: «يوم وطني ثانٍ في الإمارات.. لحظة تحول كبرى في تاريخنا ومسيرتنا التنموية.. نبارك لرئيس الدولة ولأخي محمد بن راشد والحكام وشعبنا الوفي».

مسبار الأمل في الوصول إلى مداره حول المريخ يمثل إنجازاً عربياً وإسلامياً.. تحقق بعقول وسواعد أبناء وبنات زايد، ليضع الدولة في مصاف الدول التي وصلت لعمق الفضاء»، مشيراً سموه إلى أن «وصول الإمارات للمريخ يحتفي بمسيرة الخمسين عاماً بما يليق بتجربة دولتنا ويعكس صورتها الحقيقية للعالم».

وأضاف سموه: «مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ يهدد لـ50 عاماً جديدة من النهضة العلمية المستدامة في دولة الإمارات».

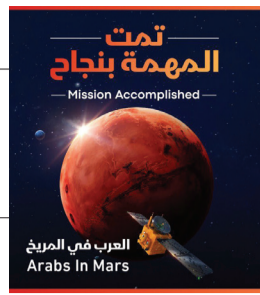
وعرّد سموه عن اعتزازه بهذا الإنجاز الإماراتي والعربي التاريخي الذي قادته الكوادراً الوطنية من العلماء والمهندسين الإماراتيين، مؤكداً بأن: «ثروة الإمارات الحقيقية والأعلى هي

وقال سموه: «نهدي إنجاز المريخ إلى شعب الإمارات وإلى الشعوب العربية.. نجاحنا يثبت أن العرب قادرون على استعادة مكانتهم العلمية.. وإحياء أمجاد أسلافنا الذين أنارت حضارتهم ومعارفهم ظلمات العالم».

وختم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم بالقول: «نتوج احتفالنا بيوبيول الإمارات الذهبي بمحطة المريخ.. وشبابنا الإماراتي والعربي مدعوون لركوب قطار الإمارات العلمي السريع الذي انطلق بأقصى سرعة».

نهضة علمية مستدامة

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان: إن «نجاح



8:08 لحظة تاريخية

الملايين تابعوا الإنجاز الإماراتي عبر وسائل الإعلام والتواصل الاجتماعي



محمد بن راشد ومحمد بن زايد وحمدان بن محمد في لقطة تذكارية مع فريق التحكم بحضور عمران شرف



محمد بن راشد ومحمد بن زايد خلال تفقدتهما المحطة الأرضية

وتحليل مناخ الكوكب الأحمر.

عرض توضيحي

وقدمت معالي سارة بنت يوسف الأميري وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة، رئيسة مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء، عرضاً توضيحياً مفصلاً باللغتين العربية والإنجليزية لأهم مرحلة من مراحل رحلة مسبار الأمل، والمتمثلة بمرحلة دخول مدار المريخ، كونها الأهم والأكثر خطورة، وتعد حاسمة في ما سيؤول إليه مستقبل المهمة الاستكشافية.

وتضمنت الفعالية عقد لقاء إعلامي بين عدد من أعضاء فريق مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل»، بقيادة معالي سارة الأميري، وممثلي وسائل الإعلام المحلية والإقليمية والدولية تناولت مختلف جوانب المشروع والتحديات التي مر بها، وصولاً إلى تحقيق هذا الإنجاز التاريخي، كما سلطت الضوء على المهمة المريخية للمسبار ذات الأهداف العلمية غير المسبوقة في تاريخ البشرية، والمراحل التالية التي سيمر بها المسبار طوال مهمته في استكشاف الكوكب الأحمر على مدار سنة مريخية كاملة تعادل عامين أرضيين.

وتخلل الفعالية الاتصال المباشر عبر الفيديو مع فريق العمليات والمهندسين في محطة التحكم الأرضي في مركز محمد بن راشد للفضاء في الخوانيج بدبي، حيث قدم المهندس عمران شرف مدير مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل»، أحدث التحديات والمستجدات، أولاً بأول، في ما يتعلق بمسار مسبار الأمل في الدقائق الأخيرة الفاصلة من رحلته تمهيداً لدخوله مدار المريخ.

اليوم «الأمل» الأول

مع نجاح مرحلة الدخول إلى مدار الالتقاط، بدأ مسبار الأمل يومه الأول حول كوكب المريخ، وأصبح فريق المحطة الأرضية قادراً على التواصل مع المسبار للتأكد من أن هذه المرحلة، التي كانت أكثر مراحل المهمة الفضائية دقة وخطورة، لم تؤثر في المسار وأنظمتها الفرعية والأجهزة العلمية التي يحملها.

ووفقاً لما هو مخطط له قد تستغرق هذه العملية من 3 إلى 4 أسابيع، يكون فيها الفريق على تواصل دائم مع المسبار على مدار 24 ساعة يومياً، عبر مناورات متتابعة، علماً بأن المسبار سيكون قادراً أثناء هذه المرحلة على التقاط أول صورة للمريخ خلال أسبوع من وصوله بنجاح إلى مدار الالتقاط.

وبعد التأكد من كفاءة المسبار وأنظمتها الفرعية وأجهزته العلمية، سيقوم فريق المشروع ببدء تنفيذ المرحلة التالية من رحلة المسبار وهي الانتقال إلى المدار العلمي عبر مجموعة عمليات لتوجيه مسار المسبار لنقله إلى هذا المدار بأمان، وذلك باستخدام المزيد من الوقود الذي يحمله المسبار على متنه، وسوف تتبع ذلك عمليات رصد دقيقة لموقع المسبار للتأكد من وجوده في المدار الصحيح، وبعدها سوف يتم إجراء عمليات معايرة شاملة لأنظمة المسبار (الأصلية والفرعية)، تشبه تلك التي كان الفريق قد أجراها عقب عملية إطلاق المسبار في العشرين من يوليو الماضي، وقد تمت عمليات المعايرة وإعادة ضبط أنظمة المسبار نحو 45 يوماً، إذ تتم معايرة كل نظام على حدة، علماً بأن كل عملية تواصل مع المسبار في هذه المرحلة تستغرق من 11 إلى 22 دقيقة نظراً لبعد المسافة بين كوكبي الأرض والمريخ.

وبعد إنجاز كل هذه العمليات تبدأ المرحلة الأخيرة في رحلة المسبار وهي المرحلة العلمية المقرر لها أن تبدأ في شهر أبريل المقبل، حيث سيقوم مسبار الأمل بتوفير أول صورة كاملة عن مناخ المريخ والظروف الجوية على سطحه على مدار اليوم وبين فصول السنة، ما يجعله فعلياً أول مرصد جوي للكوكب الأحمر.

مهمة المسبار

وسوف تستمر مهمة المسبار سنة مريخية كاملة (687 يوماً أرضياً)، بحيث تمتد حتى أبريل 2023، لضمان أن ترصد الأجهزة العلمية الثلاثة التي يحملها المسبار على متنه كل البيانات العلمية المطلوبة التي لم يتوصل إليها الإنسان من قبل حول مناخ المريخ، وقد تمت مهمة المسبار سنة مريخية أخرى، إذا تطلب الأمر ذلك، لجمع المزيد من البيانات وكشف المزيد من الأسرار عن الكوكب الأحمر.

ويحمل مسبار الأمل على متنه ثلاثة أجهزة علمية مبتكرة، قادرة على نقل صورة شاملة عن مناخ المريخ وطبقات غلافه الجوي المختلفة ما يمنح المجتمع العلمي العالمي فهماً أعمق للتغيرات المناخية التي يشهدها الكوكب الأحمر ودراسة أسباب تآكل غلافه الجوي.

وترصد هذه الأجهزة، وهي كاميرا الاستكشاف الرقمية والمقياس الطيفي بالأشعة تحت الحمراء والمقياس الطيفي بالأشعة ما فوق البنفسجية، كل ما يتعلق بكيفية تغير طقس



جانب من عروض الليزر في برج خليفة | تصوير: سالم خميس



سارة الأميري والحضور خلال اللقاء الإعلامي

الدقائق الأصعب.. ترقب أعقبه فرح

دبي- البيان

المسبار أثناء وجوده في هذا المدار من 1000 كيلومتر فوق سطح المريخ إلى 49,380 كيلومتراً. ويستمر المسبار في هذا المدار عدة أسابيع لإعادة فحص واختبار جميع الأجهزة الفرعية الموجودة على متن المسبار قبل الانتقال إلى المرحلة العلمية. ولاحقاً، تبدأ المرحلة السادسة والأخيرة وهي المرحلة العلمية، وفيها سيتخذ «مسبار الأمل» مداراً بيضاوياً حول المريخ على ارتفاع يتراوح من 20,000 إلى 43,000 كيلومتر، ويستغرق فيه المسبار 55 ساعة لإتمام دورة كاملة حول المريخ. ويعد المدار الذي اختاره فريق مسبار الأمل مبتكراً للغاية وفريداً من نوعه، وسيسمح لمسبار الأمل بإمداد المجتمع العلمي بأول صورة متكاملة عن الغلاف الجوي لكوكب المريخ وطقسه في عام كامل.

وسيقتصر عدد مرات اتصال «مسبار الأمل» مع المحطة الأرضية على مرتين فقط في الأسبوع وتتراوح مدة الاتصال الواحد من 6 إلى 8 ساعات، وتمتد هذه المرحلة عامين، ومن المخطط أن يجمع المسبار فيها مجموعة كبيرة من البيانات العلمية عن الغلاف الجوي للمريخ وديناميكياته. وسيتم توفير هذه البيانات العلمية للمجتمع العلمي عبر مركز البيانات العلمية التابع لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ.

تعد مرحلة الدخول إلى مدار المريخ والتي استغرقت 27 دقيقة قبل وصول المسبار بنجاح إلى مداره المحدد حول الكوكب الأحمر من أصعب وأخطر مراحل المهمة، وتعرف هذه المرحلة بـ«الدقائق العمياء»، حيث كان التحكم فيها تلقائياً من دون أي تدخل من المحطة الأرضية، إذ عمل المسبار طوال هذا الوقت بشكل ذاتي. وفي هذه المرحلة، ركز فريق العمل على إدخال مسبار الأمل في مدار الالتقاط حول المريخ بشكل آمن، ومن أجل إتمام هذه المهمة بنجاح تم حرق نصف كمية الوقود الموجودة في خزانات المسبار لإبطائه إلى الحد الذي يسمح بإدخاله في مدار الالتقاط، واستمرت عملية حرق الوقود باستخدام محركات الدفع العكسي (دلتا) في مدة 27 دقيقة لتقليل سرعة المسبار من 121,000 كم/ساعة إلى 18,000 كم/ساعة، ونظراً لكونها عملية دقيقة، فقد تم تطوير أوامر التحكم لهذه المرحلة عبر دراسة عميقة من الفريق حددوا كل السيناريوهات التي يمكن أن تحدث بالإضافة إلى كل الخطط التحسينية لتكون الأوامر جاهزة لهذه اللحظة الحرجة.

وبعد نجاح هذه المهمة دخل المسبار في مداره الأولي بيضاوي الشكل، حيث تصل مدة الدورة الواحدة حول الكوكب فيه إلى 40 ساعة، وسيتراوح ارتفاع

أجهزة الدفع العكسي للمسبار تعمل بكفاءة وتنجز خلال 27 دقيقة إبطاء سرعته

المسبار يبدأ يومه الأول حول المريخ وفريق العمل يباشر عمليات التواصل

الصورة الأولى للمريخ يرسلها مسبار الأمل خلال أسبوع

المرحلة العلمية من المهمة الفضائية للمسبار تبدأ في أبريل وتمتد حتى 2023 ويمكن تمديدتها

دبي- البيان

تابع الملايين في دولة الإمارات والوطن العربي والعالم بترقب اللحظة التاريخية أمس لدخول مسبار الأمل مدار الالتقاط حول كوكب المريخ، من خلال تغطية حية ضخمة نقلتها محطات التلفزيون ومواقع الإنترنت ومنصات التواصل الاجتماعي، ضمن فعالية كبرى نظمت بدبي في محيط برج خليفة، أطول بناء من صنع الإنسان في العالم، والذي اكتسى إلى جانب المعالم الرئيسية في الدولة والعالم العربي بلون الكوكب الأحمر، وذلك لمتابعة اللحظات الحاسمة لوصول المسبار، بحضور وكالات الأنباء العالمية وممثلي وسائل الإعلام والمواقع الإخبارية المحلية والإقليمية ونخبة من المسؤولين وأعضاء فريق مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل».

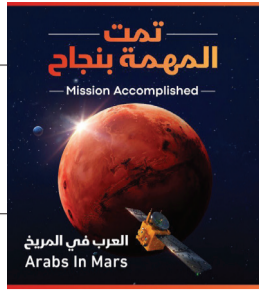
وقد تضمنت الفعالية العديد من الفقرات التي سلطت الضوء على مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ من الفكرة إلى التنفيذ، ورحلة دولة الإمارات مع حلم الفضاء وكيفية تحقيقه من خلال تأهيل وإعداد كوادر إماراتية علمية على قدر كبير من الخبرة والكفاءة، كما شهدت الفعالية عرضاً مبهراً بالليزر على واجهة برج خليفة تم تنفيذها بتقنية رفيعة المستوى، استعرضت رحلة مسبار الأمل والمراحل التي مر بها المشروع وجهود الكوادر الإماراتية التي شاركت في تحقيق هذا الحلم.

نجاح

وكانت اللحظات الحاسمة لمرحلة الدخول إلى مدار الالتقاط حول الكوكب الأحمر قد بدأت عند الساعة 7:30 مساء بتوقيت دولة الإمارات، مع قيام مسبار الأمل ذاتياً، وفقاً لعمليات البرمجة التي كان فريق العمل قد أجراها مسبقاً قبل إطلاقه، ببدء تشغيل محركاته الستة للدفع العكسي «دلتا في» لإبطاء سرعته من 121 ألف كيلومتر إلى 18 ألف كيلومتر في الساعة، مستخدماً نصف ما يحمله من وقود، في عملية استغرقت 27 دقيقة.

وانتهت عملية حرق الوقود عند الساعة 7:57 مساء ليدخل المسبار بأمان إلى مدار الالتقاط، وعند الساعة 8:08 مساءً تلقت المحطة الأرضية في الخوانيج إشارة من المسبار بنجاح مرحلة الدخول إلى مدار المريخ، لتكتب دولة الإمارات اسمها بحروف بارزة في تاريخ المهمات الفضائية لاستكشاف الكوكب الأحمر.

وبنجاحه في إنجاز مرحلة الدخول إلى مدار الالتقاط حول المريخ، يكون مسبار الأمل قد أنجز أربع مراحل رئيسة في رحلته الفضائية منذ إنطلاقه في 20 يوليو 2020 من مركز تانغاشيما الفضائي في اليابان على متن الصاروخ «إنتس 2 إي»، وهي بالترتيب: مرحلة الإطلاق، ومرحلة العمليات المبكرة، ومرحلة الملاحة في الفضاء، ومرحلة الدخول إلى المدار. ويتبقى أمامه مرحلتان وهما: الانتقال إلى المدار العلمي، وأخيراً المرحلة العلمية، حيث يبدأ المسبار مهمته الاستكشافية الخاصة برصد



حمدان بن محمد:

بقيادة خليفة ودعم محمد بن راشد ومحمد بن زايد الإمارات تصنع تاريخاً جديداً للعالم



محمد بن راشد مستمعاً لأحدث محمد بن زايد مع فريق عمل المسبار بحضور حمدان بن محمد ومنصور بن زايد

سموه: «أيما فخر نشعر به اليوم وقد تحقق هذا الإنجاز التاريخي بأيادٍ وعقول إماراتية شابة كللت جهودها على مدار نحو 6 سنوات من العمل الجاد والتفاني في إنجاز المهام وفق الجدول الزمني المحدد لهذا المشروع الضخم، فرغم الظروف الاستثنائية الذي غيّر على مدار العام الماضي كل المعايير والمقاييس لم تنهز ثقة هؤلاء الشباب في قدرتهم على الوفاء بالعهد الذي قطعوه على أنفسهم لتحويل حلم زايد إلى واقع وإنجاز يتوّج رأس كل إماراتي وإماراتية.. الإنجاز المتحقق اليوم يؤكد أن الإمارات ستظل دائماً منارة تشبع الأمل والخير والنماء في ربوع الأرض، حتى وإن كان هذا الهدف على بعد ملايين الأميال في عمق الفضاء».

وأكد سمو ولي عهد دبي ثقته في أن هذا الإنجاز الضخم على الرغم من قيمته التاريخية والعلمية التي لا يدانيها أي إنجاز آخر شهدته المنطقة من قبل، إلا أنه لن يكون الأخير للإماراتيين الذين لا يلبثون أن يجددوا الثقة في قدرتهم على بلوغ نجاحات أكبر يتجاوزون بها كل التوقعات، ويرسخون بها مكانة دولتهم بحشد كل المقومات التي تدعم استدامة رقي الإمارات وتقدمها وازدهارها يوماً بعد يوم.

تدوينات

وقال سموه في تدوينات عبر حسابه في «تويتر»: «أسمى التهاني والتبريكات لقيادتنا الرشيدة ولشعب الإمارات وشعوب الأمتين العربية والإسلامية بنجاح مسبار الأمل في بلوغ مداره حول كوكب المريخ.. إنجاز تاريخي يتوج جهود أبناء الإمارات على مدار ست سنوات بـ5.5 ملايين ساعة عمل لتصبح خامس دولة في التاريخ تتمكن من الوصول إلى المريخ».

وأضاف سموه: «بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد، ودعم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد، تحقق الإمارات حلم زايد.. وتصنع تاريخاً جديداً للمنطقة والعالم بإنجاز هو الأول على الصعيدين العربي والإسلامي.. نتأكد دولتنا مكانتها المستحقة كشريك في صياغة مستقبل الإنسانية».

وتابع سموه: «كل الشكر والتقدير لفريق مركز محمد بن راشد للفضاء، ولكل من أسهم في تحقيق إنجاز يرسخ الريادة الإماراتية ويخدم البشرية بمعلومات وبيانات وخبرات لم يصل لها إنسان من قبل.. ويهلم الشباب العربي ويعزز ثقتهم في المستقبل.. ويحفز أبناء الإمارات على بلوغ أعلى القمم حتى ولو كانت في عمق الفضاء».

الإمارات تاريخاً جديداً للمنطقة والعالم.. فالإنجاز الكبير الذي أضافته الإمارات اليوم إلى سجل إنجازاتها الحافل، وعلى مرأى ومسمع من العالم، هو بمثابة توقيع وثيقة انضمامها الرسمي إلى نادي الكبار في مضمار علوم واكتشاف الفضاء، وبكونها خامس دولة تصل إلى كوكب المريخ في تاريخ البشرية تسجل دولتنا انتصاراً علمياً ومعرفياً غير مسبوق على مستوى الأمتين العربية والإسلامية، وإنجازاً سنوظف نتائجه الإيجابية وما استفدناه من دروس مهمة خلال كل مراحل العمل على هذا المشروع الطموح لخدمة شعوب المنطقة والعالم، انساقاً مع سعي الإمارات الدائم إلى تقديم كل ما من شأنه تحقيق سعادة الإنسان، وضمان مستقبل واعد للأجيال القادمة».

وأضاف سموه: «إن نجاح مسبار الأمل في رحلته الفضائية التاريخية، وصولاً إلى مداره حول الكوكب الأحمر، يعد إنجازاً إماراتياً وعربياً بحجم الفضاء، مؤكداً سموه بأن مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ يسطر فضلاً جديداً في سجل إنجازات الإمارات في مجال علوم الفضاء على مستوى عالمي، ويدعم جهود الدولة في بناء اقتصاد معرفي مستدام قائم على الصناعات التكنولوجية المتقدمة».

إصرار

وأكد سموه أن الإنجاز الكبير، الذي تحقق بتوفيق الله تعالى وإصرار أبناء الإمارات على إثبات جدارتهم بريادة مسيرة التطوير للمباركة التي انطلقت مع تأسيس دولة الاتحاد، يعد قفزة نوعية جديدة تعزز مكانة دولتنا عالمياً باقتحام مجالات مرتبطة بصناعة المستقبل انساقاً مع نهج الدولة القائم على رفع سقف التوقعات والمنافسة للوصول إلى المراتب الأولى في شتى القطاعات، بما في ذلك قطاع الفضاء الذي يشكل اكتشاف أسرارها مطلباً مهماً لتحسين حياة الإنسان على الأرض.

وقال سموه: «تواصل دولة الإمارات تقديم نماذج نجاح ملهمة، مدفوعة برؤية قيادة أدركت منذ وقت مبكر متطلبات الريادة، ولم تدخر جهداً في تحقيقها لشعبها، مستعينة في ذلك بسواعد وعقول وطموح شباب حرصت على الاستثمار في تهيئتهم بأفضل الأساليب الممكنة لتولي زمام المسؤولية للأخذ بوطنهم إلى مصاف الدول الكبرى».

