



دبي لخدمات الملاحة الجوية
DUBAI AIR NAVIGATION SERVICES

--Press Release--

Dubai Air Navigation Services (dans) showcases latest innovation in the Air Traffic Management sector during Dubai Innovation Week

Dubai, UAE, 27th November 2016:In accordance with the directives of HRH Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, that encourages all organisations to demonstrate their innovative initiatives under the umbrella of “Dubai Innovation Week”, Dubai Air Navigation Services (dans), the leading air navigation services provider of Dubai and the Northern Emirates proactively showcased the cutting edge technology and innovative concepts utilised in providing safe, efficient and expeditious air traffic management services in the Dubai Airspace through various activities both within the Aviation sector and to the public.

The organisation participated in the “Dubai Innovation week” through showcasing a display of its unique and cutting edge Tower Simulator (TOSIM) during the “ Innovation in Aviation” event that was held by the General Civil Aviation Authority (GCAA) for the first time in its history earlier at the beginning of the week. As the event showcased the various innovative initiatives present in the Aviation sector, the Tower Simulator demonstration was a representation of the actual cutting edge Tower simulator facility operated by dans in its headquarters in Al Maktoum International Airport. The TOSIM, which is the World’s largest 360 degrees system, is capable of mimicking any airport environment, and is utilised by dans as a training facility to train Air Traffic Control Officers as well as being an experimental hub where all the new air traffic management procedures are thoroughly trailed before being implemented in live operations as their safety cases are being developed. In addition, the facility currently operates more than 1000 hours of training a year over 300 training days annually, providing regulatory training to 70 Air Traffic Controllers currently working in the Air Traffic Control Tower at Dubai International Airport (DXB) .

Moreover, on Tuesday 22nd of November dans, received a delegation of Air Traffic Control Officers from NaviAir, the air navigation services provider of Denmark, at its headquarters in Al Maktoum International Airport (DWC). The visit is part of a knowledge and expertise exchange program that the ANSP conducts for its Air Traffic Controllers, in order to gain international

experience and have the opportunity to experience how leading ansps around the world are conducting their operations. As the delegation have selected Dubai Air Navigation Services as their preferred air navigation services provider (ansp) to visit, the familiarisation trip included presentations in the Air Traffic Control Tower in DWC, the Approach Radar facility as well as the Tower Simulator (TOSIM) and the Radar simulator(RASIM) facilities.

Furthermore, the organisation has concluded its “Dubai Innovation Week” activities by receiving a delegation of cadets from Alpha Aviation Academy in the UAE. A group of 12 cadets on their academic programs to pursue their professional careers as pilots had the opportunity to visit the Air Traffic Control Tower , from where Air Traffic Controllers of Dubai Air Navigation Services manage one of the busiest airspaces globally – Dubai Airspace, as well as that of the World’s busiest airport in terms of International passenger figures- Dubai International (DXB). The visit is part of the cadets academic program, as pilots interact on a regular basis with ATCOs during their daily jobs, and therefore it is crucial for them to experience the operational, technical and managerial aspects of Air Traffic Control to be able to have a holistic overview and a wider perspective of all airport mechanisms, which will in turn support them in being successful in their careers.

Dubai Air Navigation Services (dans) is the air navigation services provider that manages the Dubai and Northern Emirates airspace. dans also provides air navigation services for airports and numerous prestigious airlines, including the World’s busiest airport in terms of international passenger numbers-Dubai International Airport(DXB).

--END--

--خبر صحفى--

مؤسسة دبي لخدمات الملاحة الجوية (دانز) تستعرض احدث مفاهيم الابتكار فى مجال الملاحة الجوية خلال اسبوع دبي للابتكار

دبي، الامارات العربية المتحدة، 27 نوفمبر 2016: تماشياً مع الارشادات الكريمة من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد ال مكتوم ،نائب رئيس الدولة،رئيس مجلس الوزراء وحاكم امارة دبي، بدعوة جميع المؤسسات الحكومية للمشاركة فى اسبوع الأبتكار، قامت مؤسسة دبي لخدمات الملاحة الجوية (دانز)، المزود الرسمي لخدمات الملاحة الجوية فى امارة دبي والامارات الشمالية،بالمشاركة الفعالة فى اسبوع الابتكار بتدشين انشطة متعددة من اجل عرض احدث التكنولوجيا المبتكرة والمفاهيم الحديثة فى مجال الملاحة الجوية والتي تستخدمها المؤسسة فى تقديم خدمات ملاحه جوية آمنة وفعالة وسريعة فى مجال الطيران.

