

الخليج

اقتصاد, أرشيف الإقتصاد, معرض دبي للطيران

14 نوفمبر 2017 02:41 صباحا

محمد بن راشد يدشن أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين







دبي: أنور داود

افتتح صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين، أحدث وأكبر منشأة لتدريب الطيارين المبتدئين على مستوى العالم. وكشفت طيران الإمارات أن استثماراتها في أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين بلغت أكثر من مليار درهم بما في ذلك المنشأة الحالية والأجهزة والطائرات المخصصة للتدريب.

وشهد حفل الافتتاح، الذي أقيم أمس على هامش معرض دبي للطيران، سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد آل مكتوم نائب حاكم دبي، وسمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم الرئيس الأعلى الرئيس التنفيذي لطيران الإمارات والمجموعة، وتيم كلارك رئيس طيران الإمارات وعدد من المدعوين من كبار الشخصيات ومسؤولي طيران الإمارات.

وقال سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم: «صممنا أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين لكي تكون واحدة من أحدث مرافق تدريب الطيارين ليس فقط في منطقة الشرق الأوسط، وإنما على مستوى العالم أيضاً. وهي الأكاديمية الوحيدة في العالم التي تجمع بين التدريب على الطيران والتعليم النظري على الأرض والمسكن والمرافق الترفيهية في مكان واحد. ولن يحصل الطلبة فقط على أفضل التدريبات بل سيستمتعون أيضاً بإقامة مريحة طوال مرحلة الدراسة. وسوف ترسي الأكاديمية معايير جديدة للجيل القادم في مجال تدريب الطيارين، إذ ستجمع بين الابتكار والدخول في شراكات مع مؤسسات متخصصة في هذا المجال، ما يسهم في ترسيخ مكانة دبي كمركز عالمي للطيران».

قال الكابتن عبد الله الحمادي إن طيران الإمارات استثمرت نحو مليار درهم في الأكاديمية بما في ذلك المنشأة والأجهزة والطائرات المخصصة للتدريب. وأضاف أن الطاقة الاستيعابية للأكاديمية التي تضم 208 وحدات سكنية تصل إلى 600 طالب. وذكر في تصريحات صحفية خلال حفل الافتتاح أن الأكاديمية بصدد تنفيذ خطة توسعة للوحدات السكنية وزيادتها لتصل إلى 624 وحدة. وأوضح أنه تم تلقي 6 آلاف طلب واستفسار من قبل الطلبة للالتحاق بالأكاديمية، موضحاً أن هناك 208 طلاب مواطنين من طيران الإمارات يتلقون التدريب في الأكاديمية حالياً. ولفت إلى أن لدى الأكاديمية اعتراف من الهيئة العامة للطيران المدني وهي بصدد الحصول على الاعتراف من الوكالة الأوروبية لسلامة الطيران «أياسا» أيضاً.

دبي الجنوب

وأنشأت طيران الإمارات الأكاديمية الواقعة في دبي الجنوب، بهدف تدريب وتأهيل الطلبة المواطنين والعالميين وتزويدهم بالخبرات في مجال الطيران، والمساهمة في تلبية الطلب المتزايد على الطيارين المؤهلين في العالم ولدى الناقلة بشكل خاص. وتجمع أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين بين أكثر التقنيات التعليمية تطوراً وأحدث طائرات التدريب لتزويد الطلبة المبتدئين بأفضل الممارسات في مجال الطيران. وسوف يتلقى الطيارون تدريباتهم على أحدث أجهزة الطيران التشبيهي (السميوليتير) والطائرات بمحرك واحد والطائرات بعدة محركات، كما سيتلقون دروساً نظرية تعريفية بصناعة الطيران عامة. ويؤكد استثمار طيران الإمارات في هذه المنشأة التزامها، كناقلة عالمية، بإنشاء بنية تحتية حديثة لتأهيل الطيارين للعمل على طائرات الإمارات والخطوط الجوية الأخرى.