وأعرب سموه عن بالغ تقديره لفريق عمل مركز محمد بن راشد للفضاء، وجميع القائمين على البرنامج الوطني للفضاء وكل من أسهم في إنجاز رحلة المسبار وصولاً إلى دخول مداره حول الكوكب الأحمر بنجاح، وقال

«ولي عهد دبي: الإمارات ستبقى أبداً منارة للأمل والخير والنماء»

«الإنجاز بمثابة توقيع وثيقة انضمام الدولة إلى نادي الكبار بالفضاء»

دبي-البيان

هنأ سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي رئيس مركز محمد بن راشد للفضاء، صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وأخاه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وأخاهما صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وأصحاب السمو الشيوخ أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات، بتمام الإنجاز التاريخي والأول من نوعه على مستوى الأمتين العربية والإسلامية، والذي حققه أبناء الإمارات أمس بدخول «مسبار الأمل» بنجاح إلى مداره حول كوكب المريخ، مكللاً رحلته التي انطلقت في العشرين من شهر يوليو الماضي لتحقيق حلماً راود مخيلة المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، قبل 50 عاماً.

ولفت سموه إلى أن احتفال دولة الإمارات بالذكرى الخمسين لتأسيسها أصبح مقترناً بالوصول للمريخ، وهذا الإنجاز يضع مسؤولية كبيرة أمام الأجيال القادمة التي ستبني عليه في الخمسين سنة المقبلة.

دعم

وقال سموه بهذه المناسبة، أمس: «بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، حفظه الله، ودعم وتشجيع ومتابعة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، تصنع

كلمة رئيسة التحرير



بِقلم: منى بوسمره

Muna.BuSamra@albayan.ae

تاريخ جديد للعرب

«تمت المهمة بنجاح».. «راية الإمارات على المريخ»، كلمات أثلجت الصدور، في مشهد مهيب، اختلقت فيه لحظات الترقب بدموع الفرح، وارتفعت القامات عالياً في سماء الفخر والاعتزاز، بالتاريخ الجديد الذي يكتبه «عبدال زايد» لإمارات الرفعة والسموخ، ولأمة العرب، باستعادة أمجادهم، وصناعة قفزة غير مسبوقه في تاريخهم، وفتح فضاءات مستقبل جديد أمامهم لم تكن تصله حتى الأحلام.

«عبدال زايد» اليوم، حققوا أحلام أجيال كاملة، وأثبتوا للعالم أجمع، أنه لا شيء مستحيل في طريقهم، وأن تفوقهم ونجاحاتهم المستحقة أهل لأن تثري الحضارة البشرية بإسهامات كبرى، لا تحصرها المكاسب العلمية والمعرفية، بل تتعدى ذلك إلى قيم إيجابية تفتت الإنسانية بأشد الحاجة لها اليوم، فما أرسله مسبار الإمارات أمس، من مداره حول المريخ، ليس مجرد إشارة، وإنما رسالة أمل عظيمة تلقاها العالم أجمع لتضيء له نفق الظروف المظلمة التي أثلمت به بشعة فتأول لا تنطفئ.

عربياً، ما تحقق لا يقاس بأي إنجاز في تاريخنا قديمه وحديثه، فهو كما يقول رئيس الدولة نشأ من رؤية طموحة تلبى آمال الملايين من العرب بأن تكون لهم قدم راسخة في استكشاف الفضاء. وهذا الإنجاز هو إيدان بدء مرحلة جديدة من تاريخ العرب، مرحلة يعونها محمد بن راشد «بالثقة» الثقة بأنفسنا وبشبابنا وبشعوبنا العربية.. الثقة بأننا نستطيع أن ننافس بيقية الأمم والشعوب»، ووطنياً، كان يوم أمس بحق، يوماً وطنياً ثانياً في الإمارات، كما وصفه محمد بن زايد، فهو يوم للتاريخ، تتعزز فيه الإرادة السياسية القوية للإمارات، بإنجاز صادقت فيه على أحلام التأسيس بتحقيق طموح زايد، لتنتوج به إنجازات الخمسين عاماً الماضية، وتبدأ احتفالاتها بيوبيلها الذهبي بفكر مختلف، ونموذج متفوق، ومسار نوعي جديد تثبت فيه أننا أهل حضارة وعلم ومعرفة وقادرين على استعادة حضارتنا. المنعطف التاريخي الذي تحدته الإمارات على كل هذه المستويات، يصنع أثراً عميقاً، نفسياً وفكرياً، لدى شبابنا العربي وأجيالنا، في تحول نوعي يقود توجهاتهم نحو المستقبل، وعلى المستوى العالمي، فإن هذا النصر والفتح العلمي، الذي يجعل من دبي نقطة الاتصال بين الأرض وأبعد نقطة في الفضاء وصلها البشر، يحدث تأثيراً غير محدود على مستقبل البعثات العلمية للدول الأخرى، ويحفز الشركات الدولية في هذا المجال، ويحرك مزيداً من الدافعية لاستكشاف هذا الكون الذي نعيش فيه.

الفرحة الأكبر التي نجدها الآن عند المجتمع العلمي العالمي، لها مبرراتها القوية، فما استبدت الإمارات بتوفيره للعالم من معرفة غير مسبوقه عبر «مسبار الأمل»، سيصنع فارقاً مهماً تنظره الأوساط العلمية لتطوير قدراتها في سير هذا الكون الشاسع.

التاسع من فبراير، يوم للتاريخ، لأن الإمارات، بإرادتها الصلبة وبقوة «الأمل»، قادت فيه تحولاً جذرياً في تاريخها، وفي تاريخ أمتها، وفي تاريخ العالم أيضاً، لتثبت أنها شريك فاعل ومؤثر في صناعة مستقبل البشرية.

@MunaBusamra



جانب من الفعاليات في منطقة برج خليفة

مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله في جزيرة صير بني ياس في أواخر عام 2013. وتحولت هذه الفكرة إلى واقع، عندما أصدر صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، في عام 2014 مرسوماً بتأسيس وكالة الإمارات للفضاء، لبدء العمل على مشروع إرسال أول مسبار عربي إلى كوكب المريخ. وعلى مدى أكثر من ست سنوات من العمل على «مسبار الأمل»، تصميمياً وتنفيذياً وبناء من الصفر، شهد المشروع تحديات جمة، شكل تخطيها قيمة مضافة له. ثم جاءت اللحظة الحاسمة التي ظل فريق العمل يترقبها

العلمية في الإمارات، وسوف يقوم الفريق العلمي للمشروع بفهرسة وتحليل هذه البيانات التي ستكون متاحة للبشرية أول مرة، ليتم بعد ذلك مشاركتها مجاناً مع المجتمع العلمي المهتم بعلوم المريخ حول العالم في سبيل خدمة المعرفة الإنسانية.

اليوبيل الذهبي

وكانت رحلة مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل» قد بدأت فعلياً كفكرة قبل سبع سنوات، من خلال خلوة وزارية استثنائية دعا لها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل

بفارغ الصبر طوال ست سنوات من العمل الدؤوب، وهي لحظة الإطلاق التي تحدد لها الساعة الأولى من صباح يوم 15 يوليو 2020 بتوقيت الإمارات، ولكن مسلسل التحديات استمر، إذ تبين أن الظروف الجوية غير ملائمة لإطلاق الصاروخ الذي سيحمل المسبار، ليتم إطلاقه في 20 يوليو 2020، عند الساعة 01:58 صباحاً بتوقيت الإمارات.

وأول مرة في تاريخ المهام الفضائية لاستكشاف الفضاء يتردد العد التنازلي باللغة العربية، إيداناً بإطلاق مسبار الأمل. هذا وكانت المرحلة الأولى من عملية الإطلاق قد شهدت استخدام محركات الصاروخ التي تعمل بالوقود الصلب.

ثم انتقل مسبار الأمل إلى المرحلة الثانية من رحلته، والمعروفة بمرحلة العمليات المبكرة، وفيها بدأت سلسلة من الأوامر المعدة مسبقاً بتشغيل «مسبار الأمل»، وفور الانتهاء بدأ «مسبار الأمل» إرسال سلسلة من البيانات في أول إشارة تصل إلى كوكب الأرض، وهذه الإشارة تم التقاطها من قبل شبكة مراقبة الفضاء العميق وبالأخص المحطة التي تقع في العاصمة الإسبانية مدريد.

وفور تلقي المحطة الأرضية في دبي هذه الإشارة، بإشراف فريق العمل بإجراء سلسلة من الفحوص للتأكد من سلامة المسبار استمرت مدة 45 يوماً، وفي هذه المرحلة، تمكن فريق «مسبار الأمل» من توجيهه ليكون في أفضل مسار صوب الكوكب الأحمر، حيث نجح الفريق في إجراء أول مناوئتين، الأولى في 11 أغسطس والثانية في 28 من أغسطس 2020. وبعد إنجاز مناوئتي توجيه المسار بنجاح، بدأت المرحلة الثالثة في رحلة «مسبار الأمل». وفي هذه المرحلة أيضاً قام فريق العمل بتشغيل الأجهزة العلمية، والتأكد من أنها جاهزة للعمل بمجرد وصولها إلى المريخ. ومع نهاية هذه المرحلة اقترب «مسبار الأمل» من المريخ لتبدأ أهم مراحل مهمته التاريخية لاستكشاف الكوكب وأكثرها خطورة، وهي مرحلة الدخول إلى مدار المريخ.

السياسي يقدم التحية لدولة الإمارات قيادةً وشعباً

قدم الرئيس المصري عبدالفتاح السيسي التحية لدولة الإمارات العربية المتحدة قيادةً وشعباً، ولكل نوابغها الذين خططوا وصمموا لتجربة مسبار الأمل في محاولة خلق واقع جديد رغم كل التحديات البالغة في الوقت الراهن.

وقال: «تابعنا بكل فخر وصول مسبار الأمل إلى كوكب المريخ وهو ما يعد خطوة غير مسبوقه في مجال البحث العلمي، تبشر بنهضة علمية في المنطقة العربية».

وأضاف: «لن تكون التجربة نهاية المطاف في استكشاف آفاق جديدة في عالمنا الكبير، فالعقل العربي طموح لا يعرف المستحيل». (القاهرة - وام)

المريخ على مدار اليوم، وبين فصول السنة المريخية، بالإضافة إلى دراسة أسباب تلاشي غازي الهيدروجين والأوكسجين من الطبقة العليا للغلاف الجوي للمريخ، والتي تشكل الوحدات الأساسية لتشكيل جزئيات الماء، وكذلك تقصي العلاقة بين طبقات الغلاف الجوي السفلى والعليا لكوكب المريخ، ومراقبة الظواهر الجوية على سطح المريخ، مثل العواصف الغبارية، وتغيرات درجات الحرارة، فضلاً عن تنوع أنماط المناخ تبعاً لتضاريس الكوكب المتنوعة.

وسيجمع مسبار الأمل أكثر من 1000 غيغابايت من البيانات الجديدة عن كوكب المريخ، بحيث يتم إيداعها في مركز للبيانات



سلطان القاسمي: منعطف تاريخي مهم في مسيرة العلوم والمعارف

المسبار يقدم خدمات جليلة للبشرية والعلماء والباحثين من مختلف أقطار العالم

دبي-البيان

عبر صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة، عن فخره بوصول مسبار الأمل لكوكب المريخ، كونه سيشكل منعطفاً تاريخياً مهماً في مسيرة العلوم والمعارف العالمية، ويقدم خدمات جليلة للبشرية والعلماء والباحثين وطلبة العلم من مختلف أقطار العالم.

نجاح

وصرح سموه بمناسبة نجاح مسبار الأمل في الوصول لمداره المحدد حول كوكب المريخ، أن طموح دولة الإمارات العربية المتحدة لا حدود له، ومساعدتها بالمباركة في خدمة البشرية كان شغلها الشاغل منذ قيام اتحادها قبل 50 عاماً من اليوم، وكان الإنسان هو محور اهتمامها وأساس تنميتها، فقد أدركت الإمارات مبكراً أن الاستثمار الأمثل هو استثمار العقول والقدرة البشرية، وقد أثبتت أنها وبناتها أن رهان القادة المؤسسين رحمهم الله، بهم كان في محله، فها هم اليوم يرفعون راية الدولة والعرب إلى الفضاء، وينقشون اسم دولة الإمارات العربية المتحدة في تاريخ الفضاء كأول

تهنئة

وتقدم صاحب السمو حاكم الشارقة، بأسمى آيات التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات، وشعب دولة الإمارات وشعوب الأمتين العربية والإسلامية.



دولة عربية تصل إلى الكوكب الأحمر.

حاكم عجمان: الإمارات تشهد مرحلة تاريخية فريدة

عجمان-وام

أكد صاحب السمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي، عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان، أن هذا اليوم يعتبر استثنائياً لحدث عظيم في تاريخ دولتنا والأمة العربية والإسلامية بوصول مسبار الأمل إلى المريخ. وقال: إن هذا الإنجاز جاء نتيجة شجاعة وصبر قيادتنا وأبنائنا وبناتنا لارتفاعنا باسم الإمارات عالياً في مجال العلوم والفضاء واكتشاف المريخ من أجل صنع مستقبل واعد ومبهر في مجال الفضاء والدخول إلى عالم من الاكتشافات العلمية والمساهمة في خدمة البشرية مما يرسخ مكانة دولتنا عالمياً ويدعم مسيرة التطوير والتنمية التي تشهدها على كافة الصعد. وفي ما يلي كلمة صاحب السمو حاكم عجمان بمناسبة وصول مسبار الأمل إلى مدار المريخ:

«تشهد دولة الإمارات العربية المتحدة مرحلة تاريخية فريدة تسجل فيها إنجازات وطنية جليلة ونجاحات علمية وعملية تبهز العالم وتبرهن على جدية الشعب الإماراتي وأبنائه وبناته في الارتقاء عالياً باسم الوطن في مختلف المجالات الأخرى.

ويسرنا في هذا اليوم التاريخي التاسع من فبراير 2021 أن نبدي للعالم فرحتنا وفخرنا وابتهاجنا بإنجاز أبنائنا وبناتنا وسواعدهم الوطنية المباركة في العمل على وصول مسبار الأمل بنجاح إلى مدار المريخ، لتصبح دولة الإمارات العربية المتحدة خامس دولة في العالم تصل إلى هذه النقطة العلمية التاريخية، وتسجل في سجل البشرية إنجازاً عربياً علمياً تفخر به أمتنا العربية والإسلامية وشعبنا العزيز. اختص الله تعالى دولتنا



الحيوية بقيادة رشيدة تملك رؤية سديدة وتطلعات وحيية في الاستثمار بالقوى البشرية والعقول الوطنية والأفكار العميقة، ويطيب لنا بمناسبة وصول مسبار الأمل إلى مدار المريخ وانطلاقه في أداء مهامه المطلوبة أن نقدم أسمى التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وأصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى إخواني حكام الإمارات، وجميع المواطنين والمقيمين.

عمار النعيمي: كوكب الأرض يشهد مفارقة تاريخية

عجمان-وام

قال سمو الشيخ عمار بن حميد النعيمي، ولي عهد عجمان: إننا نحمد الله أن حقق لنا هذا الإنجاز الذي نفخر ونفاخر به ألا وهو وصول مسبار الأمل إلى المريخ، ونحمد الله الذي هيا لنا قيادة رشيدة وشباباً إماراتيين أصروا على قبول التحدي وصنع هذا الإنجاز وذلك بثبات في النهج ووضوح في الرؤية وفي مفهوم القيادة وتبعاتها لبناء الدولة الحديثة وإرساء قواعدها المتينة والسير بها نحو أرقى مراتب التقدم والازدهار.

وقال سموه: «اليوم التاسع من فبراير من عام 2021 يشهد كوكب الأرض مفارقة تاريخية على مر الأزمنة وإنجازاتها وهو وصول مسبار الأمل إلى المريخ ويملأنا الفخر والاعتزاز بتحقيق واحد من أهم الأحلام التي راودت المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله وطيب ثراه وهو الإنجاز الاستثنائي الذي انتظرتة دولة الإمارات قيادة وحكومة وشعباً.

تبريكات

ويطيب لي ويسعدني ويستعذب مهجتي بهذا اليوم الخاص أن أرفع أسمى آيات التهاني الكريمة والتبريكات



إلى مقام صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وأصحاب السمو الشيوخ أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات وشعب الإمارات الكريمة بمناسبة الوصول المبهز لمسبار الأمل إلى كوكب المريخ.

ولي عهد الشارقة: الإمارات سطرت تاريخاً جديداً من الإنجازات

هنا قيادة وشعب الإمارات والأمة العربية والإسلامية بوصول «مسبار الأمل» إلى مداره

الشارقة-البيان

أكد سمو الشيخ سلطان بن محمد بن سلطان القاسمي، ولي عهد ونائب حاكم الشارقة، أنه بلوغ مسبار الأمل مداره المحدد حول كوكب المريخ سطر دولة الإمارات العربية المتحدة لها وللأمتين العربية والإسلامية تاريخاً جديداً من الإنجازات. وأضاف سموه: «إنجاز معينه ومبعثه رؤى المؤسسين الأوائل لاتحاد هذه الدولة الفتية، إنجاز قام بعقول وسواعد أبناء الوطن ولخدمة البشرية قاطبة في علوم وأبحاث الفضاء». وتابع سموه: «بهذا المنجز التاريخي العلمي نتقدم بالتهاني



والتبريكات لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وإخوانهم أصحاب السمو حكام الإمارات وإلى شعب الإمارات وشعوب العالمين العربي والإسلامي وإلى الإنسانية جمعاء».

راشد المعلا: «مسبار الأمل» إنجاز سيبقى للتاريخ



أكد سمو الشيخ راشد بن سعود بن راشد المعلا ولي عهد أم القيوين أن «مسبار الأمل» إنجاز سيبقى للتاريخ، وستفخر به الأجيال في الإمارات والوطن العربي، وبعد خطوة متقدمة تجسد طموح الدولة في استكشاف المريخ بسواعد أبناء الإمارات.

وقال سمو ولي عهد أم القيوين: «إن نجاح مشروع «مسبار الأمل» يعد إضافة مهمة لمسيرة دولة الإمارات العربية المتحدة التي بدأت من طموحات الوالد المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، وهي الرؤية التي وضعت الإمارات على الطريق الصحيح للنهضة والتقدم والريادة في المجالات كافة». وقدم سموه خالص التهاني إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وإلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وإلى حكومة وشعب دولة الإمارات على هذا الإنجاز التاريخي. (أم القيوين - البيان)

ولي عهد رأس الخيمة: عيال زايد حملوا لواء الفخر إلى الفضاء



هنا سمو الشيخ محمد بن سعود بن صقر القاسمي ولي عهد رأس الخيمة القيادة الرشيدة للدولة بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وصاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات وأولياء العهود ونواب الحكام وشعب الإمارات والأمتين العربية والإسلامية بتحقيق الحلم والإنجاز العلمي بوصول مسبار الأمل بنجاح إلى مداره في المريخ.

وقال سمو ولي عهد رأس الخيمة بهذه المناسبة التاريخية نرفع هاماتنا إلى السماء بإنجازات عيال زايد الذين حملوا لواء الفخر والعزة إلى الفضاء، وكانوا على قدر المسؤولية وثقة القيادة وشعب الإمارات. (رأس الخيمة - وام)

محمد الشرقي: الإمارات قادرة على تحقيق المستحيل



أكد سمو الشيخ محمد بن حمد بن محمد الشرقي، ولي عهد الفجيرة، أن نجاح مهمة مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل» هو تأكيد للعالم أجمع بأن دولة الإمارات، قادرة على تحقيق المستحيل والإنجازات العلمية الكبيرة، حيث دخلت السباق العالمي لاستكشاف المريخ بسواعد أبناء الوطن الذين صمموا ونابروا واجتهدوا على تحقيق رؤى المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، بالوصول إلى الفضاء. وأشاد سموه بالرعاية التي توليها الدولة بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات، للشباب الإماراتي أصحاب الكفاءات العالية في مجال تكنولوجيا الفضاء. وهنا سموه القيادة الرشيدة وشعب الإمارات على هذا الإنجاز التاريخي الضخم. (الفجيرة - وام)



سعود بن صقر: إنجاز تاريخي وعلمي رائد



أكد صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة، أن نجاح وصول مسبار الأمل لمدار المريخ، يعد إنجازاً تاريخياً وعلمياً رائداً يخلد اسم الإمارات في مصاف الدول المتقدمة بصناعة الفضاء والبحث العلمي.

