



سموه اطلع على آخر ما توصلت إليه مصانع الطائرات والشركات المتخصصة في صناعة الطيران المدني والعسكري

ناصر المحمد يقوم بزيارة لمعرض الكويت للطيران الثاني 2020



جانب من عرض الطيران المصاحب للمعرض



سمو الشيخ ناصر المحمد يطلع على أحد الكتب



سمو الشيخ ناصر المحمد والشيخ سلمان الحمود ويوسف الجاسم خلال الجولة

سموه اطلع على آخر ما توصلت إليه مصانع الطائرات والشركات المتخصصة في صناعة الطيران المدني والعسكري كما قام بجولة في أجنحة الجهات الحكومية والأهلية المشاركة في المعرض.

المدني يدعم بكل إمكانياته فتح المجال أمام المرأة الكويتية. ورحب الشيخ سلمان الحمود بزيارة سمو الشيخ ناصر المحمد للمعرض أمس الأول الجمعة، مشيراً إلى أن

الحمود: الحكومة مهتمة بتمكين المرأة في مجال الطيران المدني بكل قطاعاته

مجال الطيران المدني.. تحديات وتطلعات» التي أقيمت على هامش معرض الكويت للطيران الثاني 2020، إن الطيران

دعم وتأهيل المرأة ورفع قدراتها وتدريبها بشكل احترافي. وقال الحمود في ندوة: «تمكين المرأة في مجال الطيران المدني وفي هذه الأثناء، أكد رئيس الإدارة العامة للطيران المدني الشيخ سلمان الحمود اهتمام الحكومة بتمكين المرأة

الأحمد خلال الفترة من 15 حتى 18 الجاري وبمشاركة الهيئات الحكومية والمنظمات الدولية والشركات العاملة المتخصصة في مجال الطيران المدني والعسكري.

قام سمو الشيخ ناصر المحمد بزيارة إلى معرض الكويت للطيران الثاني الذي أقيم تحت رعاية صاحب السمو الأمير الشيخ صباح



أحمد بهبهاني

أكد أن عدد الزوار تجاوز الـ 60 ألف شخص والنسخة الثالثة تنطلق 19 يناير 2022

بهبهاني: نجاح معرض الطيران رسالة بأن الكويت منافس رئيسي في هذا المجال

الساحة العالمية، ويسهم في خدمة الاقتصاد الوطني وتحريك قطاعات الخدمات النقل والسياحة والاتصالات. وذكر بهبهاني أن الهدف من معرض الكويت للطيران 2022 هو وضع اسم الكويت على خريطة الدول المنظمة للمعارض والتي تستقطب شركات الطيران الكبرى في العالم، مضيفاً في الوقت ذاته أن معرض 2020 شهد حضوراً مميزاً لشركات الطيران العالمية العاملة في مجال الطيران التجاري والعسكري والمطارات، إضافة إلى كبار الشخصيات في دول مجلس التعاون وعدد من الدول العربية والأفريقية.

لاقى نجاحاً كبيراً، لافتاً إلى أن اللجنة ستبدأ فور انتهاء فعاليات المعرض بتقييم نتائجه والوقوف على احتياجات الجهات المشاركة. وأشاد بالمعارض الجوية التي قدمتها القوات الجوية الكويتية والسعودية والقطرية والأميركية والإيطالية، معرباً عن تقديره للدعم الكبير والجهود الحثيثة لجميع الجهات المشاركة والتي كانت حريصة على أن يخرج المعرض بصورة ناجحة تليق باسم الكويت. وأضاف أن العدد الكبير من المشاركين في المعرض يعتبر نجاحاً يعكس الثقة التي اكتسبتها الكويت على

أعلنت اللجنة المنظمة لمعرض الكويت للطيران أن انطلاق النسخة الثالثة للمعرض سيكون في 19 يناير عام 2022، مضيفة أن عدد الزوار تجاوز الـ 60 ألف زائر. وأكد رئيس اللجنة المنظمة للمعرض أحمد اسماعيل بهبهاني، أن نجاح معرض الكويت للطيران 2020 يعطي رسالة بأن الكويت دخلت كمنافس رئيس في سوق الطيران في المنطقة، متمناً رعاية صاحب السمو الأمير للمعرض والتي تؤكد حرص سموه واهتمامه البالغ بقطاع الطيران المدني في الكويت. وكشف بهبهاني أن المعرض الذي استمر أربعة أيام