وسوف تغرس أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين، التي أنشأتها طيران الإمارات، في الطلبة ثقافة الطيران وتدريب طيارين لتلبية متطلبات الصناعة العالمية عامة، وطيران الإمارات على وجه الخصوص. وتجمع الأكاديمية بين أحدث تقنيات التعليم وأسطول التدريب من الطائرات الحديثة. وسوف يتدرب الطلبة على أجهزة الطيران التشبيهي وعلى الطائرات التي تعمل بمحرك واحد، وعلى تلك التي تعمل بعدة محركات، ثم سيتم تزويدهم بمعارف نظرية عامة عن صناعة الطيران من أجل إعدادهم وتسهيل انتقالهم إلى العمل في الناقلات الجوية. ويجسد استثمار طيران الإمارات في هذه المنشأة التزامها كرائدة في الصناعة من خلال إقامة بنية أساسية لإعداد طيارين لقيادة طائراتها أو للعمل مع شركات وجهات أخرى.

يذكر أنه جرى الإعلان عن أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين خلال معرض دبي للطيران 2011، وانطلقت عمليات البناء عام 2015، حيث اكتمل بناء المرافق الأرضية بما في ذلك المرحلة الأولى من مساكن الطلبة هذا العام.

مرافق حديثة

أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين هي منشأة سكنية متكاملة تقوم على مساحة 164 ألف متر مربع، وتضم 36 فصلاً دراسياً، وأجهزة طيران تشبيهي، وأسطولاً مكوناً من 27 طائرة تدريب حديثة، ومدرجاً مخصصاً للطائرات طوله 1800 متر، وبرجاً مستقلاً للمراقبة، ومركزاً للصيانة، وتجهيزات الإنقاذ ومكافحة الحرائق بالإضافة إلى مساكن ومنشآت ترفيهية ورياضية حديثة للطلبة والطالبات. وتبلغ الطاقة الاستيعابية للأكاديمية 600 طالب دفعة واحدة.

نهج مبتكر

بالإضافة إلى ATPL يخضع الطلبة كخطوة أولى لبرنامج تدريب أرضي للحصول على رخصة طيار خطوط جوية ثم طائرات «G6 SR22» دروس في اللغة الإنجليزية إذا تطلب الأمر، ويتدربون بعدها في الأجواء على طائرات «سيروس ذات المحركات النفاثة». وهذا الأسلوب يختلف عن النهج التقليدي المعتمد، حيث يتدرب «EV100» «إمبراير فينوم الطلبة بداية على طائرات بمحرك خفيف واحد ثم على طائرات بمحركين خفيفين. ويلغي نهج الأكاديمية المعتمد خطوة إضافية مطلوبة لتدريب الطلبة المبتدئين ويوفر لهم مزيداً من الخبرات في مجال قيادة الطائرات النفاثة. ويحصل الطلبة في النهاية على رخصة طيار تجاري لقيادة طائرات تعمل بأكثر من محرك مع تحديد الطراز، ثم رخصة طيار ويستغرق البرنامج عامة، في حال شمل دروساً في اللغة الإنجليزية، ثلاثة أعوام ونصف العام، ATPL. خطوط جوية و21 شهراً إذا لم يتطلب الأمر هذه الدروس. وقد صممت طيران الإمارات أكاديميتها لتعزيز التقدم في أربعة مجالات رئيسية لتدريب الطيارين، هي: التعليم التفاعلي للمواضيع النظرية في الفصول الدراسية، والتعليم العملي باستخدام أحدث طائرات التدريب، والتعليم العملي في أحدث أجهزة الطيران التشبيهي (السمبوليتز)، والتدريب على قيادة طراز معين من الطائرات حسب احتياجات الناقل.