وأشاد سموه بتحقيق هذا الإنجاز العربي على يد أبناء الوطن بفضل الدعم اللامحدود من القيادة الرشيدة، مؤكداً أن أبناء الإمارات قادرون على الوصول بأحلامهم وطموحاتهم إلى أقصى الحدود، ولا وجود لكلمة مستحيل في قاموسهم.

وقال سموه: «قبل 5 عقود كان حلم وطموح الشيخ زايد، طيب الله ثراه، مؤسس دولتنا وباني نهضتها، الوصول من الصحراء إلى الفضاء، واليوم تحقق الحلم بالتزامن مع احتفال الإمارات بمرور خمسين عاماً على تأسيسها، واستطاعت دولتنا الغالية بسواعد وعقول أبناء وشباب الوطن المخلصين، كتابة تاريخ علمي جديد بأحرف من «الأمل» و«اللامستحيل».. نبارك لشعب دولتنا الغالية وللعالم العربي والإسلامي هذا الإنجاز الفضائي التاريخي بدخول «مسبار الأمل» لمدار كوكب المريخ، إنجاز يبرهن على رسالة الإمارات الحضارية والإنسانية للعالم».

ورفع صاحب السمو حاكم رأس الخيمة أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم الحكام وشعب الإمارات الوفي على هذا الإنجاز التاريخي. (رأس الخيمة - وام)

سعود المعلا: المسبار حقق حلم زايد بالوصول إلى الفضاء



رفع صاحب السمو الشيخ سعود بن راشد المعلا، عضو المجلس الأعلى حاكم أم القيوين، أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وإلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، بمناسبة نجاح المهمة التاريخية «مسبار الأمل» لاكتشاف كوكب المريخ.

وقال صاحب السمو حاكم أم القيوين، في تصريح له بهذه المناسبة، إن «مسبار الأمل» حقق حلم المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، بالوصول إلى الفضاء، حيث قامت القيادة الرشيدة بالسير على خطى الشيخ زايد، وعملت على تأهيل الكوادر الوطنية التي أشرفت على تخطيط وإدارة وتنفيذ مشروع مسبار الأمل، والذي يشكل ترجمة حقيقية لرؤية قادة الدولة، بأن لا شيء مستحيل، هذا الشعار الذي حملته المسبار معه إلى الفضاء الخارجي.

وأكد صاحب السمو حاكم أم القيوين أن مشروع «مسبار الأمل» يعد محطة مضيئة في سجل إنجازات دولة الإمارات التي تميزت بها عبر السنوات الماضية في مختلف القطاعات. وأشار صاحب السمو حاكم أم القيوين إلى أن استكشاف المريخ عبر «مسبار الأمل» الإماراتي، يعد فخراً لكل العرب، وإنجازاً علمياً يخلق باسم دولة الإمارات عالماً بين جميع الأمم، ويؤكد أن مجالات علوم الفضاء وشتى العلوم ليست حكراً على أحد، بل هي باب مفتوح لكل الطامحين والمبتكرين والمجتهدين، وهذا ما أكده أبناء الإمارات الذين عملوا على إطلاق المسبار.

وأوضح صاحب السمو الشيخ سعود بن راشد المعلا، أن هذا الإنجاز التاريخي سيسهل نقلة نوعية في دراسة علوم الفضاء وتعزيز مكانة دولة الإمارات شريكاً عالمياً في تطوير المعرفة البشرية والمشاركة الفاعلة في دعم الأبحاث والدراسات والبحوث العلمية التي ستقود إلى اكتشافات علمية كبيرة قد تكون سبباً في إحداث تغييرات كبرى في طبيعة حياتنا على كوكب الأرض. (أم القيوين - البيان)

حمد الشرقي: الإمارات تدخل التاريخ عبر بوابة المستقبل



أكد صاحب السمو الشيخ حمد بن محمد الشرقي عضو المجلس الأعلى حاكم الفجيرة أن الإمارات رحبت من جديد، ووصلت للمريخ، وها هي اليوم تدخل التاريخ عبر بوابة مزهرة من بوابات المستقبل الواسعة التي لا يظؤها إلا رجال عرفوا كيف يذللون الصعاب، ويخلقون فوق السحاب.. أقدامهم على الأرض وطموحهم لا يعرف الحدود.

وقال سموه بمناسبة نجاح مهمة «مسبار الأمل» في الوصول للمريخ: لا نحايد الحقيقة إن قلنا، إن القلق كان يرافقتنا في هذه المهمة الصعبة، ولا نبالغ حتماً إذ نؤكد أننا كنا واثقين من النجاح، لأن رجال الوطن هم من خطوا، وشباب الوطن هم من نفذوا، وها نحن نقدم للأجيال القادمة عناوين كبيرة للنجاح والمستقبل.. نجعلهم يفخرون بانتمائهم إلى هذه الأرض الطيبة التي استثمرت بالإنسان فخرت للعالم بأبهي العقول وأعظم الإنجازات.

وأضاف: النجاح لا يتجزأ؛ والنصر لم يكن وليد لحظة أو بالصدفة، إنه تراكم سنوات من العمل والمثابرة والإتقان، واليوم نستذكر ذلك الحلم، الذي راود المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، باني نهضة الإمارات وصانع مجدها، وكيف تحقق هذا الحلم.. كما كل الأحلام الأخرى، التي راهن عليها، رحمه الله، وأحسن مثواه.

وأكد سموه: اليوم رحبت الإمارات أمام عيون العالم؛ فهنيئاً لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، هذا الإنجاز الكبير، وهنيئاً لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، راعي هذا المشروع الضخم، وهنيئاً لصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة رمز الوطن، وهنيئاً لأصحاب السمو حكام الإمارات ولشعب الإمارات المعطاء.. والقادم أجمل وأكثر تألقاً.. والتاريخ يصنع رجال، وعدوا شعوبهم وصدقوا، وإن الله مع الصادقين. (الفجيرة - وام)

إعمار

إعلان بشأن الأرباح النقدية غير المستلمة من جانب مساهمي شركات المساهمة العامة المحلية المدرجة والمحتفظ بها لدى الشركات ما قبل تاريخ 1 مارس 2015

بالإشارة إلى التوجيهات الصادرة عن هيئة الأوراق المالية والسلع بشأن الأرباح النقدية غير المستلمة من جانب مساهمي الشركات المساهمة العامة المحلية المدرجة والمحتفظ بها لدى الشركات قبل تاريخ 1 مارس 2015.

تدعو شركة إعمار العقارية ش.م.ع. السادة المساهمين مستحقي توزيعات الأرباح النقدية غير المستلمة عن الفترة ما قبل 1 مارس 2015، لزيارة الرابط الإلكتروني التالي للتأكد من وجود اسم المساهم كمستحق لتوزيعات الأرباح النقدية (https://properties.emaar.com/ar/press-release-listing/unpaid-dividends) مع ضرورة موافاة الشركة وفي حالة استحقاق المساهم لأية توزيعات نقدية بالمستندات التالية ليتمكن من صرف الأرباح:

1. كتاب موقع من المساهم أو من يمثله قانوناً موجه للشركة يتضمن طلب إصدار شيك أو إجراء تحويل بنكي بقيمة الأرباح النقدية المستحقة.
2. الهوية الإماراتية الأصلية للمساهم ونسخة عنها أو جواز السفر الأصلي للمساهم ونسخة عنه.
3. في حالة وجود توكيل عام أو خاص عن المساهم، يرجى توفير مستند الوكالة الأصلي والمصدق أصولاً مع نسخة عنه، وكذلك الهوية الإماراتية للوكيل ونسخة عنها أو جواز السفر الأصلي للوكيل ونسخة عنه.
4. أية مستندات أخرى تطلبها الشركة.

مع التأكيد على أنه ومن تاريخ 14 فبراير 2021 سيتم تحويل كافة الأرباح التي لم يتم استلامها من قبل مستحقيها إلى هيئة الأوراق المالية والسلع والتي ستكون مسؤولة عن صرف قيمة الأرباح لمستحقيها من المساهمين عند المطالبة بها وستقوم الهيئة بنشر بيان على الموقع الإلكتروني للهيئة ومواقع الأسواق المالية يوضح اصطلاحاً بهذا الدور بكافة تفاصيله في حينه.

للمزيد من المعلومات، يرجى التواصل معنا من خلال:
هاتف 043673310

أو عبر البريد الإلكتروني: investor-relations@emaar.ae

تعاونية الاتحاد
UNION COOP

صمم لغاية
UP TO 50% OFF

**أفضل العروض
BEST OF DEALS**

المستندات العروض
TO VIEW THE OFFERS

WWW.UNIONCOOP.AE

من (10 - 20) فبراير 2021 | FROM (10 - 20) FEBRUARY 2021

وفر أكثر مع بطاقة تميز
Save more with Tamayaz



مكتوم بن محمد:

«مسبار الأمل» إنجاز تاريخي حوّل حلم زايد إلى واقع

أكد أن القيادة وضعت اكتشاف الفضاء في مقدمة أهدافها التنموية

دي-البيان

رفع سمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي، أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وأصحاب السمو الشيوخ أعضاء المجلس الأعلى حُكّام الإمارات، بمناسبة النجاح التاريخي لمسبار الأمل بدخول مداره حول كوكب المريخ في التوقيت المحدد له بعد رحلة قطع خلالها مسافة تجاوزت 490 مليون كيلومتر في الفضاء.

فخر

وقال سموه: «تغمرنا اليوم مشاعر السعادة والفخر ونحن نرى هذا الإنجاز التاريخي الذي حول حلم الوالد المؤسس المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، إلى واقع، حظيت كافة مراحل الإعداد له والعمل عليه بكل الدعم والرعاية من قيادتنا الرشيدة التي وضعت اكتشاف الفضاء والدخول بقوة إلى مضمار علومه وأبحاثه ومشاركته هدفاً استراتيجياً في مقدمة أهدافها التنموية، وهيات للمسبار كل الظروف لإتمام وصوله ومداره وفق الإطار الزمني المعتمد ورغم كل الظروف التي أحاطت بهذا المشروع الطموح في عامه الأخير، نظراً لما تسبب فيه تحدي «كوفيد 19» من تحديات لم تتن شباب الإمارات عن عزمهم استكمال مشروعهم التاريخي وصولاً إلى هذا اليوم المشهود الذي نرى فيه تكليلاً لجهودنا واصلت الليل بالنهار على مدار نحو ست سنوات من الجهد والبحث والدراسة والتطوير».

سموه:

«نبارك لقيادة الإمارات وشعبها ومحببها وصول المسبار إلى المريخ

التحديات لم تتن شباب الإمارات عن عزمهم استكمال مشروعهم التاريخي

الإنجاز تكليل لجهود واصلت الليل بالنهار على مدار 6 سنوات من الجهد والبحث والدراسة والتطوير

نقف لنفرح اليوم بالإنجاز وغداً نبدأ خطوات جديدة لإنجازات أكبر



شكر

وقدم سموه تحية شكر وتقدير لكل من أسهم في إنجاز هذه المهمة التاريخية والإنجاز العلمي الكبير الذي تؤسس به الإمارات لنفسها مكانة رفيعة جديدة كخامس دولة على مستوى العالم تصل إلى مدار كوكب المريخ، والدولة الأولى في العالمين العربي والإسلامي التي تتمكن من إحراز هذا السبق العلمي الذي من المنتظر أن يكون له نتائج إيجابية كبيرة في دعم الأبحاث العالمية المتعلقة بالفضاء، والتي تصب في مجملها في خدمة الإنسان وتحسين نوعية حياته على الأرض، بما سيقدمه المسبار من معلومات جديدة وغير مسبوقة حول هذا الكوكب البعيد. وقال سموه: «الوصول إلى كوكب المريخ عنوان فصل جديد في ملحمة تنموية توالى فصولها على مدار عقود.. ليضع الإماراتيون بصمتهم في سجل تطور الإنسانية بإنجاز مهم يجعل

أحمد بن محمد: العرب إلى المريخ بإرادة إماراتية

دي-البيان

أعرب سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، رئيس مجلس دبي للإعلام عن خالص التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وأصحاب السمو الشيوخ أعضاء المجلس الأعلى حُكّام الإمارات مع نجاح «مسبار الأمل» في الوصول إلى مداره حول كوكب المريخ، مبدئاً مرحلة جديدة في تاريخ الإمارات والمنطقة، عنوانها استكشاف الفضاء والريادة في مجال التكنولوجيا المتطورة في عصر الثورة الصناعية الرابعة.

وقال سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم: «مسبار الأمل عندما انطلق إلى الفضاء في يوليو الماضي لم يحمل فقط آمال الإماراتيين في الوصول إلى كوكب المريخ إيداناً ببدء مرحلة جديدة في مشروعهم الفضائي الطموح، ولكنه حمل أيضاً طموحات وآمال ملايين العرب والمسلمين في مستقبل يشاركون في تشكيل ركائزه. المسبار يبدئ لمرحلة غير مسبوقة من العمل الإماراتي الطموح للخمسين عاماً المقبلة، لنحقق فيها رؤية قيادتنا الرشيدة وتطلعاتها للأجيال القادمة، وسعيها لإيجاد كل المقومات التي تكفل لها حياة أفضل حافلة بالفرص».

تهنئة

ووجه سموه التهنئة إلى عموم شعب الإمارات وشعوب الأمتين العربية والإسلامية، مؤكداً أن وصول «مسبار الأمل» إلى مدار الالتقاط حول كوكب المريخ إنجاز تعجز

منال بنت محمد: دولتنا غيرت المستحيل إلى «أمل»

هنأت حرم سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، سمو الشقيقة منال بنت محمد بن راشد آل مكتوم، رئيسة مجلس الإمارات للتوازن بين الجنسين، ورئيسة مؤسسة دبي للمرأة، القيادة الرشيدة وشعب الإمارات بوصول مسبار الأمل إلى مدار المريخ.

وقالت سموها في تدوينات عبر حسابها في «تويتر»: «دخلنا المريخ، ودخلنا التاريخ، اليوم غيرت الإمارات كلمة مستحيل إلى أمل».

وأضافت سموها: «نبارك لقيادة وشعب الإمارات ولكل أبناء الوطن العربي وصول «مسبار الأمل» بنجاح إلى مدار المريخ.. هذا النجاح لم يكن يتحقق إلا بدعم قيادتنا وهمة أبناء الإمارات الذين عملوا باجتهاد على مدى سنوات على أكثر مشاريع العالم العربي طموحاً».

وأضافت سموها: «في هذا اليوم التاريخي، نستذكر بكل فخر الوالد المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان الذي خط معالم الحلم بدولة عزيزة شامخة... خمس دول فقط نجحت في الوصول للمريخ ونحن اليوم نصنع التاريخ في عام الخمسين، البدايات كانت من صحراء الإمارات والطموح مستمر ولن يتوقف عند صحراء المريخ بفضل الله وعزيمة شبابنا، لنزرع في منطقتنا الأمل والحلم بمستقبل مشرق». (دي-البيان)

خولة السويدي: إنجاز يعود بالخير على شعبنا والعالم

هنأت حرم سمو الشيخ طحنون بن زايد آل نهيان مستشار الأمن الوطني، الشقيقة خولة بنت أحمد خليفة السويدي، قيادة دولة الإمارات العربية المتحدة على إنجازها التاريخي بنجاح رحلة مسبار الأمل في الوصول إلى مدار كوكب المريخ مستغرقة 7 سنوات في التخطيط له والإعداد لهذه المهمة المتميزة والفريدة صاحبها جهد موصول وموثوق به في مركز محمد بن راشد للفضاء ليتواءم هذا الإنجاز العلمي مع مناسبة مرور 50 سنة على قيام دولة الإمارات العربية المتحدة.

وقالت: «إن هذا الإنجاز التاريخي التقني المتطور استكمل بأيدي وكفاءات وطنية ذات مستوى عالٍ من العلم والتدريب كأن ما أنجز الآن كان استجابة لفكر المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، وجاء هذا العمل الجسور من باب البر والوفاء له ولأفكاره المستنبهة فقد كانت أمانته وخطته تسبق الزمان في بلوغ مراتب العلم والتقنيات التي توظف لسعادة شعبه والإنسانية جمعاء ومن ملامح اهتمامه رحمه الله استضافة رائد الفضاء الأمريكي نيل أرمسترونج الذي يعد أول إنسان وطلت قدماه أرض القمر وهما هي نظرتنا وأمنيتنا تتحققان بأمانة على يد الأوفياء البارزين به». (أبوظبي - وام)

من دولتنا الشريك الخامس على مر التاريخ في اكتشاف المريخ.. فعندما اجتمع المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، بخبراء وكالة ناسا للفضاء قبل نحو خمسة عقود، كان يؤمن أنه سيأتي اليوم الذي يجسد فيه أبناء الإمارات حلمه بأن يكون لهذه الدولة الفتية شأن ومكانة في مجال اكتشاف الفضاء.. وقد كان».

قيمة

وتوّه سموه الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، أنه بالإضافة إلى القيمة العلمية والمعرفية البالغة الأهمية لهذه المهمة التاريخية، تأتي كذلك قيمتها المعنوية في تحفيز الهمم وتقديم مصدر إلهام للأجيال الحالية والقادمة، يعزز من ثقافتهم وبالمشاركة في ريادة مسيرة التطوير العالمية، وتقديم حلول تخدم الإنسان وتعيّنه على مواجهة التحديات التي قد تعترض طريق طموحاته، وكذلك أثر هذا النجاح الذي لم تسبقنا إليه سوى أربع دول على مر التاريخ، في تشجيع الشباب على التسليح بسلاح العلم والنهل من منابعه في شتى المجالات، لا سيما تلك المتعلقة بالمستقبل، خاصة مع دخول العالم عصر الثورة الصناعية الرابعة وما يفرضه ذلك على الأمم والشعوب من امتلاك زمام التكنولوجيا، وهو ما تسارع دولة الإمارات الخطى لتحقيقه بما يخدم أهدافها التنموية وصولاً إلى أعلى درجات التقدم والازدهار.

وقال سموه أمس في تدوينة عبر حسابها في «تويتر»: «نبارك لقيادة الإمارات وشعبها ومحببها وصول مسبار الأمل إلى المريخ بنجاح، ونهنئ العرب بوصولهم وبدء إسهاماتهم العلمية في اكتشاف الكوكب الأحمر.. ونشكر شابات وشباب الإمارات على جهودهم لتحقيق الحلم وصنع التاريخ.. نقف لنفرح اليوم بالإنجاز وغداً نبدأ خطوات جديدة لإنجازات أكبر بإذن الله».

الكلمات عن وصف أهميته مع تحقيقه بعد رحلة قطعها بمسافة تقارب نصف مليار كيلو متر في الفضاء ومسيرة عمل استغرقت نحو 6 سنوات، قدم فيها فريق متميز من أكثر من 200 شاب وشابة من أبناء الإمارات جهوداً، استلهموا فيها رؤية القيادة الرشيدة للمستقبل، وعملوا من خلالها على تحقيق حلم مؤسس دولة الاتحاد المغفور له، بإذن الله تعالى، الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، أن يكون للإمارات مكان بين الدول صاحبة الإنجازات المتميزة في مجال اكتشاف الفضاء، ولقد كان له ما تمنى بإنجاز تاريخي يعتز به كل إماراتي ونجاح يمهّد للدخول إلى آفاق جديدة، تعزز من خلالها دولتنا ريادتها ومكانتها الرفيعة بين الأمم والشعوب.

نجاح

وأكد سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، رئيس مجلس دبي الرياضي، قيادة وشعب الإمارات والعالم العربي بوصول «مسبار الأمل» إلى مدار كوكب المريخ. ودون سموه عبر «تويتر»: «نهني قيادتنا وشعب الإمارات والعالم العربي بوصول «مسبار الأمل» إلى مدار كوكب المريخ... سابقة تاريخية ليس للإمارات فحسب، وإنما للعالم العربي كله... هذا النجاح شاهد على قدرة شبابنا، ورسالة للشباب العربي أنه لا شيء مستحيل أمامهم لتحقيق الإنجازات».

دي-البيان

هنأ سمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، رئيس مجلس دبي الرياضي، قيادة وشعب الإمارات والعالم العربي بوصول «مسبار الأمل» إلى مدار كوكب المريخ. ودون سموه عبر «تويتر»: «نهني قيادتنا وشعب الإمارات والعالم العربي بوصول «مسبار الأمل» إلى مدار كوكب المريخ... سابقة تاريخية ليس للإمارات فحسب، وإنما للعالم العربي كله... هذا النجاح شاهد على قدرة شبابنا، ورسالة للشباب العربي أنه لا شيء مستحيل أمامهم لتحقيق الإنجازات».



«سموه: سابقة تاريخية ليس للإمارات فحسب وإنما للعالم العربي كله

حمدان بن راشد: مسبار الأمل يثبت أن لا شيء مستحيلًا في قاموس الإمارات

دي-البيان

أكد سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي وزير المالية أن وصول مسبار الأمل إلى مدار المريخ إنبات للعالم أجمع أن لا شيء مستحيلًا في قاموس الإمارات وشعبها.