طوله 4 أمتار ووزنه 591 كلغ وسيقطع مسافة 100 كيلومتر.. والتجربة هي الأولى من نوعها في الوطن العربي

الكويت تطلق أول صاروخ فضائي محلي الصنع بعد عامين

كيف كان انطباعك بعد مشاركة مشروعكم في المعرض؟

● في الحقيقة الاخوة في الطيران المدني قاموا مشكورين بالاهتمام بنا وعلى رأسهم رئيس الإدارة العامة للطيران المدني الشيخ سلمان الحمود وقام بمقابلتنا وناقشنا الأمور وقام بإعطائنا توجيهات ونصائح بخصوص مشروعنا، وكذلك لدينا موعد مع وزارة الدفاع للعمل على أخذ التصاريح والآلية وكذلك الإدارة العامة للإطفاء سنقوم بعمل تجريبي للصاروخ وقدمت كتاباً لهم بهذا الشأن.

الإيمان بالنفس

ما نصيحتك للطلبة ممن يرغب بتقديم مشروعهم الخاص؟

● عليهم الإيمان جيداً بانفسهم وعليهم ان يكونوا على قدر الثقة بتحقيق أي هدف لديهم يطمحون اليه وانهم يستطيعون تحقيق ما يريدون دون ان يكون هناك عوائق تمنعهم، وأنا شاب كويتي وشارك بهذه الفكرة التي قد تكون جدا صعبة او مستحيلة ولكن مع ذلك خضتها وسيرى النور قريباً بالعزم والإرادة، وعلى الشباب الكويتي التزود بعلوم الفيزياء والرياضيات وإطلاق خيالهم الخصب لاستكشاف ما يكتنف الفضاء من غموض ومحاولة إيجاد الحلول لأي مشكلة تواجهها البشرية معتمدين في ذلك على منهجية علمية ومفاهيم مادية أساسية للتحقق من جدواها.

رسالتك للشركات؟

● عليهم دعم الشباب واهتمامهم بهم واعطوهم الفرصة والمجال لإثبات انفسهم فهم يستحقون الكثير من أجل الابداع والتألق وإثبات الذات فهم مبدعون ومخترعون ومتلقون.

سنسعى لتأسيس قطاع فضاء كويتي وندعم الدول العربية

خلال اللقاء قال الشاب المبدع ناصر اشكناني إن مشروع اطلاق الصواريخ هو مشروع لن يفيد الكويت فقط بل الوطن العربي ككل، ونحن اليوم عندينا وسيلة لإطلاق الصواريخ الفضائية وسنسعى لتأسيس قطاع فضاء كويتي وسنقوم بدعم القطاعات الفضائية بالوطن العربي وتتحدى الدول الأخرى بالإنتاجات والتكنولوجيا والعلم وهذا الأمر غير مستحيل اذا تكاتفنا كدول من أجل الوصول إلى الفضاء الخارجي.

وأضاف: أتوجه بالشكر الجزيل لكل من قام بمتابعة المشروع منذ البداية إلى الآن وأشكر الكابيت رازي ومؤسسي معرض الكويت للطيران ورئيس الإدارة العامة للطيران المدني الشيخ سلمان الحمود ووزارة الدفاع وإدارة الإطفاء على دعمهم ومساندتهم لمشروعنا، ولكل شاب كويتي ممن لديه حلم ان يكون لديه شغف وحلم يفيد دبرته عليه ان يسعى لتحقيقه. واطلع الى ان تكون الكويت رائدة في مجال علوم استكشاف الفضاء والفضك، مؤكداً ان هذا الأمر ليس مستحيلاً لا سيما ان العالم اليوم يدرك أهمية هذا المجال والاستثمار فيه، فمعظم المهتمين والباحثين في هذا المجال يرون أنه بحلول العام 2025 سيكون مجال اكتشاف الفضاء سوقاً قائماً ومؤثراً بشكل كبير على اقتصاديات الدول، ونحن نطمح إلى ان تكون الكويت ضمن هذه الدول المساهمة في تنوع الاقتصاد والنهوض به عبر انشاء شركات متخصصة بعلوم الفضاء وهذا الحلم قد يصعب تحقيقه حالياً لكن سنسعى إليه حتى وان استغرق ذلك 20 عاماً.