وفى بداية اسبوع الابتكار، شاركت المؤسسة فى مؤتمر "الابتكار فى الطيران" والذي تم تنظيمه وانعقادة للمرة الاولى من قبل الهيئة العامة للطيران المدني، والذي قدم منصة للمؤسسات فى مجال الطيران لعرض المشاريع والمبادرات المبتكرة فى هذا المجال. وبناءً عليه، عرض فريق مؤسسة دبي لخدمات الملاحة الجوية نسخة مصغرة من جهاز المحاكاة لبرج المراقبة (TOSIM) والذي يمثل جهاز المحاكاة المبتكر المتواجد فى مقر المؤسسة بمطار ال مكتوم الدولي.و يعد هذا الجهاز أكبر جهاز محاكاة 360 درجة لبرج المراقبة الجوية فى العالم، و الذى يستطيع تصوير بيئة اى مطار فى العالم ،وتستخدم المؤسسة هذا الجهاز فى تدريب مراقبي خدمات الملاحة الجوية ، هذا وبالإضافة الى استخدامه كمركز ابحاث وتجارب لاختبار احدث مفاهيم واجراءات الملاحة الجوية التى تختبرها المؤسسة والذي يدعم دراستها فى تطوير مناهج السلامة لهذه الأجراءات قبل القيام بدمجها فى العمليات اليومية داخل برج المراقبة الجوي. ويعمل جهاز المحاكاة على توفير اكثر من 1000 ساعة تدريب على مدار 300 يوم تدريبي فى العام، بالإضافة الى تقديم تدريب مستمر لفريق مراقبة الملاحة الجوية و الذى يشمل 70 مراقب جوى لبرج المراقبة الجوي فى مطار دبي الدولي.

وفى يوم الثلاثاء 22 نوفمبر فى مقرها فى مطار آل مكتوم الدولي (DWC)، استضافه المؤسسة وفد من فريق مراقبة الملاحة الجوية من شركة نافيار-مزود خدمات الملاحة الجوية لدى دولة الدنمارك. وتعد هذه الزيارة جزء من برنامج تبادل الخبرات والمعرفة الذى توفرة نافيار لمراقبيها من اجل الحصول على الخبرة الدولية والتعارف على اساليب ادارة المجال الجوى و الاطلاع على احدث المفاهيم و الاجراءات المبتكرة الحديثة فى مجال الملاحة الجوية فى انحاء مختلفة فى العالم. وتم اختيار زيارة مؤسسة دبي لخدمات الملاحة الجوية من قبل الفريق، كونها مؤسسة رائدة فى تقديم خدمات الملاحة الجوية فى هذا المجال، هذا و شملت الزيارة كل من برج المراقبة الجوية، وغرفة الرادار ،و جهاز المحاكاة لبرج المراقبة والرادار.

هذا وقد اختتمت المؤسسة أنشطة أسبوع دبي للابتكار عبر استقبالها وفد من طلبة أكاديمية ألفا للطيران فى دولة الإمارات العربية المتحدة. حيث حصل مجموعة من 12 طالبا من الملتحقين بالبرنامج الاكاديمى للطيران على فرصة زيارة برج المراقبة الجوية ، والذي يعمل من خلاله فريق

مراقبى الملاحة الجوية لدى المؤسسة على ادارة اجواء امارة دبي و تقديم خدمات الملاحة الجوية لمطار دبي الدولي ، و الذى يعد المطار الأكثر استخداماً في العالم من حيث أعداد المسافرين الدوليين. يتم التفاعل بين الطيار ومراقب الملاحة الجوية بصورة مستمرة ويومية خلال تأدية وظائفهم، ولذلك تأتى هذه الزيارة كعنصر أساسى من البرنامج الأكاديمى للطلاب علماً بأنه فى غاية الأهمية الأطلاع على جميع العناصر التقنية، وللتشغيلية، والأدارية لمراقبة الملاحة الجوية، مما يعزز تقديم صورة كاملة تشمل جميع عناصر مجال الطيران و الذى يعزز خبراتهم العامة وسيدعم جهودهم فى النجاح فى حياتهم المهنية.

تعد مؤسسة دبي لخدمات الملاحة الجوية (دائز) المزود الوحيد لخدمات الملاحة الجوية الذي يقوم بإدارة المجال الجوي لكل من دبي و الإمارات الشمالية. كما تقدم المؤسسة خدمات الملاحة الجوية إلى سلطات المطارات والعديد من شركات الطيران المرموقة، بما فى ذلك مطار دبي الدولي الذي يعد المطار الأكثر استخداماً في العالم من حيث أعداد المسافرين الدوليين.

--النهاية--