وقال سموه في تصريح بمناسبة وصول مسبار الأمل إلى المريخ: نحقق اليوم بفضل الرؤية الثاقبة للقيادة الرشيدة وطموح أبناء دولة الإمارات العربية المتحدة، حلم الوالد المؤسس المغفور له، بإذن الله، الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، بالوصول إلى الفضاء.

وأضاف سموه: «يؤكد وصول مسبار الأمل إلى المريخ أن رهان القيادة الرشيدة على الاستثمار في الإنسان كان ناجحاً إذ منحهم أولوية واهتماماً كبيرين انطلاقاً من إيمانها الراسخ بقدراتهم وإمكاناتهم لإنجاز أهم مشروع علمي فضائي في منطقتنا وبناء مستقبل مشرق ومزدهر لأبناء الإمارات والأمة العربية والإسلامية بأسرها أساسه العلم والابتكار والإبداع».



وختم سموه: «إن الوصول للمريخ هو فرصة جديدة للعرب والمسلمين لاستعادة الحضور العالمي ورسالة أمل إماراتية للجبل الجديد في عالمنا العربي لتعزيز ثقتهم بنفسهم والاطمئنان نحو غد أفضل لا يعرف المستحيل».

عبدالله بن سالم: إنجاز علمي متفرد هدفه الإنسان والارتقاء بعلمه

الشارقة-البيان



رفع سمو الشيخ عبدالله بن سالم بن سلطان القاسمي نائب حاكم الشارقة أسمى آيات التهاني والتبريكات لمقام صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وإخوانهم أصحاب السمو حكام الإمارات وإلى شعب الإمارات والشعوب العربية والإسلامية وإلى الإنسانية جمعاء، بمناسبة نجاح دخول مسبار الأمل مساره المحدد حول كوكب المريخ.

وقال سموه: «هذه اللحظة العظيمة من تاريخ دولتنا وتاريخ العالمين العربي والإسلامي قد تابعتها أدق تفاصيلها وكان توكنا على الله تعالى في نجاحها كبير وثقتنا بجهود أبنائنا وتحقيهم المأمول منهم بلا حدود، وها هم يسطرون بسواعدهم إنجازاً علمياً متفرداً، هدفه الإنسان

والارتقاء بعلمه ومعرفته في مجالات الفضاء». واختتم سموه: «مسبار الأمل هو أملنا وأمل الأجيال القادمة من بعدنا لمواصلة البناء والعطاء ولخدمة هذه الأرض الطيبة على نهج وخطى مؤسسي اتحادها وباني نهضتها الأولى».

حمدان بن زايد: لحظة تاريخية وإنجاز استثنائي



أكد سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان ممثل حاكم أبوظبي في منطقة الظفرة، أن نجاح مسبار الأمل لحظة تاريخية وإنجاز استثنائي، مهنئاً صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة.

وقال سموه في تدوينة عبر حسابه على «تويتر»: «نجاح مسبار الأمل في الوصول لمدار كوكب المريخ.. لحظة تاريخية وإنجاز استثنائي كبير لقطاع الفضاء الإماراتي والعربي، هي فرحة وطن وطموح قيادة لا تعرف المستحيل، ومع الذكرى الخمسين لقيام الاتحاد حلمنا تحول إلى حقيقة برؤية الوالد الشيخ زايد طيب الله ثراه وعزيمة أبنائنا المخلصين».

وأضاف سموه: «نبارك لصاحب السمو رئيس الدولة والشيخ محمد بن راشد والشيخ محمد بن زايد وحكام الإمارات وأولياء العهود وشعب الإمارات والعرب جميعاً على النجاح الذي تحقق.. كما نهنئ فريق مشروع مسبار الأمل الذي واصل الليل بالنهار للوصول إلى هذا الإنجاز الكبير..» (دبي - البيان)

هزاع بن زايد: إنجاز يجسد طموح زايد بأجيال إماراتية



أكد سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان، نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، في تدوينة عبر حسابه الرسمي في «تويتر»، أن نجاح مسبار الأمل إنجاز يجسد طموح زايد بأجيال إماراتية، مهنئاً صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وأصحاب السمو الحكام، وسمو أولياء العهود بالإنجاز.

وقال سمو الشيخ هزاع بن زايد: «يوم تاريخي ولحظة لا تنسى وإنجاز يجسد طموح زايد بأجيال إماراتية لا تعرف المستحيل.. مبارك لرئيس الدولة، والشيخ محمد بن راشد، والشيخ محمد بن زايد، وحكام الإمارات، وأولياء العهود، ولأهل الإمارات وللعرب جميعاً، نجاح مسبار الأمل في الوصول إلى الكوكب الأحمر».

وأضاف: «خالص الشكر لفريق عمل مسبار الأمل من شباب كرسوا جهودهم وطاقاتهم وعلمهم ومعرفتهم وشغفهم للوصول إلى هذه اللحظة التاريخية، وليكونوا نموذجاً ملهماً وقُدوة للأجيال المقبلة، فالشباب فخر الحاضر وأمل المستقبل وصناع الإنجازات وبهم تتحقق عزة الوطن وأمجاد» (دبي - البيان)

سيف بن زايد: أبارك للإمارات وقيادتها وشعبها



بارك الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، إنجاز مسبار الأمل، مؤكداً أن المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، فكر وصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وجهوا وتابعوا وبذلوا.

وقال الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، في تدوينة عبر حسابه الرسمي في «تويتر»: «اللهم لك الحمد والفضل.. أبارك للإمارات وقيادتها وشعبها».

وأضاف سموه: «الشيخ زايد رحمه الله فكر، وسيدى الشيخ خليفة وسيدى الشيخ محمد وسيدى الشيخ محمد وجهوا وتابعوا وبذلوا، وأبناؤهم أخلصوا العمل.. هكذا تنهض الأمم.. بالبر والوفاء»..

وقال الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان: «بالثبات والتكامل تُبلِّغ القمم..» (دبي - البيان)

عبدالله بن زايد: نموذج مشرف للإرادة العربية الصلبة

أبوظبي-وام

أكد سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية والتعاون الدولي، أن مسيرة مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل» شكلت نموذجاً مشرفاً للإرادة الصلبة للشباب الإماراتي والعربي.

وقال سموه: «إن مسبار الأمل وصل أمس إلى أبعد نقطة يصل إليها عربي، لنؤكد من خلاله أن طموح دولة الإمارات لا حدود له، وأن اللامستحيل أصبح منهج عمل وأسلوب حياة في مسيرتنا للخمسين عاماً المقبلة». وأوضح سموه أن رحلة مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ كانت حافلة بالتحديات التي نجح أبناء الإمارات وأعضاء فريق العمل في التغلب



عليها، بدءاً من مدة المشروع القياسية التي استغرقت 6 سنوات فقط مقارنة بمشاريع مماثلة تتجاوز مدتها العقد من الزمن، مروراً بالتحدي الكبير خلال عملية نقل مسبار الأمل من دبي إلى اليابان، والتي استغرقت أكثر من 83 ساعة، وكذلك التحدي الذي واجهته عملية إطلاق المسبار، وصولاً إلى متابعة رحلة مسبار الأمل إلى الكوكب الأحمر التي أدارها فريق العمل بكفاءة ومهارة عالية حتى الإعلان التاريخي عن وصول المسبار بنجاح إلى مداره. وأضاف سموه «إننا اليوم نحتمي بكوكبة من أبناء الإمارات، سفراء اللامستحيل، الذين قدموا للعالم أجمع نموذجاً مشرفاً لطموح دولتنا وأمتنا العربية، وأدوا واجبه تجاه وطنهم بكفاءة وإخلاص كبيرين، وأكدوا للعالم أجمع أن مسيرتنا التنموية للخمسين

محمد بن راشد.. قائد العرب إلى المريخ

مقال



يقلم: فيصل بن سعود القاسمي

قبل سبعة أعوام أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، عن إطلاق مشروع مسبار الأمل، وخاض غمار التحدي باسم العروبة والإسلام والإنسانية ليؤكد للعالم أن لا مستحيل في دولة الإمارات وأنه لا يرضى إلا بالمركز الأول.

واليوم نجحت الإمارات في الوصول إلى أبعد نقطة يصلها العرب في أصعب أزمات الكون جدّة، فبعد أن أوقف وباء «كوفيد 19» العالم

بأكمله وتأثرت جميع القطاعات عالمياً، لم تتوقف عزيمة قيادتنا وسواعد أبناء الإمارات في إكمال مهمتهم، بل ونجحت قيادتنا الرشيدة في إدارة أزمة «كوفيد 19» وأعطت العالم خير مثال بكيفية إدارة الأزمات.

«مسبار الأمل» ليس مجرد إنجاز علمي في مسيرة البشرية، أو إجابات عن حقائق علمية عن كوكب المريخ وطواهر لم نكن نعرفها، بل هو رسالة من أمة لا يمكن إلا أن تكون حية وتعيد أمجادها ومكانتها الحضارية التي كانت تشع علماً وتقدماً وترشد العالم حتى اليوم بحصاد

نتاج عقول أبنائها النيرة. اليوم وبعد إنجاز المهمة يقف العالم تقديراً واحتراماً لدولة الإمارات، دولة بعمر الخمسين عاماً، استطاعت أن تصل إلى الفضاء وبثت الأمل في العالم، وهو يوم نبدأ الخمسين عاماً المقبلة مليئة بالمثابرة والاجتهاد وبروح الفخر والاعتزاز.

أهنئ قيادتنا ونفسي وكل إماراتي وعربي ومسلم بهذا الإنجاز التاريخي العظيم.



منصور بن زايد: نجاح «مسبار الأمل» عنوان لصداقة الإمارات

تقدم سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، بخالص التهاني والتبريكات لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وأصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات، وسمو أولياء العهود، والشعب الإماراتي والأقطار العربية كافة بمناسبة دخول «مسبار الأمل» مدار المريخ ونجاحه في مهمته الفضائية.

وأكد سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، أن نجاح «مسبار الأمل» في دخول مدار المريخ يمثل عنواناً جديداً لصداقة الإمارات إقليمياً ودولياً، ونقطة تحول نوعية في سجل الإنجازات التي تحققت بفضل القيادة الرشيدة ورؤيتها الاستشرافية وثقتها في أبنائها. وقال سموه: إن هذه اللحظة التاريخية تعدّ مبعث فخر واعتزاز لشعب الإمارات وسائر الشعوب العربية، بعد أن كسبت الدولة التحدي برهانها على سواعد أبنائها وتميزهم وطموحهم الذي بلغ استكشاف أسرار الفضاء بهمة عالية تستكشف المستقبل. وأضاف سموه: «رشد نجاح مسبار الأمل المساهمة الفاعلة والمشاركة الرائدة لدولة الإمارات في إثراء العلوم وتعزيز المعارف الإنسانية خدمةً للبشرية جمعاء، إذ يشكل رافداً مهماً وسنداً استراتيجياً للأبحاث المتخصصة والدراسات المتقدمة على مستوى العالم». (أبو ظبي - وام)



سلطان بن خليفة: إنجاز علمي يُحلق باسم الدولة عالياً

رفع سمو الشيخ الدكتور سلطان بن خليفة آل نهيان مستشار صاحب السمو رئيس الدولة، أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى مقام صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات، وإلى حكومة وشعب الإمارات، بمناسبة نجاح الإمارات بوصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول كوكب المريخ، وبهذا الإنجاز تعدّ دولة الإمارات العربية المتحدة



أول دولة عربية وخامس دولة على مستوى العالم تسهم في اكتشاف الكوكب الأحمر.

وقال سموه: «إن الإمارات بهذا الإنجاز تدخل التاريخ، واستكشاف كوكب المريخ عبر «مسبار الأمل»، يعدّ فخراً لكل العرب، وإنجازاً علمياً يُحلق باسم دولة الإمارات العربية المتحدة عالياً».

وأكد أن مجالات علوم الفضاء، وشتى العلوم، ليست حكراً على أحد، بل هي باب مفتوح لكل الطامحين والمبتكرين والمجتهدين. (أبو ظبي - وام)

صقر غباش: تحقيق حلم وطموح الآباء المؤسسين

أكد معالي صقر غباش رئيس المجلس الوطني الاتحادي، أن يوم التاسع من فبراير يجسد مرحلة مهمة في تاريخ دولة الإمارات العربية المتحدة بوصول مسبار الأمل إلى المريخ، ويتحقق حلم وطموح الآباء المؤسسين والقيادة الرشيدة نحو بناء مستقبل مزدهر بقدرة أولادها وبحكمة قيادتها نحو مستقبل قائم على المعرفة والعلم والعمل الجاد، وإثبات أننا قادرون على المشاركة في بناء التقدم الإنساني.

وبهذه المناسبة التاريخية رفع معالي رئيس المجلس الوطني الاتحادي باسم جميع أعضاء المجلس، وبكل مشاعر الفخر والاعتزاز، أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى القيادة الحكيمة وعلى رأسها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه



الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات، وإلى شعب الإمارات المخلص الوفي، فقد تحقق الأمل في أن تكون دولتنا من بين فئة قليلة متميزة من دول العالم التي حققت هذا الإنجاز. (أبو ظبي - البيان)

محمد بن خليفة: المسبار فرض واقعاً جديداً لطموحات الفضاء

قدم سمو الشيخ محمد بن خليفة بن زايد آل نهيان، عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى مقام صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإلى أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات، وإلى سمو أولياء العهود، وشعب الإمارات الأصيل، بمناسبة وصول مسبار الأمل إلى مدار كوكب المريخ، محققاً بذلك إنجازاً عالمياً يسجل دخول الإمارات نادي الفضاء العالمي.



وأضاف سموه أن مسبار الأمل فرض واقعاً جديداً للطموحات الفضائية العربية وعزز مكانة الإمارات بقوة في المجتمع العلمي والعالمي وتبوؤ المراكز المتقدمة في مجال اكتشاف الفضاء والكواكب والمجرات، فهو خطوة جبارة ورائدة في استكشاف المريخ وبصمة عز وفخر لشبابنا وحافز لأجيال المستقبل في العالم لمواصلة البحث وتحصيل العلوم النافعة لتطوير الأوطان. وأعرب سموه عن فخره واعتزازه بهذا الإنجاز التاريخي، الذي حمل معه آمال وطموحات ملايين العرب في الوصول لأول مرة إلى مدار كوكب المريخ، مؤكداً سموه أن هذا الإنجاز التاريخي غير المسبوق عربياً تحقق بفضل رعاية ومتابعة القيادة الرشيدة للدولة لتحقيق الحلم القديم الذي راود مؤسس دولة الإمارات المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، بالوصول إلى الفضاء، وما يضاعف فخراً بهذا الإنجاز هو صناعة مسبار الأمل بأيدي الكوادر الوطنية الإماراتية المتسلحة بالعلم والمعرفة، ويعكس الطموح والقدرة على الإنجاز لدى شعب الإمارات، لاستكشاف آفاق جديدة في الفضاء واكتساب رؤى ومعارف علمية عميقة يمكن أن تؤثر على البشرية وتغير مسار التاريخ. (أبو ظبي - وام)

سلطان بن سلمان يهنئ الإمارات بالمناسبة

هنأ الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للفضاء، صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، والمسؤولين في وكالة الإمارات للفضاء، ومركز محمد بن راشد للفضاء، والشعب الإماراتي العزيز على وصول «مسبار الأمل» إلى المدار الخاص به على كوكب المريخ. وقالت وكالة الأنباء السعودية إن الأمير سلطان أعرب عن سعاده بهذا الإنجاز الكبير، الذي سيضاف إلى سجل دولة الإمارات العربية المتحدة الحافل بالإنجازات، ويعزز موقعها المهم على خارطة الدول المهمة والمتقدمة في هذا الشأن، مؤكداً دعم المملكة جهود دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة في المشاريع والبرامج التي تعمل عليها في مجال الفضاء، متمنياً لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم التوفيق والسداد، وللشعب الإماراتي مزيداً من التقدم والازدهار. وقال: «إن هذا الطموح لم يكن وليد اليوم وإنما كان منذ عام 1986 عندما التقيت الشيخ زايد، رحمه الله، وكان يتحدث عن الفضاء ويذكر أدق التفاصيل، وكان له طموح كبير بنى على أساسه أجيال وطموحات ومبادرات أسهمت في تحقيق هذا الحلم».



(الرياض - وام)

ناصر بن حمد: نفخر بإنجاز الإمارات العلمي في نجاح «مسبار الأمل»

رفع الشيخ ناصر بن حمد آل خليفة ممثل ملك البحرين للأعمال الإنسانية وشؤون الشباب خالص التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وإلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وسمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، بمناسبة نجاح مشروع دولة الإمارات لاستكشاف المريخ (مسبار الأمل) ووصوله إلى وجهته وتحقيقه للأهداف التي وجد من أجلها، الأمر الذي يفتح الأبواب أمام المزيد من الاستكشافات الفضائية المقبلة.



وقال سمو الشيخ ناصر بن حمد آل خليفة: «نشعر بالفخر والاعتزاز بأن تكون دولة الإمارات العربية المتحدة أول من يصل الكوكب الأحمر هذا العام، كما نفخر بالإنجاز العلمي الذي حققته الإمارات في نجاح مهمة مسبار الأمل الذي يمثل جانباً كبيراً من التطور الذي تعيشه دولة الإمارات العربية المتحدة في مختلف المجالات بما فيها الجوانب العملية والاستكشافية بفضل الرعاية الفائقة من قبل قيادة الإمارات التي فتحت المجال واسعاً من أجل وصول الإمارات إلى الفضاء واستكشاف كوكب المريخ وتحقيق نجاحات علمية واسعة».

وأضاف الشيخ ناصر بن حمد آل خليفة: «إن المراحل التي مر بها مسبار الأمل والقدرات الكبيرة التي منحت له من أجل تخطي كل التحديات تؤكد تطور دولة الإمارات العربية المتحدة المذهل في رحلتها نحو غزو الفضاء بالإضافة إلى القدرات الكبيرة والإصرار العالي والإرادة السياسية لإنجاح هذا المشروع الذي يحمل في طياته أهدافاً نبيلة على البشرية من خلال معرفة خصائص كوكب المريخ، الأمر الذي يساهم في إثراء معرفة العلماء بالحقائق العلمية بالكوكب الأحمر». (المنامة - وام)

معهد «ماساشوستيس» للتكنولوجيا:

تأثير بعثة الأمل أصبح ملموساً

ديي - اليازية البدواوي

الإمارات تسعى لتكون مركزاً جديداً للابتكار التكنولوجي والعلمي في آسيا



لفت موقع معهد «ماساشوستيس» للتكنولوجيا أن 9 فبراير يجسد يوم كفاح لدولة الإمارات في محاولة دخول «مسبار الأمل» مدار المريخ، وأن نجاح مهمة المسبار الإماراتي لاستكشاف المريخ، توطد الإمارات برنامجها الفضائي في المرتبة الخامسة بين دول العالم ممن تصل إلى الكوكب الأحمر، وذلك بعد الاتحاد السوفييتي، ووكالة ناسا، ووكالة الفضاء الأوروبية والهند، كما أن تأثير الرحلة أصبح ملموساً بالفعل. وأضاف الموقع أن المهمة بالنسبة للإمارات وشركائها أكثر بكثير من مجرد إنهاء رحلة بدأت فصل الصيف الماضي، إذ يتعلق الأمر بمستقبل برنامج فضائي ناشئ يطمح لإرساء المزيد من المشاريع الطموحة مستقبلاً، ويبلد يريد أن يصبح مركزاً جديداً للابتكار التكنولوجي والعلمي في آسيا.

جهد عالمي

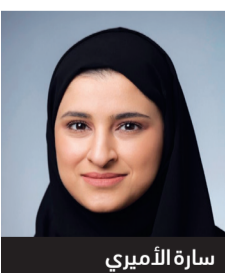
وأشار المعهد العلمي الأمريكي إلى أن بعثة الإمارات

المختلفة على مدار اليوم، كما سيوفر مداره طرقاتاً مختلفة لمراقبة الكوكب، علماً بأن المسبار يمكنه رصد مناطق معينة من مسافة أقرب لملاحظة تغير الغلاف الجوي في تلك المواقع بالدقيقة والساعة.

ولفت إلى أن أحد أكبر أهداف الإمارات من خلال مهمتها لاستكشاف المريخ هو تحفيز جيل شاب من العلماء والمهندسين على الانخراط في تطوير أنظمة الفضاء لخوض غمار اقتصاد الفضاء. وشأن العديد من البلدان الأخرى، ترغب الدولة في الاستفادة من تطوير المركبات الفضائية الصغيرة وإنشاء مشاريع تجارية جديدة في الفضاء. وأشار التقرير إلى أنه وعلى الرغم من الأحداث الجارية في الفضاء، هنالك تطورات ملموسة في الجانب العلمي والأكاديمي على الأرض، إذ لوحظ حماس شديد بين طلاب العلوم والهندسة ممن ينظرون إلى فكرة دخول صناعة الفضاء كأمر بمنتهى الجدية.