ما الجهات التي تعاونت معك في هذا المشروع؟
● من أولى الجهات التي ساعدتنا وساهمت في دعمنا شركة بي أون لاين من حيث الدعم المادي وكذلك إدارة معرض الطيران سمحت بإعطائنا «بوث» لعرض مشاركتنا في هذا المعرض مشكورة، وأخص بالذكر رئيس اللجنة المنظمة للمعرض أحمد اسماعيل بهبهاني والكابيت رازي، وهذه الجهات هي التي دعمتنا.



ناصر اشكناني مع زميل تاجر السليم أمام مجسم الصاروخ «كي أس آر 2» (أحمد علي)

ناصر السليم

بتألق وإبداع وهمة تعانق السماء استطاع فريق شبابي كويتي إطلاق أول صاروخ فضائي كويتي الصنع وهم كل من الشاب المبدع ناصر اشكناني وم. سلمان الفهد وم. فهد الفهد حيث استطاعوا تحقيق حلمهم المستحيل المنال من أجل اثبات أن الشاب الكويتي يستطيع متى ما كانت لديه عزيمة وإصرار وتحدي والتي بدت جلياً من خلال اختراع أول صاروخ فضائي محلي الصنع. «الأنباء» التقت احد أعضاء الفريق القائم على هذا المشروع الرائد والرائع، وهو الشاب ناصر اشكناني، فكانت التفاصيل كما في السطور التالية:

حدثنا عن مشروعك؟

● في البداية، كانت الفكرة بإنشاء نموذج صاروخ مداري (كي أس آر 1) الذي يعد صاروخاً تجريبياً يطلق إلى 10 كم، وبعد ذلك نبنى صاروخ (كي أس آر 2) الذي سيقطع بعد عامين من الكويت إلى الفضاء الخارجي في تجربة هي الأولى من نوعها في الكويت والوطن العربي، وتم هذا الأمر مع زميل م. سلمان الفهد والزميل م. فهد الفهد بصناعة الصاروخ.

ويتميز الصاروخ (كي أس آر 2) البالغ طوله أربعة أمتار بوزن 591 كيلو ويعمل على وقود يحتوي على كحول الميثانول وأوكسيد النيتروس في الحالة السائلة وسيقطع مسافة 100 كيلومتر وهي المسافة نفسها للخط الفاصل بين الغلاف الجوي والفضاء، ومن مهام هذا الصاروخ دراسة الطبقات العليا للغلاف الجوي ودراسة ميكانيكية إطلاق الصاروخ. والهدف من (كي أس آر 1) هو التعلم من تصميم وبناء الصواريخ، ومن ثم نقوم بإطلاق الصاروخ (كي أس آر 2) للفضاء الخارجي، حيث سنتجه إلى إطلاق علم الكويت في الفضاء الخارجي وتصوير العلم مع كوكب الأرض، وهذه الصواريخ يتم استخدامها في الأبحاث العلمية.

ناصر اشكناني لـ «الأنباء»: مهام الصاروخ دراسة الطبقات العليا للغلاف الجوي سنطلق علم الكويت في الفضاء الخارجي ونقوم بتصويره مع كوكب الأرض اهتمامي وشغفي بالفضاء بدأ منذ 9 سنوات ونويت تأسيس شركة لبناء الصواريخ

على مهندس الصواريخ والمركبات الفضائية م. سلمان الفهد وهو كان لديه الشغف والعمل منذ عمره 10 سنوات بالصواريخ وكذلك تعرفت على م. فهد الفهد وقمنا بتكوين هذا الفريق الحالي

وعزمت منذ الصغر على تأسيس شركة متخصصة في بناء الصواريخ منذ ذلك الوقت. كيف تكون الفريق الذي معك الآن؟
● بالمصادفة تعرفت

من أين بدأت الفكرة؟
● الفكرة بدأت منذ كان عمري 9 سنوات كان لدي شغف وحلم للفضاء وكنت اذهب مع والدي إلى المزرعة واشاهد مصفاة شركات البترول وكنت اعتقد انها مصفاة لإطلاق الصواريخ.