أسلوب عصري

تم تجهيز الفصول الدراسية في أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين بأحدث التقنيات لإشراك الطلبة في عملية التعليم. وسوف تتم الدروس في قاعات مخصصة وعلى أجهزة لوحية شخصية، حيث سيكون المحتوى رقمياً تفاعلياً بالكامل ولا يتطلب استخدام الورق. وقد وقعت الأكاديمية اتفاقية مع شركة بوينج لوضع منهاج تدريبي شامل لإدارة التعليم وتدريب الطيارين والعمليات الجوية. وستعتمد الأكاديمية منهاجاً يركز على تكنولوجيا الواقع الافتراضي لمساعدة الطلبة على اكتساب فهم أعمق لمبادئ الطيران وتشغيل الطائرات. وسوف يتدرب الطلبة المبتدئون أيضاً على أجهزة طيران تشبيهي وأجهزة تدريب أرضية مختلفة لاكتساب معرفة شاملة عن عمليات الطيران وكيفية التعامل مع سيناريوهات مختلفة.

ساعة تدريب 1400

يكمل الطيارون المبتدئون في أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين 1100 ساعة على الأقل من التدريبات الأرضية و315 ساعة تدريب على الطيران (تشمل التدريب على جهاز الطيران التشبيهي) باعتماد منهج يركز على الكفاءة ويتجاوز المبادئ التوجيهية المعتمدة في تدريب الطيارين المبتدئين.

الدفعة الأولى

استقبلت أكاديمية الإمارات أول دفعة من طلبتها الملتحقين ببرنامج طيران الإمارات المتميز لتدريب وتأهيل الطيارين المواطنين. وكان هؤلاء الطلبة يكملون برنامجهم الخاص بالطيران في الخارج. أما الآن، فإن البرنامج بأكمله سيتم في دبي. وسوف تفتح الأكاديمية باب القبول للطلبة من خارج طيران الإمارات ومن خارج الدولة، أوائل عام 2018

أكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين

مساحة كلية
200 تعادل
ملعب كرة قدم



27 أسطول
تدريب
مكون من
طائرة



مساكن للطيارين
المتدربين والمتدربات

36 قاعة تدريب
عصرية



قاعة عرض كبرى من
350 شتاً

مرافق
رياضية وترفيهية

كافتيريا توفر
1500 وجبة يومياً

600
متدرب الطاقة الكلية

أجهزة
طيران
تشبيهي أرضية

مراكز
مخصصة
للصيانة والمطافئ والطوارئ



مدرج خاص
طوله 1800 متر

برج مراقبة
جوية خاص



أتروم

إمبراير فينوم 100EV



أكاديمية الإمارات لتدريب الطيران من أوائل زبائن الطائرة "إمبراير فينوم 100EV". وتمتد هذه الطائرة، وهي طراز مطور من طائرة رجال الأعمال "إمبراير فينوم 100"، دياراً مثالياً للعمليات الجوية لتدريب طيارها على الطائرات التي تعمل بأكثر من محرك. وتتضمن الطائرة، التي تعد من أكثر الطائرات المتفائلة تقدماً على مستوى العالم فيما يتعلق بالتكنولوجيا، ثلاث شاشات إلكترونية متكاملة، وإلكترونيات متقدمة، وأنظمة آلية ذكية، ونظاماً لإدارة الرحلات مع إمكانيات للتخطيط لها.

وفقد تقدمت أكاديمية الإمارات لتدريب الطيران بتلبية مؤكدة لشراء 5 طائرات "إمبراير فينوم 100EV"، ويبلغ تكلفه الطائرة الواحدة من هذا الطراز 4.8 ملايين دولار أمريكي.

ENGINE

Manufacturer	Pratt & Whitney Canada	
Model	PW617F1-E	
Engine Power	7.7 kW	1,730 tbf

PERFORMANCE

Takeoff	3,190 ft	972 m
Max Operating Altitude	41,000 ft	12,497 m
Max Cruise Speed	406 KTAS	752 km/h
Landing Distance	2,430 ft	741 m

DIMENSIONS

Wingspan	40 ft 4 in	12.30 m
Length	42 ft 1 in	12.82 m
Height	14 ft 3 in	4.35 m
Cabin Width	5 ft 1 in	1.55 m
Cabin Height	4 ft 11 in	1.50 m