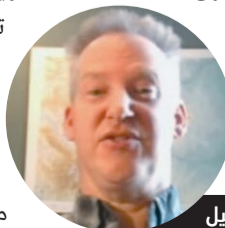


عمران شريف



سارة الأميري

جزء من جهد أكبر يسعى إليه علماء الكواكب منذ عقود حتى الآن، لاكتشاف أسباب تحول كوكب المريخ من عالم رطب ودافئ وقابل للسكن لآخر جاف وبارد والأسباب التي أدت لتقهقر وخسارة معظم غلافه الجوي بحيث تبخرت بحيراته وأنهاره بمرور الوقت. وأضاف: سيدور المسبار في مسار بيضاوي حول المريخ لرصد المواقع في العديد من النقاط



بيت وينتير



صحف عالمية:

مهام المريخ يفتتحها «مسبار الأمل»

أفردت له مساحات على صدر صفحاتها وفي مواقعها الإلكترونية



المسبار فخر لشعب الإمارات والمنطقة والعالم

تأبعت الصحف والمجلات العالمية المرموقة تغطيتها الواسعة لمهمة الإمارات لاستكشاف المريخ على بعد ساعات فقط من دخول مسبار الأمل مدار كوكب المريخ في سابقة تاريخية تعزز مكانة الإمارات المتنامية مركزاً للعلوم والمعارف الفضائية.

وحديد التغطية العالمية المستمرة لمهمة مسبار الأمل، تقرير نشرته صحيفة نيويورك تايمز اليومية الأمريكية العريقة أمس سلطت فيه الضوء على اللحظات الأخيرة من المرحلة الحاسمة في رحلة مسبار الأمل الإماراتي، ليكون بذلك أول مهمة عربية إلى الفضاء العميق وصولاً إلى الكوكب الأحمر.

وأشار تقرير الصحيفة إلى أن المسبار سيبدأ مهمته العلمية في دراسة الغلاف الجوي للكوكب الأحمر وأحوال الطقس عليه. ونقلت الصحيفة كذلك

عن معالي سارة الأميري وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء وقائد الفريق العلمي لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل» قولها: إن مسبار الأمل عزز الاهتمام العربي والإماراتي بقطاع الفضاء والعلوم المرتبطة به، حيث بدأ الناس في طرح العديد من التساؤلات حول طبيعة ومدة الاتصال بين كوكبي الأرض والمريخ. وأكدت الأميري أن مهمة مسبار الأمل لعبت خلال الفترة الماضية دوراً مهماً في إثارة شغف الجمهور بعلوم الفضاء، وإيصال باقة واسعة من العلوم والمعارف لهم وتمكينهم من فهم مجال كان مجهولاً إلى حد كبير. (ديي - البيان)



واختار موقع «يورونيوز» بدوره أن يعنون، عشية دخول المسبار للمدار، بعبارة «صاروخ الإمارات العربية المتحدة يقترب من دخول مدار المريخ في أول مهمة فضائية عربية».

وقد ذكر تحت عنوان فرعي داخلي يقول «فخر وطني» بأن معالم البلاد الرئيسية مثل برج خليفة ازدادت منذ أيام بأضواء توهجت بالأحمر احتفاءً بالحدث الذي يتزامن مع ذكرى التأسيس الـ 50 لدولة الإمارات.

وافتح موقع «ياهو نيوز» بعبارة «نصف ساعة حاسمة ستحدد مصير مسبار الأمل الإماراتي إلى المريخ، حيث ينفذ مسبار أول مهمة فضائية عربية مناورة خطيرة لدخول مدار الكوكب الأحمر». وختم موقع «أسوشيتد برس» بكلام لشرف يؤكد أن «المهمة لم تكن يوماً تتعلق بالوصول للمريخ، فالكوكب مجرد وسيلة لهدف أكبر بكثير». وفرد موقع «ذا برنت» مساحةً للحديث عن «مسبار الأمل» ومهمة 2000 مليون دولار التي بنت محطات الإمارات والعالم وقائع وصولها للمدار مباشرة. وفي مقال عبر موقع «نيو تشاينيل آسيا» تمت الإشارة إلى تفاصيل المهمة الحالية وطموحات الإمارات المستقبلية، سيما المتعلقة ببناء مستوطنة بشرية على المريخ في 2117.

واستعرض موقع «نيويورك بوست» المهمات الثلاث ونقل عن المهندس شرف قوله إن «انطلاق العام الجديد مع إنجاز من هذا النوع أمر مهم للناس». وذكر موقع «ستار ووك دوت سبايس» المعنى بأمر الفضاة أن العام 2021 يتوقع أن يكون عام الاكتشافات في تاريخ الاستكشاف على المريخ.

اهتمام لافت لوسائل الإعلام اليابانية بنجاح المهمة

حظي دخول «مسبار الأمل» بنجاح مدار المريخ أمس، باهتمام العديد من وسائل الإعلام اليابانية التي نشرت فور إعلان الوصول، تقارير مرفقة بصور لعملية الإطلاق التي تمت في 2 يوليو عام 2020. وفي مقال تحت عنوان «مسبار فضائي إماراتي في مدار كوكب المريخ، الأول في الشرق الأوسط، لجمع بيانات عن الغلاف الجوي»، ذكرت وكالة كيودو نيوز اليابانية أن «مسبار الأمل» الذي انطلق من اليابان في يوليو العام الماضي دخل مدار المريخ أمس. وهذه هي أول رحلة من نوعها لمسبار فضائي في دول الشرق الأوسط. وجاء في مقال كيودو أن مهمة «مسبار الأمل» هي جمع بيانات عن الغلاف الجوي من ارتفاعات تتراوح من 22000 إلى 44000 كم للمساعدة في توضيح آلية فقدان الغلاف الجوي والمياه على المريخ. وأشارت كيودو إلى أن دولة الإمارات، التي تحتفل هذا العام بالذكرى الخمسين لتأسيسها، تعمل على تسريع تطوير الفضاء كمشروع وطني. وفي مقال بعنوان «مسبار الأمل الإماراتي، أول مسبار شرق أوسطي، يدخل مدار المريخ... انطلق من تانيغاشيما العام الماضي»، ذكرت صحيفة «يوميوري شيمبون» واسعة الانتشار باللغة اليابانية أن «مسبار الأمل الإماراتي نجح في دخول مدار المريخ (الثلاثاء)، وهو أول مسبار عربي لدراسة المريخ». (طوكيو - وام)

ديي - فاتن صبح

انطلقت الصحف والمواقع العالمية بالحديث عن مهمة الإمارات لاستكشاف المريخ، لافتة إلى أن مهام المريخ يفتتحها «مسبار الأمل». وعنون موقع «سبايس دوت كوم» على مقال حول المهمة بقوله «إنها اللحظة التي تنتظرها الإمارات»، فيما لفت موقع «سي إن إن» في مقال مطول بعنوان «مسبار الأمل يصل للمريخ ويدخل المدار». وبنث وكالة الإمارات للفضاء لحظة وصول المسبار لمدار المريخ عبر موقعها الإلكتروني. أما موقع هيئة الإذاعة والتلفزيون البريطانية «بي بي سي» الذي أشار في عنوان خبره إلى المناورة المريخية التاريخية لـ «مسبار الأمل»، فقد لفت في التفاصيل إلى كم الحماسة الذي يعم الإمارات، حيث أضيئت المباني بالأحمر تيمناً بالكوكب الأحمر واعتراضاً بأهمية المهمة التي ألهمت الشباب العربي وشجعت على خوض الاختصاصات العلمية.

من جهتها، اختارت صحيفة «نيويورك تايمز» الأمريكية صورة رائعة للتحضيرات التي سبقت عملية الإطلاق في يوليو الماضي، حيث افتتح كينيث تشانغ مقاله بالإشارة إلى أن الأول في مهرجان الزوار للكوكب الأحمر هو «مسبار الأمل».

تفاصيل

وتطرق موقع مجلة «فوربس» الشهيرة إلى تفاصيل تتعلق بوزن المسبار الفضائي وتكلفته وموقعه الذي سيتراوح بين 20 ألفاً و43 ألف كيلومتر فوق سطح المريخ، وإتمامه لدورته حول المدار كل 55 ساعة.



العرب إلى المريخ
09.02.2021
ARABS TO MARS

طموح زايد يتحقق

الإمارات تقود العرب إلى المريخ

نهني قيادة وشعب دولة الإمارات بنجاح وصول

مسبار الأمل

إلى كوكب المريخ



رئيس وأعضاء مجلس إدارة مؤسسة الإمارات العامة للبيترول (إمارات) والمدير العام وكافة العاملين بالمؤسسة

www.emarat.ae EmaratOfficial

العرب في المريخ
Arabs In Mars

وزراء: قيادة الإمارات علّمتنا أن المستقبل لمن يصنعه

دي-رامي عايش، أبوظبي-البيان

أكد معالي وزراء أن قيادة الإمارات علّمتنا أن المستقبل لمن يصنعه، وأن سياق التميز طويل، وأن المنافسين كثير، وأن الفوز بالمقدمة يتطلب ألا نلتفت إلى الوراء، وأن الرقم 1 هو هدفنا، وأن القادم أفضل دائماً، هذه هي الروح التي نتحلّى بها في دولة الإمارات، التي تجاري بها عزيمة وإرادة الوطن في التصدي لتداعيات جائحة «كوفيد 19» بإنجازات تحفزنا إلى إنجازات أخرى. وقال معالي الشيخ نهيان مبارك آل وزير التسامح والتعايش: إن وصول مسار الأمل إلى المريخ هو بداية جديدة لتاريخ جديد تدون صفحاته قدرة الإمارات على الإسهام بدور كبير في رحلة العلم لإكتشاف أعماق الكون والاستفادة منه علمياً وتكنولوجيا واقتصادياً مؤكداً أن هذه اللحظة تمثل تنويهاً للجهود الكبيرة التي بذلتها قيادتنا الرشيدة وكوادرننا الإماراتية العلمية التي مكنتنا من أن نكون أحد دول المقدمة في مجال الفضاء. وقال معاليه إن مسار الأمل بما يملكه من قدرات وما ينتظر منه من نتائج يمثل رسالة واضحة من الإمارات إلى العالم، مفادها أنه توجد على هذه الأرض المباركة أمة قادرة بما تملكه من إرادة ورؤية ثابتة لقيادتها الرشيدة جهود مخصصة لأبنائها من العلماء والخبراء والتقنيين أن تتقدم الطريق إلى المستقبل بخطوات واثقة يحملها العلم إلى أعماق الكون. ورفع معاليه أسمى آيات التهنية والتقدير إلى القيادة الرشيدة بهذا الإنجاز التاريخي الكبير ممثلة في صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي رعاه الله و صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة.

نموذج للدول العلمية

وقال معالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء، إن ذهاب الإمارات إلى المريخ عبر «مسبار الأمل»، هو أول محطة في رحلة الخمسين سنة المقبلة نحو مزيد من الإنجاز والتقدم والرفعة للدولة التي ستكون نموذجاً للدول الأخرى في أهم القطاعات بما في ذلك قطاع الفضاء. وأضاف معاليه خلال استضافته في تلفزيون دبي، الذي واكب أمس اكتمال رحلة «مسبار الأمل» إلى وجهته المريخ في موجة مفتوحة، الذهاب إلى المريخ مشروع يتوج خمسين سنة ماضية من عمر الاتحاد، وهو كذلك بداية رحلة نحو الخمسين سنة المقبلة، حيث سيصل أبنائنا وأحفادنا بالإمارات إلى مزيد من الرفعة والتقدم والازدهار، وسنكون نموذجاً للدول الحديثة والعلمية خلال العقود المقبلة.

واستحضر معاليه بداية فكرة ذهاب الإمارات إلى المريخ في رحلة علمية استكشافية لم تسبقها إليها أية دولة عربية أو مسلمة من قبل، ليكون هذا المشروع التاريخي باكورة المشاريع العملاقة التي تعبر فيها الدولة نحو منويتها، مؤكداً أن بلوغ هذا الحلم جاء نتيجة إيمان القيادة الرشيدة بقدرات وخبرات أبنائها الذين سيصلون إلى أبعد نقطة في الفضاء في المستقبل. وأكد معالي وزير شؤون مجلس الوزراء دعم القيادة لجميع الأفكار والمشاريع الرائدة محلياً وعربياً وتحولها من حلم إلى حقيقة انطلاقاً من إيمانها الراسخ بقدرات الشباب المواطنين والعرب في خوض التحديات المختلفة لا سيما العلمية منها. وأضاف: «البرامج الفضائية صعبة لكنها مهمة للبشرية في جميع القطاعات، ونحن في دولة الإمارات فخورون بقبولنا التحدي لإرسال مسبار الأمل إلى المريخ في مهمة تاريخية هي الأولى لدولة عربية ومسلمة، وواتقون بقدرات شباننا على المنافسة في القطاعات العلمية المختلفة بما فيها الفضاء الذي نقل دولتنا إلى مستويات أعلى من الرقي والتقدم».

مهارات

وقال معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة: «إن نجاح «مسبار الأمل» في الوصول إلى مداره المحدد حول المريخ وبدء مهمته العلمية قد وضع دولة الإمارات ضمن نادي الدول الفضائية، وكذلك ضمن قائمة محدودة للدول التي تعمل على استكشاف الأسرار العلمية للكوكب الأحمر، ولا شك في أن هذه الخطوة تبرز مهارات وقدرات أبنائنا من العلماء والمهندسين الذين أشرفوا على بناء وتشغيل المسبار، وتظهر إمكانياتنا الوطنية في مجال البحث والتطوير بما يشكل إنجازاً مهماً يعزز قدرات الصناعة الإماراتية والتكنولوجيا المتقدمة، يضاف إلى ذلك بأن هذا النجاح الكبير يؤسس لمرحلة جديدة ترتقي بقدرات الإمارات علمياً وتقنياً وصناعياً وتجعل منها مرشحاً متميزاً للمساهمة الفاعلة في مجال حيوي مبني على أحدث التقنيات المتقدمة والارتقاء بمنظومة التعاون الدولي بما سينعكس على تطور المجالات الصناعية الوطنية كافة».

نقطة فارقة

وقال معالي الدكتور عبدالله بلخيف التميمي وزير التغير المناخي والبيئة، «نتقدم بأسمى التهاني لقيادتنا الرشيدة ولدولة الإمارات حكومة وشعباً وللمنطقة العربية ككل على نجاح مهمة إرسال وتشغيل مسبار الأمل». وأضاف: «إن تكمل رحلة مسبار الأمل بالنجاح ووصوله إلى مداره لبدء مهامه العلمية، يشكل نقطة فارقة في مسيرة دولة الإمارات تنقلها من السعي لتحقيق النجاح والنهضة والتطور إلى وضع بصمة لها في التاريخ، بصمة توضح جهود دولة لم يتجاوز عمرها 50 عاماً تمكنت بفضل رؤى قيادتها الرشيدة وبالأمل والشغف والعمل الدؤوب أن تنافس عالمياً وتكون في مصاف أفضل دول العالم، وأن تؤكد فعلياً أنها دولة لا تعرف المستقبل، لافتاً إلى أن مشروع مسبار الأمل يقدم نموذجاً حقيقياً للتحدى والإصرار على النجاح، ففي الوقت الذي تستغرق التجارب المماثلة لدراسة المريخ فترات لا تقل عن 10 سنوات من الإعداد والتجهيز وإرسال المسبار المخصص للدراسة، تمكنت الإمارات من تطبيق هذه المنظومة كاملة بنجاح خلال 6 سنوات فحسب، لتصبح خامس دولة عالمياً تتمكن بشكل ناجح من الوصول للمريخ وبدء دراسته». وأشار معاليه إلى أن رحلة ومهمة «مسبار الأمل» من دورها تعزيز منظومة البحث العلمي والابتكار على المستوى المحلي في المقام الأول وعلى المستويين الإقليمي والعالمي بشكل عام، حيث ستحفز البيانات التي سيتم جمعها عبر المسبار وتحليلها حركة البحث العلمي لدى المؤسسات الأكاديمية.

صناعة الحضارة

وأكد معالي سهيل المزروعى، وزير الطاقة والبنية التحتية، أن



سلطان البادي



سلطان الجابر



محمد القرقاوي



نهيان بن مبارك



سهيل المزروعى



عبدالله التميمي



عبدالله المري



نورة الكعبي



حسين الحمادي



عمر العلماء



ناصر الهاملي



حصّة بوعويد



محمد البوردي



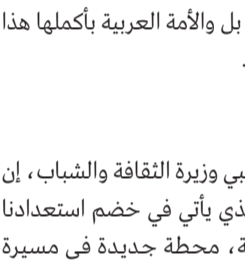
أحمد الفلاسي



ثاني الزبيدي



عبيد الطائر



أحمد الطايغ



مريم المهيري

وأبناء دولتنا والمقيمين على أرضها بل والأمة العربية بأكملها هذا الإنجاز الفضائي والعلمي والتنموي.

محطة جديدة

وقالت معالي نورة بنت محمد الكعبي وزيرة الثقافة والشباب، إن دخول «مسبار الأمل» إلى مداره الذي يأتي في خضم استعدادنا للاحتفاء بالخمسين عاماً المقبلة، محطة جديدة في مسيرة دولة سيرة إنجازاتها لا تتوقف، تصل وتواصل إلى سقف آخر من أحلامها التي ستغدو بعد فترة إنجازاً آخر. وأضاف معاليها بمناسبة وصول المسبار إلى مساره أنها الإرادة التي تُصر على ارتياد المدارات الأبعد، وبذات الإرادة الحيّة النابضة ستواصل ارتياد الأفاق الواعدة أمامها، وجزء من تصميمنا على أن نُصمم مستقبلاً يليق بأجيالنا، وأن نخوض الرهان إلى آخره.

لحظة تاريخية

وقال معالي سلطان بن سعيد البادي الظاهري وزير العدل، إن هذه اللحظة التاريخية التي ترقبها العالم أجمع والتي تحقق فيها إنجاز تاريخي توجت به رحلة امتدت لـ 50 عاماً من التأسيس والبناء والتمكين والإنجازات المترامية منذ إعلان قيام الاتحاد، مشروع طموح تحول إلى واقع ملموس جسد حلم الدولة وسعي قيادتها الرشيدة المستمر إلى تحطّي الصعاب وتحقيق الأفضل وقدمت من خلالها الإمارات رسالة إلى أجيال المستقبل في كل العالم مفادها أن لا شيء مستحيل، وأنه بالعزيمة والإصرار يمكن تحطّي العواقب والتحديات وتحقيق الأهداف المنشودة. وأضاف معالي وزير العدل، اليوم نعيش لحظة تاريخية، ليس في دولة الإمارات فقط، وإنما في المنطقة العربية بأسرها وفي العالم أجمع، بإرسال أول مسبار عربي إسلامي إلى كوكب المريخ يعيد العرب إلى أمجادهم القديمة في علوم الفلك والفضاء ويجسد قيمة راسخة في هوية الدولة وثقافة أبنائها ستظل محفورة بذاكرة الأجيال ويسجلها التاريخ بحروف من نور، وتحدث نقلة نوعية في الدولة في مجالات الهندسة والبحث العلمي والابتكار، وتعد مساهمة إماراتية في تشكيل وصناعة مستقبل واعد للإنسانية.

خطى واثقة

وتقدم معالي حسين بن إبراهيم الحمادي وزير التربية والتعليم بأسمى آيات التهاني والتبريكات إلى دولة الإمارات قيادة وحكومة وشعباً، بمناسبة وصول «مسبار الأمل» بنجاح إلى مداره حول كوكب المريخ. ورفع معالي ناصر بن ثاني الهاملي وزير الموارد البشرية والتوطين أسمى آيات التهاني والتبريكات إلى القيادة بالإنجاز التاريخي الاستثنائي، الذي حققه أبناء زايد بوصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول كوكب المريخ. وقال معاليه: إن دولة الإمارات بهذا الإنجاز تسير بخطى واثقة نحو عامها الخمسين، متسلحة بالعلم والمعرفة، وهي بذلك تفتح أمام العرب والعالم أجمع آفاقاً رحبة لمستقبل أكثر أملاً وإشراقاً، كما تؤكد أنه لا مستحيل مع الإرادة والعزيمة.

العلم والثقافة

وأكد معالي محمد بن أحمد البوردي وزير الدولة لشؤون

الدفاع، إن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، وهبه الله سبحانه وتعالى روحاً ملهمة ورؤية ثاقبة، وإرادة صلبة لا تعرف المستحيل، يؤمن بقدرات أبنائه ويواصل عمل الليل بالنهار، سائراً على خطى الراحل الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، موقفاً بأنه لا حدود للأحلام ولا مكان للمستحيل، فطالما امتلكتنا عزيمة قوية وعملنا بصدق وجد وتحلينا بالصبر فإن أحلامنا تترجمها الحقائق، وكما قال في تصريح للإعلام عن وصول المسبار لهدفه: "حتى وإن لم يصل فقد دخلنا التاريخ هدفنا إعطاء الأمل لجميع العرب بأننا قادرون على منافسة بقية الأمم والشعوب".

وأضاف معاليه في كلمة بمناسبة وصول «مسبار الأمل» إلى كوكب المريخ أن تحقيق الحلم والأمل بمستقبل جديد ملؤه الخير والتقدم والازدهار لا يتحقق إلا بالعلم والثقافة وليس بالمال فقط وهذا ما أكده والدنا الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، رحمه الله، حيث قال: "إن حجم الدول لا يقاس بالثروة والمال، وأن المال ما هو إلاوسيلة لغايات عظيمة لايحققها إلا العلم، وقدرة الدول على توفير الحياة الكريمة والأمنه لأبنائها ونحن هنا في دولة الإمارات نعطي أهمية للعلم والعلماء في شتى المجالات".

تدعيم الاقتصاد

وقال معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي وزير دولة لريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة والمتوسطة، وشهد اليوم وصول «مسبار الأمل» إلى مدار كوكب المريخ لندخل بذلك مرحلة جديدة في مسيرة دولة الإمارات نحو تعزيز نمو قطاعات الفضاء والعلوم المتقدمة والتكنولوجيا وبناء وتدعيم الاقتصاد المعرفي في الدولة من خلال البيانات العلمية التي سيجمعها المسبار خلال رحلته نحو الكوكب الأحمر.

وبوصول المسبار إلى مداره حول كوكب المريخ، تكون دولة الإمارات قد حققت حلم نجاح أول مهمة فضائية تقودها دولة عربية لاستكشاف الكواكب، وواصلت بذلك رسالة الوالد المؤسس المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، الذي أبدى اهتماماً كبيراً بعلوم الفضاء وشغفاً بالتعرف على جديدها وإنجازاتها وتطبيقاتها.

إنجاز حضاري

وقال معالي عبيد حميد الطابر، وزير الدولة للشؤون المالية، إن هذا اليوم يمثل نقلة تاريخية وإنجازاً حضارياً جديداً يضاف إلى مسيرة الإنجازات والنجاحات التي حققتها دولة الإمارات العربية المتحدة، في ظل قيادتها الرشيدة التي جعلت من اللاستحيل سقفاً لها في مختلف المجالات الحياتية وخصوصاً في مجال الاستكشافات العلمية الذي يعود بالنفع الكبير على البشرية، ويدعم عملية التحول نحو اقتصاد مستدام مبني على المعرفة والابتكار. وبهذه المناسبة التاريخية المباركة لوصول مسبار الأمل إلى المريخ، نتوجه بأسمى آيات التهاني والتبريكات للقيادة الرشيدة، ونعاهدنا دائماً بأن نبذل كل جهودنا وتسخير كافة إمكانياتنا لخوض غمار المنافسة وتحقيق اللاستحيل والارتقاء بمكانة وريادة دولة الإمارات العالمية.

تنافسية

وقال معالي أحمد علي الصايغ، وزير دولة ورئيس مجلس إدارة سوق أبوظبي العالمي، إن وصول «مسبار الأمل» إلى مدار المريخ أثبت أن لا شيء مستحيل أمام الإمارات وها نحن اليوم نشهد على إنجاز جديد سيساهم في تعزيز القدرات التنافسية للدولة على مجالات العلوم المتقدمة والتكنولوجيا ليضاف إلى تاريخ الإمارات وليثبت كفاءة القدرات العلمية للدولة ونرى حلم الوالد المؤسس المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، يتحقق بسواعد شباننا الإماراتي.

مشاريع فضائية

وأعرب معالي عمر بن سلطان العلماء وزير دولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بُعد، عن ثقته بإطلاق المزيد من المشاريع الفضائية الفريدة خلال العقد المقبل والوصول إلى القمر وإلى الكواكب الأخرى الأبعد من المريخ بما يجب الفائدة لكوكب الأرض، في وقت لم يستبعد فيه أن تصبح الإمارات مركزاً عالمياً لإطلاق المركبات والعربات والأقمار الصناعية بفضل وتمكين ودعم القيادة الرشيدة التي آمنت وما زالت أن لا شيء مستحيل إذا توفرت الإرادة والرغبة والإصرار.

استعادة الحضارة

وقالت معالي حصّة بنت عيسى بوحميد وزيرة تنمية المجتمع، إن مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «العرب إلى المريخ» هو رسالة معبّرة في مرحلة استثنائية تخصّ بالنجاح والتفاؤل العالمين العربي والإسلامي، وتصل بقيمتها العلمية إلى العالم بأسره، مؤكّدة معاليها أن قيادة دولة الإمارات أتاحت لأبناء الوطن أفقاً واسعاً من الطموح والإمكانيات بما يؤهلهم للتفكير خارج المألوف، وطرق أبواب الريادة عالمياً بإنجازات توافق تطلعات دولة الإمارات بأن لا شيء مستحيل في عام الخمسين، وهو عام الاحتفال بخمسين عاماً ماضية زاخرة بالإنجازات، و50 عاماً مقبلة تبشّر بكل ما يفوق التوقعات. وأوضحت معالي حصّة بنت عيسى بوحميد أن دولة الإمارات استطاعت في عقدها الخامس أن تنقل العرب إلى المريخ، وهي في يوبيلها الذهبي تُحلّق عالياً بأمال وتطلعات مئات الملايين من الشباب في 56 دولة عربية وإسلامية، مضيئة معاليها أن مهمة استكشاف المريخ هي جزء من رسالة استعادة الحضارة العربية التي خطّها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله .

إنجاز تاريخي

وأكدت معالي مريم بنت محمد المهيري وزيرة الدولة للأمن الغذائي والثاني، أن نجاح «مسبار الأمل» في مهمته ودخوله إلى مداره حول كوكب المريخ يرسخ النموذج الإماراتي العالمي للتقدم العلمي والحضاري على كافة الصعد، وإن إنجاز المسبار سيظل علامة فارقة في تاريخ الأمة ومدعاة فخر للأجيال القادمة. وقالت معاليها: «يمثل دخول مسبار الأمل في مداره وبدء عمله لدراسة غلاف كوكب المريخ مرحلة جديدة في مسيرة دولة الإمارات لتحقيق الريادة في مجال أبحاث الفضاء من خلال بناء قاعدة علمية متكاملة تنعكس آثارها الإيجابية على مختلف القطاعات الاقتصادية وشتى مجالات الحياة في الإمارات والمنطقة».

لحظة تاريخية

قال معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزبيدي، وزير دولة للتجارة الخارجية: نشهد اليوم لحظة تاريخية وإنجازاً غير مسبوق مع وصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول كوكب المريخ، بعد مرور قرابة 200 يوم على انطلاقه، حاملاً معه طموح الإماراتيين، وأمل العرب بمستقبل مشرق. إن دولة الإمارات العربية المتحدة، ومن خلال هذا الإنجاز العلمي السباق، تقطع أشواطاً إضافية في مسعاها للدخول بقوة في سياق استكشاف الفضاء تحقيقاً لـ«حلم زايد»، وترجمة للرؤية الثاقبة للقيادة



معالم إماراتية وعربية تحتفي بـ«مسبار الأمل»



قصر الوطن يحتفي بالمسبار



المسرح الروماني في العاصمة الأردنية عمان

ونخيل مول، وفندق جميرا النسيم، وذا جرين بلانيت، وأضواء المظلة في بلوواترز، وأضواء شوارع بوليفارد في سيتي ووك، وفندق وأجنحة تايم أوك.

أبوظبي

وفي أبوظبي، اكتست أبرز المعالم بلون الكوكب الأحمر دعماً لمهمة مسبار الأمل، ومنها قصر الوطن، وقصر الإمارات، وجامعة خليفة، والمعلم الشهير لمبنى شركة بتروك أبوظبي الوطنية (أدنوك) في منطقة الكورنيش، ومحطات التزود بالوقود التابعة للشركة، ومركز أبوظبي المالي العالمي، وجزيرة ياس، ومول المارينا، وبلدية أبوظبي، وبلدية العين، وجسر الشيخ زايد، وأستاذ هزاع بن زايد.

الشارقة

وفي الشارقة، شاركت المعالم البارزة التابعة لهيئة الشارقة للاستثمار والتطوير (شروق)، ومبنى جزيرة العلم وقطب جزيرة العلم، وبيت الحكمة، وجزيرة مريم، وأدنوك مويلج في دعم مسيرة مسبار الأمل في هذه المرحلة الحاسمة من مشروع أول مهمة فضائية عربية نحو كوكب المريخ.

وفي الفجيرة، عكست جدران المباني التاريخية وواجهات المعالم العمرانية اللون الأحمر في كل من قلعة الفجيرة، وبرج الفجيرة، ومسجد البدية، والفجيرة مول، والشوارع من دوار القصر إلى دوار بلدية الفجيرة، ومحطة أدنوك.

عجمان

وفي عجمان، تزينت واجهة هيئة السياحة باللون الأحمر، والحي التراثي، ومبنى دائرة البلدية والتخطيط، وتقاطع جسر الشيخ حميد بن راشد، وتقاطع جسر الشيخ مكتوم، وتقاطع جسر الروضة، وأدنوك الزوراء.

رأس الخيمة

وفي رأس الخيمة، اكتست معالم باللون الأحمر بالتزامن مع استعداد مسبار الأمل لدخول مداره العلمي، بما في ذلك قلعة ضاية التاريخية، ومقر هيئة مناطق رأس الخيمة الاقتصادية، وغرفة رأس الخيمة، ومتحف رأس الخيمة الوطني، وبلدية رأس الخيمة، ومقر القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة، وأدنوك، والجزيرة الحمراء، وكورنيش القواسم، ومنصة المشاهدة في جبل جيس، وفنادق هيلتون دبل تري جزيرة المرجان، وريكسوس راكز، وريكسوس باب البحر، ووالدوف أستوريا، وممشى المنار مول.



القرية العالمية تتوشح باللون الأحمر



معالم رأس الخيمة تحتفي بالإنجاز



مباني العاصمة الأردنية عمان تحتفي بالمناسبة



أبراج الكويت مضاءة بالأحمر

دبي-البيان

تزينت أشهر المعالم العمرانية البارزة في الإمارات والعالم العربي باللون الأحمر احتفاءً بدخول «مسبار الأمل»، أول مسبار عربي لاستكشاف الكواكب، مدار الالتقاط حول المريخ بعد حوالي سبعة أشهر من انطلاقه نحو الفضاء الخارجي، وتتويجاً للرحلة التاريخية لأول مهمة عربية إلى الفضاء العميق وصولاً إلى الكوكب الأحمر. وفي هذه اللحظة التاريخية لقطاع الفضاء الإماراتي والعربي، اكتست معالم عمرانية وثقافية وسياحية بارزة في الإمارات باللون الأحمر؛ لون كوكب المريخ، في رسالة تضامن جماهيرية ومؤسسية مع فريق عمل مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ (مسبار الأمل).

أشهر المعالم

وعلى مستوى العالم العربي، شهدت معالم عمرانية بارزة في عواصم عربية عدة إضاءة واجهاتها باللون الأحمر، في مقدمتها «ذا زون» في منطقة التخصصي بالعاصمة السعودية الرياض، ومركز البحرين التجاري العالمي في العاصمة البحرينية المنامة، وأبراج الكويت في العاصمة الكويتية، وبرج القاهرة في العاصمة المصرية، والمدرج الروماني في العاصمة الأردنية عمان، والمتحف العراقي وبرج بغداد مول في العاصمة العراقية بغداد، وذلك دعماً لأول مهمة فضائية عربية علمية تاريخية هادفة لاستكشاف المريخ واستعادة زخم المساهمات العربية في الابتكار والتكنولوجيا والعلوم ومسيرة الحضارة الإنسانية.

وعلى مستوى الدولة، تزينت باللون الأحمر مباني اتصالات وبرج خليفة، وبرج العرب جميرا، والقرية العالمية، ومبنى المركز المالي العالمي والبناء الأيقوني الملهم «برواز دبي» والمبنى الأيقوني لمتحف المستقبل والمبنى الرئيسي ل«دبوا» ومقر القيادة العامة لشرطة دبي بتصميمه الأخاذ وموقعه الحيوي، ومركز محمد بن راشد للفضاء، ومتحف الاتحاد، ومتحف دبي، ومركز التجارة العالمي، وإكسبو 2020، ومكتبة محمد بن راشد، وأكاديمية شرطة دبي، وهيئة الطرق والمواصلات ومعالم قناة دبي المائية.

كما تزين باللون الأحمر فور سينز، وشانغريلا دبي، وتاج دبي، وشيراتون جراند، وميلينيوم بليس مارينا، ودبليو دبي النخلة، وميديا وان، وريو، والميدان، وفنادق دبي فيستيفال سيتي، والبندر روتانا خور دبي، وشيراتون مول الإمارات، وميلينيوم بليس البرشاء هايتس، وحياء بليس دبي جميرا، وماركو بولو دبي، وأجنحة رامادا ويندهام جميرا بيتش ريزيدنس، وجراند أكسلسيور بر دبي، وحياء بليس دبي الرقة، ورايسون ريد واحة دبي للسيليكون،

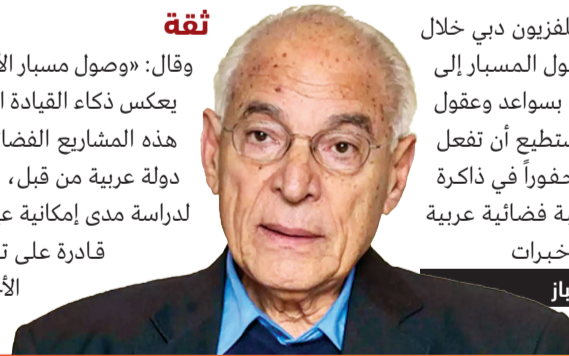
فاروق الباز: وصلنا المريخ بعقول إماراتية

دبي-رامي عايش

نموذجاً للشباب العربي في الحلم والطموح». وأعرب عن ثقته بقدرته الإمارات على دخول السباق العلمي العالمي لإيصال البشر إلى الكوكب الأحمر خلال العقود المقبلة، من خلال مشروع «المريخ 2017»، الذي يتضمن برنامجاً وطنياً لإعداد كوادر علمية بحثية متخصصة مواطنة في مجال استكشاف «الكوكب الجار للأرض».

ثقة

وقال: «وصول مسبار الأمل إلى المريخ في هذا الوقت أمر مهم، يعكس ذكاء القيادة الرشيدة لدولة الإمارات، التي تقف خلف هذه المشاريع الفضائية العملاقة، التي لم تسبقها إليها أي دولة عربية من قبل، فاستكشاف المريخ أمر في غاية الأهمية لدراسة مدى إمكانية عيش البشر عليه، وكلي ثقة بأن الإمارات قادرة على تحقيق ما وعدت به باستيطان الكوكب الأحمر خلال العقود المقبلة».



فاروق الباز

وقال الباز في اتصال هاتفي مع تلفزيون دبي خلال الموجة المفتوحة التي واكبت وصول المسبار إلى مداره: «الحمد لله وصلنا إلى المريخ بسواعد وعقول إماراتية أثبتت لنا أن هذه الدولة تستطيع أن تفعل المستحيل، وهذا اليوم سبقي محفوراً في ذاكرة التاريخ، لأن مسبار الأمل أول مركبة فضائية عربية تصل إلى المريخ بتوقيع إماراتي وخبيرات هندسية مواطنة تشكل

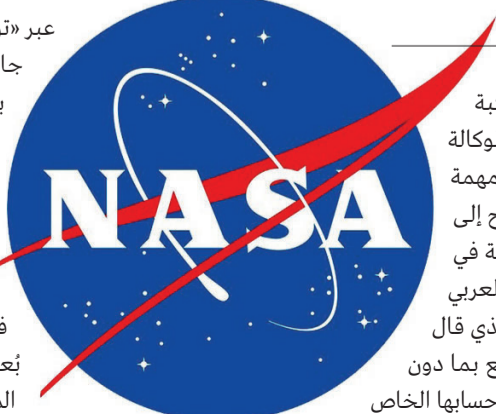
عبر فاروق الباز، رئيس مركز الاستشعار عن بُعد بجامعة بوسطن وعضو اللجنة الاستشارية لوكالة الإمارات للفضاء، عن سعاده وفخره بالإنجاز التاريخي والعلمي لدولة الإمارات بنجاح دخول مسبار الأمل إلى مدار الالتقاط لكوكب المريخ.

«ناسا» تهنيئ بنجاح «مسبار الأمل» مقتبسةً

بيت شعر للمتنبى

دبي-سيد صالح

عبر «تويتر» تغريدة تتضمن تهنية إلى مهمة مسبار الأمل، جاء فيها: (الأعزاء في مهمة مسبار الأمل، نتقدم إليكم بالتهنئة على وصول المهمة إلى المريخ! وكما يقول المتنبي: «إذا غامرت في شرف مبروم..... فلا تقنع بما دون النجوم»)، ثم كتبت الإدارة بيت الشعر باللغة العربية أسفل التهنية، ثم كتبت أسفل البيت ترجمة له باللغة الإنجليزية، ثم نشرت صورة للكوكب الأحمر. ومن الجدير بالذكر أن «ناسا» تتحكم في المركبة الفضائية المتجولة «برسفيرنس روفر» عن بُعد لاستخدامها في مهمتها «المريخ 2020» إلى كوكب المريخ.



توجهت الإدارة المسؤولة عن تسيير المركبة الفضائية المتجولة «برسفيرنس روفر» التابعة لوكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» برسالة تهنية إلى مهمة مسبار الأمل بمناسبة وصول المسبار بنجاح إلى مداره حول الكوكب المريخ. وجاءت التهنية في صورة بيت شعر لأبي الطيب المتنبي، الشاعر العربي الأشهر الذي عاش في العصر العباسي، والذي قال فيه «إذا غامرت في شرف مبروم..... فلا تقنع بما دون النجوم». ودونت إدارة «برسفيرنس روفر» عبر حسابها الخاص



مبنى للمطبات (ش.م.ج.)
DUBAI REFRESHMENT (P.J.S.C.)*

إعلان بشأن الأرباح النقدية غير المستلمة من جانب مساهمي الشركات المساهمة العامة المحلية المدرجة والمحفظ بها لدى الشركات ما قبل تاريخ 01 مارس 2015

بالإشارة إلى التوجيهات الصادرة عن هيئة الأوراق المالية والسلع بشأن الأرباح النقدية غير المستلمة من جانب مساهمي الشركات المساهمة العامة المحلية المدرجة والمحفظ بها لدى الشركات قبل تاريخ 01 مارس 2015.

تدعو شركة دبي للمطبات (ش.م.ج.) السادة المساهمين مستحقي توزيعات الأرباح النقدية غير المستلمة عن الفترة ما قبل 01 مارس 2015، لزيارة الرابط الإلكتروني التالي للتأكد من وجود اسم المساهم كمستحق لتوزيعات الأرباح النقدية (www.pepsidrc.com) مع ضرورة موافاة الشركة وفي حالة استحقاق المساهم لأية توزيعات نقدية بالمستندات التالية ليتسنى صرف الأرباح:

- 1- كتاب موقع من المساهم أو من يمثله قانوناً موجه للشركة يتضمن طلب إصدار شيك أو إجراء تحويل بنكي بقيمة الأرباح النقدية المستحقة.
- 2- الهوية الإماراتية الأصلية للمساهم ونسخة عنها أو جواز السفر الأصلي للمساهم ونسخة عنه.
- 3- في حالة وجود توكيل عام أو خاص عن المساهم، يرجى توفير مستند الوكالة الأصلي والمصدق أصولاً مع نسخة عنه، وكذلك الهوية الإماراتية لتوكيل ونسخة عنها أو جواز السفر الأصلي لتوكيل ونسخة عنه.
- 4- أية مستندات أخرى تطلبها الشركة.

مع التأكيد على أنه ومن تاريخ 14 فبراير 2021 سيتم تحويل كافة الأرباح التي لم يتم استلامها من قبل مستحقيها إلى هيئة الأوراق المالية والسلع والتي ستكون مسؤولة عن صرف قيمة الأرباح لمستحقيها من المساهمين عند المطالبة بها وستقوم الهيئة بنشر بيان على الموقع الإلكتروني للهيئة ومواقع الأسواق المالية يوضح اصطلاحاً بهذا الدور بكافة تفاصيله في حينه.



مسؤولون:

ملحمة تاريخية وضعت رؤيتها القيادية

الإمارات لا تدخر جهداً في سبيل تطورها العلمي والحضاري

نجاح «مسبار الأمل» في الوصول إلى المريخ إنجاز لكل عربي

دبي-البيان

أكد مسؤولون في دبي أن وصول «مسبار الأمل» إلى المريخ يمثل إنجازاً تاريخياً إماراتياً وعربياً جاء نتيجة ملحمة وبطولة استثنائية وضعت رؤيتها القيادة الرشيدة، مشيرين إلى أن الإمارات لا تدخر جهداً في سبيل تطورها العلمي والحضاري، وتعمل على إعداد الكوادر الوطنية وتأهيلها لمهام كبيرة تليق بسمعة الإمارات، والأمتين العربية والإسلامية. وهنأت القيادة العامة لشرطة دبي صاحب السمو خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات، وسمو أولياء العهود، وشعب الإمارات والمقيمين على أرض هذا الوطن المعطاء، والعالم العربي على الإنجاز التاريخي لدولة الإمارات بنجاح «مسبار الأمل» في دخول مدار المريخ بعد تخطيه الفترة الحرجة ليسجل وصول أول مشروع عربي لأبعد نقطة في العالم.

إنجاز

وأكد معالي الفريق عبدالله خليفة المري القائد العام لشرطة دبي، أن وصول «مسبار الأمل» إلى المريخ يعتبر إنجازاً تاريخياً إماراتياً وعربياً سبكتبه التاريخ بأحرف من ذهب بعد أن جاء نتيجة ملحمة وبطولة استثنائية قادت رؤيتها قيادة دولة الإمارات الرشيدة، ونفذتها أيادي الوطن المعطاء من مهندسين وفنيين كانوا على قدر المسؤولية في إعلاء اسم الإمارات عالياً في وطن فلهم لا يعرف معنى المستحيل، مسترشداً بمقولة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم: «مسبار الأمل ترجمة لثقافة اللامستحيل التي كرستها دولة الإمارات منذ قيامها وتمازساها فكراً وعملاً ومسيرة».

تبريكات

ورفع معالي مطر محمد الطاير المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات، أسمى آيات التهاني والتبريكات لمقام صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، حفظه الله، وأخيه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل



نهيان، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات، بمناسبة وصول مسبار الأمل لكوكب المريخ، محققاً بذلك إنجازاً عالمياً يسجل دخول دولة الإمارات نادي الفضاء العالمي، وتقديم أول دراسة شاملة عن مناخ كوكب المريخ، وطبقات غلافه الجوي المختلفة.

وأعرب الطاير عن سروره بهذا الإنجاز التاريخي، الذي تحقق بفضل رعاية ودعم ومتابعة القيادة الرشيدة، لتحقيق الحلم القديم الذي راود مؤسس وباني دولة الإمارات، المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، بالوصول إلى الفضاء، وما يضاعف فخرا واعتزازنا بهذا الإنجاز، هو صناعة مسبار الأمل على أيدي كوادر وطنية إماراتية، أشرفت على تخطيط وإدارة وتنفيذ مشروع المسبار، ليكون أول مسبار عربي وإسلامي إلى كوكب المريخ.

تهنئة

وقال معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي: «بشرفني أن أتقدم بالتهنئة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، وسمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، رئيس مركز محمد بن راشد للفضاء، على هذا الإنجاز التاريخي المتمثل في وصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول كوكب المريخ والذي يعد إنجازاً مهماً للعالم بأسره، حيث سيوفر أول صورة متكاملة عن الغلاف الجوي لكوكب المريخ، ويساعد المجتمع العلمي العالمي في الحصول على معلومات مهمة حول الكوكب الأحمر. لقد رسخ مسبار الأمل المكانة الريادية لدولة الإمارات بين دول العالم في مجال علوم وتقنيات

مكانة

قال معالي الفريق عبدالله خليفة المري القائد العام لشرطة دبي إن نجاح مسبار الأمل في الوصول إلى المريخ هو إنجاز لكل عربي، حيث أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أن «مسبار الأمل إنجاز لكل عربي وفخر لكل إماراتي ووسام إنجاز دائم لمهندسينا»، مضيفاً معاليه أن نجاح مهمة مسبار الأمل رسخ مكانة دولة الإمارات كمركز رائد في قطاع الصناعات الفضائية في المنطقة، وسيسهم مستقبلاً في بناء كوادر علمية إماراتية وعربية تشكل إضافة نوعية للمجتمع العلمي العالمي في علوم الفضاء.

قيادات تنفيذية وأكاديمية: فخورون بالإنجاز التاريخي

دبي-البيان

عبرت قيادات تنفيذية في دبي عن فخرها واعتزازها بوصول «مسبار الأمل» إلى المريخ وهو إنجاز تاريخي وضع الإمارات في مكانة متقدمة وعزز تنافسيتها عالمياً في مختلف المجالات، مشيرة إلى أن الرؤية الطموحة للقيادة الرشيدة دفعت بمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ إلى مصاف الدول الرائدة في قطاع الفضاء حيث تقف الدولة اليوم على أعتاب مرحلة جديدة من التقدم العلمي.

وهنا أحمد جلفار، مديرعام هيئة تنمية المجتمع قيادة دولة الإمارات وشعبها بنجاح مسبار الأمل بالوصول إلى المريخ، والذي يعد أصعب مراحل المهمة الفضائية وأكثرها أهمية. وأكد أن العزيمة والإصرار على الإنجاز كانت على الدوام وصفة النجاح التي حققت بها الدولة ما هي عليه اليوم من مكانة عالمية في مختلف المجالات، والمنهج المعتمد للقيادة التي ما فتئت تعمل لتعزيز اسم الدولة ونجاحاتها في المجالات العلمية والاقتصادية والاجتماعية وغيرها. وقال وسام لوتاه، المدير التنفيذي لمؤسسة حكومة دبي الذكية، بشكل وصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول كوكب المريخ يوم فخر واعتزاز في تاريخ دولة الإمارات والعالم، والذي يأتي ترجمة للرؤية الطموحة لقيادتنا، حيث تقف الإمارات اليوم على أعتاب مرحلة جديدة من التقدم العلمي الهائل، الذي لا يعزز فقط مكانة الدولة كمركز للعلوم والاكتشافات، بل يعد أيضاً بتقديم رؤى ذات قيمة للمجتمع العلمي والتكنولوجي في دولة الإمارات.

ريادة

وقال أحمد بن مسحار الأمين العام للجنة العليا للتشريعات: «فخر اليوم بإنجاز تاريخي جديد يرسخ المكانة الريادية العالمية لدولة الإمارات التي تخوض السباق إلى الفضاء بعزيمة وإصرار وكفاءة واقتدار، في ظل الدعم اللامحدود من القيادة الرشيدة التي كرست ثقافة اللا مستحيل ومهدت الطريق لدخول حقبة جديدة من التميز والريادة بسواعد شباننا الذين يمثلون مخزون طاقة الإمارات ومصدر ثروتها وقلبيها النابض».

وأضاف: «يحمل الإنجاز النوعي رسالة قوية مفادها بأن الإمارات قادرة على المنافسة بقوة ضمن عالم الفضاء، مدعومةً ببيئة تشريعية حديثة وبنية قانونية واضحة لتنظيم صناعة الفضاء، وهو ما يترجم في حزمة من المبادرات والقوانين، وفي مقدمتها القانون الخاص بتنظيم قطاع الفضاء ومبادرة «محاكم الفضاء» والإستراتيجية الوطنية للفضاء 2030»، والتي تعتبر

بمجملها دعائم متينة لإعلاء شأن دولتنا كقوة مؤثرة على خارطة الاستثمار الفضائي العالمي، مدعومةً بكفاءات بشرية مؤهلة لتوجيه دفة التميز في البحث والتطوير والابتكار والتكنولوجيا المتقدمة».

وهنا اللواء خبير راشد ثاني المطروشي مدير عام الدفاع المدني في دبي القيادة الرشيدة بوصول مسبار الأمل إلى المريخ، مشيراً إلى أنه إنجاز علمي عربي عالمي رائد جاء بفضل الدعم المستمر لقيادتنا الرشيدة والرعاية الكريمة التي تحظى بها القطاعات الاستراتيجية المستدامة، وتطوير القدرة التنافسية للدولة في مختلف الميادين العلمية والتقنية، ومنها قطاع الفضاء.

إنجاز

وهنا خليفة بن دراي المدير التنفيذي لمؤسسة دبي لخدمات الإسعاف، قيادة دولة الإمارات وشعبها العظيم وكل من يعيش على أرضها الطيبة بمناسبة الإنجاز التاريخي العظيم لدولة الإمارات وللعالم العربي وصول مسبار الأمل إلى المريخ. وقال خليفة بن دراي، إن هذا الإنجاز التاريخي تحقق بتوجيهات القيادة الرشيدة لتعزيز مكانة الإمارات في مجال الاستكشاف العلمي للفضاء. وقال يونس آل ناصر، مساعد المدير العام لدي دبي الذكية، المدير التنفيذي لمؤسسة بيانات دبي: «لطالما شكلت الرغبة الحقيقية في تحقيق الإنجازات والتقدم بشتى المجالات، سمة أساسية لدولة الإمارات منذ تأسيسها قبل ما

قياسي». وقال جمال بن حويرب، المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، إنه مع وصول مسبار الأمل إلى مداره حول كوكب المريخ، تكتب دولة الإمارات صفحة جديدة مشرقة في سجل إنجازاتها العالمية الرائدة، والنابعة من رؤية قيادتها الرشيدة، والتي رسمت نهجاً واضحاً لجميع استراتيجياتها وخططها، نهجاً لا يعرف الحدود للنجاحات، ولا يرضى سوى بالمركز الأول، ويضع اسم الإمارات دائماً في مقدمة الدول المتطورة والمساهمة بشكل فعال في مسيرة التنمية المستدامة للإنسانية.

وأضاف: اليوم يسجل التاريخ نقلة نوعية في مسيرة مساهمة العالم العربي بمجالات علوم الفضاء واكتشافاته، كما يقدم مشروع «مسبار الأمل» مفاهيم الابتكار وسبل تحقيق الإنجازات في أوضح صورها أمام الأجيال الشابة في دولتنا والعالم، لتستلهم من هذا النجاح وتعمل على المساهمة في بناء مجتمعاتها من خلال الابتكار والتسلح بالعلم والمعرفة في شتى المجالات، للوصول إلى أرقى الإنجازات التي عرفتها البشرية واكتشاف قطاع الفضاء، والاستفادة من الفرص العلمية والعملية التي يقدمها، وأهئ دولة وشعب الإمارات بهذا الإنجاز، الذي نؤمن أنه البداية لنجاحات وابتكارات علمية كثيرة قادمة مصدرها أبناء وبنات شعب الإمارات.

نقلة حضارية

وتوجه الدكتور عيسى البستكي رئيس جامعة دبي بالتهنئة إلى القيادة الرشيدة وشعب الإمارات والشعوب العربية بالإنجاز التاريخي الذي تحقق بإنجاز العديد من مراحل «مسبار الأمل» ووصوله إلى مدار كوكب المريخ والذي يمثل نقلة حضارية هائلة. وقال إن الكوكب الأحمر كوكب مهم للدراسات العلمية نظراً لتشابهه مع كوكب الأرض ومن هذه الدراسات ستعرف على أسباب تحول كوكب المريخ إلى هذه الحالة من رقة الغلاف الجوي وهل هذا الوضع سينطبق على كوكبنا إضافة إلى أن هذه الدراسات والاكتشافات ستضيف إلى العلوم الإنسانية.

وقال الدكتور منصور العور، رئيس «جامعة حمدان بن محمد الذكية»: «تغمزنا اليوم مشاعر العزة والفخر ونحن نشهد هذا الحدث التاريخي الذي تسطره دولة الإمارات بحروف من ذهب، لتكون الأولى والسابقة في العالمين العربي والإسلامي في استكشاف الفضاء بسواعد أبنائنا الذين عاهدوا وصدقوا ووصلوا إلى أعلى مستويات التميز العلمي والمعرفي والبحثي والتكنولوجي، واضعين إمكاناتهم العالية في خدمة الإمارات والبشرية جمعاء».



يقرب من 50 عاماً، حيث كانت ومازالت دولتنا في رحلة طموحة نحو التطور والنجاح، والتي حققت خلالها سجلاً حافلاً من الإنجازات التي أهملت العالم، وذلك من خلال الرؤية الثاقبة لقيادة دولتنا الحكيمة، التي رفعت شعار لا مستحيل لهذه المسيرة».

نجاح

وأكد الدكتور علي بن سباع المري الرئيس التنفيذي لكلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية، إن نجاح «مسبار الأمل» يعكس رؤية القيادة الرشيدة الاستشرافية التي لا تعرف المستحيل، ويجسد أعلى مستويات الإدارة والتخطيط وفق منهج علمي دقيق أصبح نموذجاً عالمياً للنجاح في دولة الإمارات. وقال: «يحمل مسبار الأمل، الذي نجح في دخول مداره حول كوكب المريخ، رسالة خير للإمارات والمنطقة والعالم، ويجسد طموحات شعب الإمارات الذي استطاع تحقيق العديد من الإنجازات خلال زمن



«ختم المريخ» للقادمين إلى مطارات دبي..

«لقد وصلت إلى الإمارات.. والإمارات تصل إلى المريخ»

بحبر خاص مصنوع من صخور بازلتية بركانية من مليحة في الشارقة تحاكي لون المريخ

دبي-البيان

اعتاد الملايين من زوار دولة الإمارات من مختلف أنحاء العالم على مشهد ابتسامه موظفي وموظفات مطاراتها وإجراءاتها الميسرة والذكية ومفاجأتها، التي ترحب بهم من جهات العالم الأربع، لكن القادمين إلى الدولة عبر مطارات دبي، أمس، حملوا معهم ذكرى جميلة تؤرخ وصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول كوكب المريخ، والذي أطلقته الإمارات قبل نحو سبعة أشهر في أول مهمة فضائية علمية عربية لاستكشاف الكواكب.

ولدى وصولهم إلى بوابات دخول المسافرين تزامناً مع هذا الحدث الاستثنائي في تاريخ دولة الإمارات والمجتمع العلمي العالمي المعني باستكشاف الفضاء، وبالتزامن مع وصول «مسبار الأمل» إلى مداره حول الكوكب الأحمر وبدء مهامه العلمية التي ستري المعرفة البشرية، وجد زوار الدولة والقادمون عبر مطارات دبي «ختم المريخ» الأول من نوعه في العالم يزين صفحات جوازات سفرهم بحبر خاص جداً هو «حبر المريخ» الفريد في فكرته وتكوينه والمصنوع من مزيج يحاكي التكوينات الجيولوجية لكوكب المريخ ولونها الأحمر.

وطبع موظفو الجوازات في مطارات دبي على صفحة تأشيرات دخول المسافرين إليها عبارة «لقد وصلت إلى الإمارات.. والإمارات تصل إلى المريخ في 09.02.2021» مع تصميم خاص لـ«مسبار الأمل»، أول مهمة فضائية عربية وعالمية، ترصد معلومات علمية غير مسبوقة عن الكوكب الأحمر على مدى سنة مريخية كاملة.

«لا شيء مستحيل»

وتجسد فكرة ختم وحبر المريخ، التي أطلقها المكتب الإعلامي لحكومة الإمارات، بالتعاون مع جوازات مطارات دبي التابعة للإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب، احتفاءً بالمناسبة التاريخية لوصول أول مسبار إماراتي عربي إلى كوكب المريخ في مدة قياسية وظروف استثنائية تؤكد شعار «لا شيء مستحيل»، الذي يحمل معه المسبار في رحلته الفضائية التاريخية، معبراً عن الهوية الإعلامية لدولة الإمارات ومرتجماً استراتيجياتها الوطنية الطموحة للسنوات والعقود المقبلة.



«ختم المريخ» الأول من نوعه في العالم يزين صفحات جوازات السفر



مطبوعة بحبر المريخ

لقد وصلت إلى الإمارات
والإمارات تصل إلى المريخ
في 09.02.2021

YOU'VE ARRIVED IN THE EMIRATES.
THE EMIRATES IS ARRIVING AT MARS
ON 09.02.2021

PRINTED WITH MARTIAN INK

صخور البازلت

وتعد الفكرة بتصميمها وآليات تنفيذها سابقة على مستوى العالم، حيث تم إنتاج حبر خاص أحمر، أطلق عليه اسم «حبر المريخ» يحاكي في تركيبته الفريدة من صخور البازلت الصلبة المائلة إلى اللون الأحمر وغيرها من المواد الخاصة بلون ومكونات تضاريس كوكب المريخ. ومرت عملية إنتاج الحبر الأحمر بمراحل عدة بدأت من جمع الصخور

خالد الشحي

خالد الشحي:

وصول «مسبار الأمل»
حدث تاريخي مهم
والاحتفاء به كان
بطريقة مبتكرة
وفريدة



خلفان بالهول: تختبر المحاكم الفضائية لتكون الإمارات سباقة في هذا المجال

قال خلفان جمعة بالهول، الرئيس التنفيذي لمؤسسة دبي للمستقبل، إن المؤسسة تواصل مع محاكم مركز دبي المالي العالمي دراسة الابتكارات القانونية المتعلقة بالفضاء، لتقديم نظرة عامة على النتائج المحتملة لسيناريوهات النزاعات المتعلقة بهذا القطاع. وأكد بالهول خلال استضافته في تلفزيون دبي، الذي واكب إنجاز مسبار الأمل رحلته للمريخ في موجة بث مفتوحة، أن التفكير بالنزاعات الفضائية المتوقع حدوثها في المستقبل يعكس النظرة الناقبة لقيادة دولة الإمارات واستشرافها للمستقبل وقبولها التحدي والمخاطرة وخوض التجارب الجديدة، مشيراً إلى المخاطر العديدة التي انخرط بها الآباء المؤسسون في مشاريع عملاقة كثيرة منذ بداية الاتحاد، وخروجهم منها منتصرين.

وقال: «يجب أن نستعد من الآن للمحاكم الفضائية حتى تكون سباقين ورائدين في هذا المجال، وعليه فنحن نواصل اختياراتنا لهذه المحاكم كي نكون مستعدين لعبور المستقبل بثقة وجاهزية ورؤية واسعة لما سيكون عليه ذلك المستقبل.»

وأشار بالهول إلى أن افتتاح متحف المستقبل سيتزامن مع افتتاح

إكسبو دبي 2020، مؤكداً أن هذا المتحف هو بداية قصة إنشاء مؤسسة دبي للمستقبل التي ستكون حليفاً استراتيجياً للمشاريع الفضائية. (دبي - رامي عايش)

خلفان بالهول

تلفزيون البحرين ينقل الوصول التاريخي لمسبار الأمل

نقل تلفزيون البحرين وقائع الوصول التاريخي لمسبار الأمل إلى كوكب المريخ على الهواء مباشرة في تمام الساعة من مساء أمس، في تغطية خاصة تضمنت جملة من التقارير الإخبارية والاستضافات لتسليط الضوء على هذا الإنجاز التاريخي لدولة الإمارات العربية المتحدة.

وأكد عبدالرحمن خالد المدقق مدير إدارة الأخبار في وزارة الإعلام البحرينية تنفيذاً لتوجيهات علي بن محمد الرميحي وزير الإعلام البحريني، تم إعداد هذه التغطية الخاصة احتفاءً بإنجاز الإمارات باعتباره إنجازاً وطنياً لمملكة البحرين، تحسباً لععمق العلاقات الأخوية التاريخية المتميزة التي تربط بين مملكة البحرين ودولة الإمارات العربية المتحدة. (المنامة - وام)

سارة الأميري لـ«دويتشه فيله» الألمانية:

الإمارات تؤسس صناعة في مجال الفضاء

دبي-نهي دوا

أعربت معالي سارة بنت يوسف الأميري، وزيرة الدولة للتكنولوجيا المتقدمة، رئيسة مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء قائد الفريق العلمي لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل» قبل ساعات من نجاح مهمة مسبار الأمل، عن ارتياحها لوضع المركبة، لا سيما أنه كان يجري تشغيلها على مدى سبعة أشهر منذ انطلاق رحلتها في الفضاء، وكانت تعمل وفق توقعاتها، مؤكدة أن الإمارات تعمل على تأسيس صناعة في مجال الفضاء في الدولة، بما يسمح بتأسيس مزيد من الشراكات من خلال التركيز على العلوم والتكنولوجيا والتصميم والتطوير، وعلى أمل أن يتم نقل المعرفة إلى القطاع الخاص.

وأضافت معاليها في مقابلة مصورة مع «دويتشه فيله» الألمانية أنها وقيبل المراحل الحاسمة لوصول «مسبار الأمل» لمدار المريخ، كانت تشعر بالارتياح لأن الإجراءات بأكملها سبق أن تم اختبارها من قبل فريق العمل، مضيفاً



سارة الأميري خلال اللقاء | من المصدر

هدفنا بناء مهارات
المهندسين والعلماء
الإماراتيين لتطوير
أنظمة معقدة

الأميري لـ«سي إن بي سي»:

أول مسبار لدراسة الأحوال الجوية على المريخ

إعداد: فاتن صبح

أطلت معالي سارة الأميري، وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة، رئيس وكالة الإمارات للفضاء وقائد الفريق العلمي لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل»، في مقابلة عبر شبكة «سي إن بي سي» الإخبارية متحدثاً للمضيف دان مورفي عن دخول مسبار الأمل مدار الالتقاط في الساعة واثنين وأربعين دقيقة مساءً بتوقيت الإمارات في مرحلة ما يعرف بالاحتراق للدخول في مدار الكوكب الأحمر ضمن مهمة تستمر بتبوء الإمارات موقع الدولة الخامسة في العالم والأولى في العالم العربي التي تصل إلى المريخ، مضيفاً أن المسبار هو الأول لدراسة الأحوال الجوية على المريخ.

وأشارت الأميري إلى أن عملية الدخول تتضمن 27 دقيقة من توضع دواسر الدفع بشكل عكسي لتقليص السرعة بشكل هائل حتى 18 ألف كيلومتر في الساعة وتلك هي السرعة المطلوبة ليتم التقاط المسبار داخل مدار المريخ بواسطة حقل الجاذبية للكوكب الأحمر. وأضافت الأميري



سارة الأميري متحدثة خلال اللقاء | من المصدر

بالقول: «تعتبر تلك من الأوقات الأصعب في المهمة حتى الآن، وقد بنيت هذه المركبة الفضائية الجديدة بهدف إتمام تلك المهمة المحددة بمعنى أن الدواسر لم تستخدم سابقاً ولا خضعت المركبة لعملية محاولة دخول مدار المريخ في مهمة سابقة لهذه». وأكدت معاليها أنه بالنظر إلى التحضيرات القائمة، فإن الأمور تسير كما هو مخطط لها وأن الإجراء تم اختياره بشكل معمم، لافتةً على أنه من الضروري معرفة أن المسبار سيعمل على نحو مستقل بالكامل، حيث لا

يوجد اتصال معه، علماً أن الوقت اللازم لإجراء اتصال إلى المريخ ومنه يستغرق حوالي 11 دقيقة.

مهمة علمية

ورداً على سؤال يتعلق بالمهمة العلمية لمسبار الأمل الذي سيضي بحدود عامين هناك، والأشياء الجديدة التي يمكن تعلمها عن الكوكب الأحمر لفتت الأميري بالقول إنه يمكن اعتبار المسبار الأول لدراسة الأحوال الجوية على المريخ في مهمة تدوم لعام مريخي كامل يساوي حوالي عامين على كوكب الأرض. أما عن أهمية المهمة، فلفتت معاليها إلى أن الحال الذي وصل إليه الكوكب الأحمر يعود إلى التغييرات المناخية التي طرأت عليه وعلى غلافه الجوي، وإن فهم ما حدث سيسهم إما في إعطائنا فكرة عما حصل فيما مضى أو سيمدنا بلحمة عن التطورات المستقبلية التي ستطرأ على المريخ، وأضافت أن المسألة المهمة الأخرى التي ستعامل المهمة معها تتعلق بمعرفة خسارة الكوكب لغلغلافه الجوي والدور الذي لعبه النظام المناخي في ذلك.



اقتصاد الإمارات يتوسع إلى الفضاء

لحظة فخر تختزل عقوداً طويلة من الاستثمار في بناء القدرات الوطنية

زيادة فرص العمل والاستثمارات في قطاع الفضاء والصناعات المرتبطة به

متابعة-القسم الاقتصادي

أكد مسؤولون وفعاليات اقتصادية أن نجاح مهمة «مسبار الأمل» ووصوله إلى المريخ يدعمان تحوّل الدولة إلى مركز إقليمي وعالمي للاستثمار في الأنشطة الاقتصادية المرتكزة على التقدم العلمي والتطور التكنولوجي ما يجعل الاستثمارات تتدفق بكثافة نحو اقتصادنا لإقامة مشروعات وصناعات التكنولوجية المتقدمة والبحث العلمي المتطور، مشيرين إلى أنه سيكون لدى دولة الإمارات الآن فرص أكبر للاستثمار في قطاع الفضاء الذي تعمل شركات عالمية رائدة على الاستفادة من إمكانياته المستقبلية الواعدة بعد أن بدأت الدولة تشهد انطلاق رحلات إلى الفضاء تنظمها الشركات المتخصصة في هذا المجال، مؤكداً أن الإنجاز إثبات جديد للعالم بأنها تستحق مكانتها في مصاف الدول الكبرى الأكثر تقدماً ونماءً وأن اقتصاد الإمارات لا ينمو فقط على الأرض بل يتوسع إلى الفضاء، لافتين إلى زيادة فرص العمل والاستثمارات المتاحة في قطاع الفضاء والصناعات المرتبطة به في دولة الإمارات منذ انطلاق المشروع قبل سنوات قليلة.

انطلاقة جديدة

وقال الشيخ أحمد بن حميد النعيمي رئيس منطقة عجمان الحرة: «لقد دأبت دولتنا الحبيبة منذ قيام الاتحاد المبارك إلى بذر جذور التميز والاستحقاق. ولقد رأينا هذا في قرارات المؤسسين، طيب الله ثراهم وأسكنهم فسيح جناته، وكذلك لدى القيادة الرشيدة، سدد الله خطاهم ووقفها لما فيه خير لوطننا. وأخذت دولة الإمارات على عاتقها ومنذ نشأتها أن تثبت أنها دولة متميزة وحاضرة بقوة في كل المحافل الدولية. وهذا الإنجاز إثبات جديد للعالم بأنها تستحق مكانتها في مصاف الدول الكبرى الأكثر تقدماً ونماءً. فالقيادة الرشيدة علمتنا أن لا مستحيل مع الإرادة ولا مستحيل مع العلم».

عهد اقتصادي جديد

وقال سلطان أحمد بن سليم رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لمجموعة موانئ دبي العالمية رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة: «يمثل وصول مسبار الأمل إلى المريخ نجاحاً علمياً كبيراً لدولة الإمارات ويحول الدولة إلى مركز إقليمي وعالمي للاستثمار في الأنشطة الاقتصادية المرتكزة على التقدم العلمي والتطور التكنولوجي ما يجعل الاستثمارات تتدفق بكثافة نحو اقتصادنا لإقامة مشروعات وصناعات التكنولوجية المتقدمة والبحث العلمي المتطور، وسيكون لدينا الآن فرص أكبر للاستثمار في قطاع الفضاء الذي تعمل شركات عالمية رائدة على الاستفادة من إمكانياته المستقبلية الواعدة بعد أن بدأنا نشهد انطلاق رحلات إلى الفضاء تنظمها الشركات المتخصصة في هذا المجال، فدولة الإمارات تدخل مع نجاح رحلة مسبار الأمل إلى عهد اقتصادي جديد سنشهد فيه نقلة نوعية استراتيجية لاقتصادنا تمكنه من احتضان كبرى المشروعات العالمية لتطبيق أحدث الابتكارات وتحولها إلى تطبيقات عملية تعزز تقدم الاقتصاد العالمي».

أمجاد متجددة

وقال أحمد محبوب مصباح المدير العام لجمارك دبي إن دولة الإمارات كتبت التاريخ لها وللعرب بأحرف من نور، كتبه بالعمل وقلة الكلام وكثرة الإنجاز، حيث وصلت الإمارات من خلال مسبار الأمل إلى أبعد نقطة في الكون يصلها العرب، لتصبح الإمارات واحدة من تسع دول عالمية تطلق مسباراً إلى المريخ، وهو ما يعيد العرب إلى أمجادهم القديمة في علم الفلك والفضاء، وامتداد لا



ماجد الفريز



أحمد مصبح



سلطان بن سليم



أحمد بن حميد النعيمي



محمد بن غاطي



خليفة الزفين



محمد أهلي



حمد بوعميم



أحمد الظاهري



سالم الموسوي

ينتهي في طموح الإمارات في كافة المجالات. وأضاف مصبح، لقد برهنت الإمارات من خلال «مسبار الأمل» على عدم وجود كلمة مستحيل في قاموسها، مؤكداً أن يوم أمس أصبح محطة فارقة في تاريخ دولة الإمارات، تتزامن مع اليوبيل الذهبي لدولتنا، لتنطلق بقوة نحو تحقيق مستهدفات مئوية الإمارات 2071 لتكون من أفضل دول العالم في كافة المجالات متسلحة بالعلم والمعرفة والتكنولوجيا المتطورة.

محطات مضيئة

وأكد ماجد سيف الغرير، رئيس مجلس إدارة غرفة تجارة وصناعة دبي أن نجاح مسبار الأمل في الوصول إلى كوكب المريخ هو إحدى المحطات المضيئة منذ قيام الاتحاد، وإنجاز نوعي يعزز مكانة دولة الإمارات في مصاف الدول المتقدمة التي تحرص على الاستثمار في العلم والتكنولوجيا وتسخيرها لخدمة الإنسان وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وأضاف الغرير: «تمتزج مشاعر الفخر والاعتزاز في نفس كل مواطن ومقيم على أرض الإمارات الحبيبة في هذه اللحظات التي ترسم تاريخاً جديداً في اكتشاف الفضاء، بشكل يمهّد الطريق لاستعادة المنطقة لتاريخها الحضاري، وبيت الأمل في غد أفضل للإنسانية، كما أنه يشكل دافعاً قوياً لجميع أبناء الوطن لمواصلة العمل بهمة وعزيمة عالية ليلقى اسم الإمارات عالياً خفاقاً في جميع المجالات».

صناعة التاريخ

وقال حمد بوعميم، مدير عام غرفة تجارة وصناعة دبي، إن نجاح مسبار الأمل في مهمته ودخول مدار المريخ، يعتبر لحظة فخر للوطن، وإنجازاً نوعياً جديداً يضاف إلى سلسلة النجاحات التي تحققت دولة الإمارات في جميع المجالات، وليرتفع معها اسم الإمارات عالياً ليعانق الفضاء. وأضاف بوعميم: «الإنجاز التاريخي اليوم هو ثمرة عقود طويلة من التخطيط المنهج القائم على الاستثمار في الإنسان باعتباره الثروة الأعلى، والركيزة الرئيسية في جميع خطط التنمية والتطوير، وفي صدارة أولويات قيادة دولة الإمارات التي تسير برؤيتها الاستشرافية بعيدة المدى على خطى الأباء المؤسسين».

إنجاز مشرف

وقال محمد عبدالله أهلي، مدير عام هيئة دبي للطيران المدني

إن وصول مسبار الأمل إلى مدار المريخ كأول مسبار عربي وإسلامي يعتبر إنجازاً تاريخياً مشرفاً لدولة الإمارات العربية المتحدة وللحضارة العربية والإسلامية.

وأضاف أهلي: «يمثل مشروع مسبار الأمل، رسالة للثقافة والطموح، ورمزاً للأمل، وتعبيراً عن حكمة لقيادة رشيدة، وعن عزم لشباب واعد بمستقبل كله أمل وطموح، فنحن فخورون بإنجازهم والنتائج المثمرة التي تحققت».

صياغة قنوات اقتصادية

وقال خليفة الزفين، الرئيس التنفيذي، مؤسسة مدينة دبي للطيران ودبي الجنوب، يحمل نجاح أول مهمة فضائية إماراتية باسم الأمة العربية إلى الكوكب الأحمر دلالات كثيرة، ومن أهمها استئناس الحضارة العربية من جديد على أرض دولة الإمارات العربية المتحدة، انسجاماً مع الرؤى الحكيمة لقيادتنا الرشيدة. وبعد أن أصبحت الإمارات خامس دولة تصل إلى الكوكب الأحمر، فإن هذا يبشر بسلسلة من الإنجازات التي ستولد على أرض الإمارات، في إطار رؤية متكاملة تمت صياغتها استعداداً للخمسين عاماً المقبلة، والتي ستضع الإمارات في طليعة دول العالم المتقدمة في العديد من المجالات.

مبادرات متجددة

وقال محمد بن غاطي، الرئيس التنفيذي لشركة بن غاطي للتطوير العقاري، إن مبادرات الإمارات المتجددة والداعمة للاستثمار في المجالات كافة تعزز مكانتها كأفضل الوجهات الاستثمارية حول العالم، ولا شك أن إطلاق «مسبار الأمل» سيسلط الضوء على الإنجازات الاقتصادية للدولة.

تقدم وازدهار

وقال سالم الموسوي رئيس مجلس إدارة شركة «فالكن سبي أوف وندورز»: يشكل «مسبار الأمل» خطوة سباقية تقطع من خلالها دولتنا أشواطاً إضافية لتعزيز إمكاناتها في علوم الفضاء والتكنولوجيا المتقدمة والبحث والتطوير ومختلف قطاعات المستقبل، ويأتي هذا الإنجاز ليؤكد نجاح وفعالية الاستراتيجيات الوطنية لتمكين الكفاءات الإماراتية ودعم المواهب الشابة باعتبارها الرهان الأهم في صناعة المستقبل وإعلاء شأن الوطن. ونتوجه في «فالكن سبي أوف وندورز»، بالتهنئة لقيادتنا الرشيدة وشعبنا العزيز، ونعرب عن فخرنا واعتزازنا بهذا الإنجاز النوعي الذي يعزز مكانة دولة الإمارات في مصاف الدول الأكثر تقدماً وتنميةً وابتكاراً.

نجاح لافت

وقال المهندس أحمد الظاهري، الرئيس التنفيذي لشركة الإنشاءات البترولية الوطنية: «لا شك بأن هذا النجاح اللافت يمثل مدعاة فخر للعالم العربي والإسلامي بأسره، ودليلاً حياً على قدرة دولتنا على منافسة الدول العالمية في المجالات العالمية المتقدمة. ولا يسعنا في شركة الإنشاءات البترولية الوطنية سوى التعبير عن عمق شكرنا وامتناننا لقيادتنا الرشيدة، وشبابنا الطموح الذين أثمرت جهودهم الحثيئة في الوصول إلى هذه المرحلة المهمة والتي ترسخ ريادة دولة الإمارات، وتمهد طريقها لخطوات أكبر وأكثر طموحاً في قطاع الفضاء». وأضاف: إن طموحات قيادتنا الرشيدة لا سقف لها، حيث يقدم وصول مسبار الأمل إلى كوكب المريخ تعريفاً واضحاً لشعار «لا مستحيل في قاموس الإمارات». وأنا على يقين بأن إنجازاتنا الوطنية متواصلة، وستكون دائماً مثلاً حياً يجسد المعنى الحقيقي للريادة والتفوق لدول العالم.

رجال أعمال: المهمة المريخية تدعم تنوع الاقتصاد الوطني

متابعة-القسم الاقتصادي

أكد رجال أعمال أن وصول مسبار الأمل الإماراتي إلى كوكب المريخ، إنجاز جديد تسجله القيادة الرشيدة بحروف من نور، وأضافوا أن المشروع سوف يحدث نهضة علمية واقتصادية وأن هذه الخطوة المهمة تفتح آفاقاً جديدة لتعزيز تنوع ومرونة وتنافسية واستدامة الاقتصاد الوطني، خاصة في مجال علوم الفضاء. وأشاروا إلى أن بحوث الفضاء المستقبلية سوف تنعش الاقتصاد الوطني وتجذب الاستثمارات العملاقة المهمة بالمشروعات المتخصصة في التكنولوجيا الفضائية.

مرونة وتنافسية

وقال راشد علي الأنصاري الرئيس التنفيذي لشركة «الأنصاري للصرافة»: يشكل نجاح مسبار الأمل إنجازاً تاريخياً لدولة الإمارات، وتفتح هذه الخطوة المهمة آفاقاً جديدة لتعزيز تنوع ومرونة وتنافسية واستدامة الاقتصاد الوطني، في الوقت الذي تبرز فيه قطاعات التكنولوجيا المتقدمة وعلوم الفضاء والابتكار والبيانات والبحث والتطوير باعتبارها قوة محركة لمسار التنمية الشاملة والمستدامة في السنوات الخمسين المقبلة، وصولاً إلى غد أفضل للأجيال القادمة.

بصمة حضارية

وأكد حمد العوضي رجل الأعمال وعضو مجلس إدارة غرفة تجارة وصناعة أبوظبي، إن مسبار الأمل مشروع علمي إنساني له تبعاته العلمية على الحضارة الإنسانية، وسوف تقدم الإمارات من خلاله مساهمة علمية وسيكون لها بصمة في الحضارة الإنسانية، وأضاف إن المشروع قامت بتنفيذه

التي لا تعرف المستحيل».

فرص عمل

من جانبه، قال شريف بشارة، المدير التنفيذي لمجموعة محمد وعبيد الملا، إن مسبار الأمل هو مشروع طموح يجسد إمكانات وقدرات دولة الإمارات وكوادرها الوطنية ويمثل تطلعات وطموحات دولة الإمارات، لافتاً إلى زيادة فرص العمل والاستثمارات المتاحة في قطاع الفضاء والصناعات المرتبطة به في دولة الإمارات منذ انطلاق المشروع قبل سنوات قليلة.

وأكدت ريد الظاهري عضو مجلس إدارة، رئيس اللجنة التجارية في غرفة تجارة وصناعة أبوظبي، أن مشروع مسبار الأمل سوف يحدث نقلة إيجابية، ونهضة علمية واقتصادية، وخاصة في مجال علوم الفضاء. وقالت أنيشكا جيواني مؤسسة شركة يارد ستيك في دبي إن رسالة مسبار الأمل ليست مجرد خطوة طموحة ولكنها أيضاً تاريخية بكل المعايير. فهي رحلة العرب الأولى إلى الكوكب الأحمر، وهذا سيكون له عامل إلهام بعيد المدى على شباب الإمارات والمنطقة لجهة إعطاء المعرفة وتحفيزهم على الدخول في هذا المضمار الذي كان حكرًا على الدول المتقدمة، علاوة على أن هذا الإنجاز الضخم سيحفز الشركات الخاصة على الدخول في هذا المضمار بعد أن كان من شأن الحكومات فقط. وقال عبدالجبار بي بي، العضو المنتدب لشركة هوت باك الدولية: بالتأكيد سيكون مسبار الأمل واحداً من العديد من المشاريع الكثيرة التي سترسخ ريادة الإمارات في قطاعات التكنولوجيا والفضاء وتعزز من قدرتها على تصنيع معدات وأجهزة خاصة بقطاع الفضاء تحمل علامة «صنع في الإمارات».



منى القصاب



وليد الزرعوني



حمد العوضي



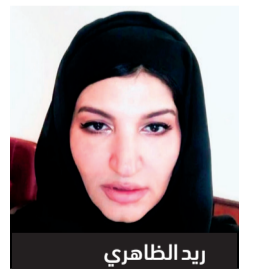
راشد الأنصاري



عبدالجبار بي بي



أنيشكا جيواني



ريد الظاهري



شريف بشارة

عربياً من نوعه لدراسة واستكشاف كوكب المريخ وتتجاوز تكلفته نحو 700 مليون درهم، ما يعزز تدفق الاستثمارات المهمة بالاستثمار في قطاعات الفضاء ويرسخ استمرار اعتماد التقنيات الحديثة وتسخيرها لخدمة الاقتصاد وتشجيع التطوير والتنمية في جميع القطاعات.

وقالت منى القصاب، المدير التنفيذي لشركة «إمباي»: «ترسخ هذه المهمة مكانة دولة الإمارات الريادية على صعيد قطاع الفضاء والصناعات الفضائية ليصبح من أبرز القطاعات الاقتصادية التي تتمتع بإمكانات هائلة للنمو واستقطاب كبريات الشركات الأجنبية البارزة في هذا المجال من مختلف أنحاء العالم، كما يعزز من الشخصية الإماراتية الاستثنائية

أباد إماراتية، وهو مسبار أمل لكل الأمة العربية ورسالة من الإمارات أننا نستطيع بما لدينا من كوادر وخبرات أن نترك بصمة إماراتية يستفيد منها العلماء.

قطاع جديد

وقال الخبير العقاري وليد الزرعوني، رئيس مجلس إدارة شركة «دبليو كابيتال» للوساطة العقارية، إن عظمة الإمارات اقتصادياً تتجلى في النقلات التاريخية والمجالات الجديدة التي تغزوها مثل استكشاف الفضاء ودخول نادي الدول النووية وغيرهما المجالات التي تؤكد قوة الاقتصاد والريادة العالمية التي تعززها الدولة. وأشار إلى أن المشروع يعد الأول