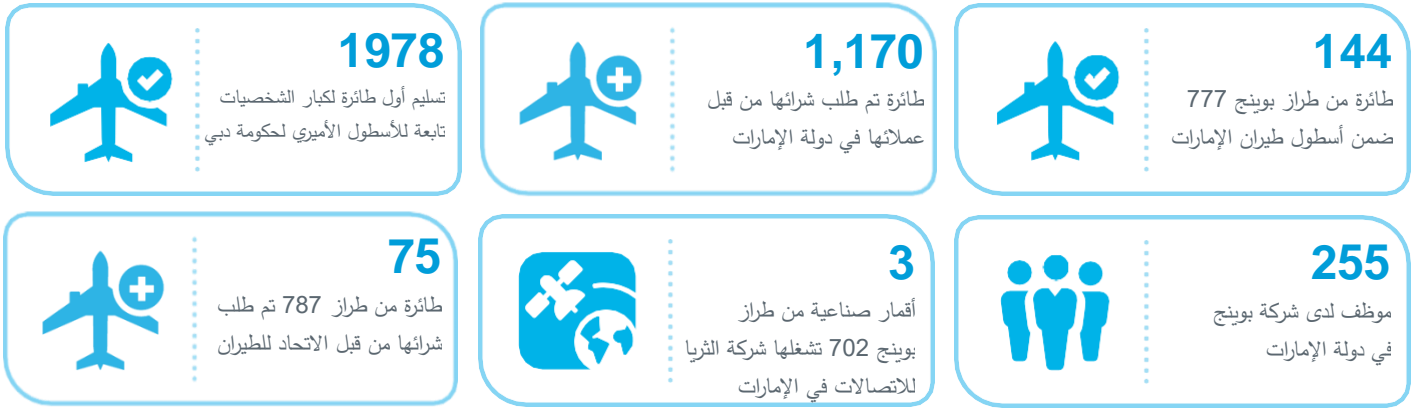


معاً نبني المستقبل

## بوينج في الإمارات العربية المتحدة

بدأت علاقة شركة بوينج طويلة الأمد مع دولة الإمارات العربية المتحدة منذ حوالي أربعة عقود، وشملت خدمات النقل الجوي وأنظمة الدفاع والأقمار الصناعية. عملت بوينج بشكل وثيق مع سلطات الطيران المدني والدفاع في الدولة لتحقيق أهداف القيادة الحكيمة وطموحاتها. وتعاونت بوينج مع دولة الإمارات على مر السنين بناءً على رؤية مشتركة ركزت على الالتزام بتعزيز التنوع الاقتصادي وتطوير الطيران المستدام وتنمية السياحة والاتصال، فضلاً عن دعم الشركة لنشاطات ومشاريع استكشاف الفضاء.

### التزاماتنا وشركائنا



### استثمارنا

تلتزم بوينج بدعم الرؤية الوطنية لدولة الإمارات من خلال عملها كشريك صناعي أساسي في تمكين نمو قطاع الطيران وتصنيع المواد المتطورة.



### المشاركة المجتمعية

تسهم بوينج في إعداد الجيل القادم من المواهب في مجال الطيران وتنسيق جهود التعليم مع أهداف الاستدامة من خلال التعاون مع شركاء المجتمع والأوساط الأكاديمية في دولة الإمارات.



أعلنت بوينج ومبادلة في عام 2012 عن عهدهما لشراكة مدتها 10 سنوات تضم شركة سرتنا للتصنيع - منسأة مبادلة المتطورة لهيكل الطائرات المركبة في العين، بهدف إنتاج هياكل الطائرات التجارية لطراز 777 و 787 دريملاينر. وتوسع مجال عمل سرتنا لشركة بوينج في عام 2016 كمورد للزخفة العمودية لطائرة 787. ونجحت سرتنا في عام 2020 بتسليم أول طائرة من طراز 787 ذات الزعانف العمودية إلى شركة بوينج. وأصبحت سرتنا في أقل من عقد مورداً للمواد المركبة ذات المعايير الممتازة لشركة بوينج. وستحصل بوينج أيضاً على المواد المركبة لطائرة 777X الجديدة عبر مشروع مشترك في دولة الإمارات تم توقيعه بين شركتي سرتنا وسولفاي.

## شركة إي بي أي (EPI)

نتجت شركة إي بي أي أجزاء معدنية معقدة لطائرات بوينج. واحتلت ترازون وشركة إي بي أي في عام 2019 بافتتاح منشأة معالجة أسطح الطائرات الجديدة كلياً في أبوظبي، مما أدى بدوره إلى توسيع القدرة الصناعية لدى دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال تمكين تصنيع المواد المتطورة.

## شركة أيروسبيس إكسيليريتد

أبرمت ترازون وبوينج منذ عام 2022 شراكة تهدف لجلب برنامج Aerospace Xelerated الخاص بتسريع تطور الشركات الناشئة التابعة لبوينج إلى دولة الإمارات العربية المتحدة.

## مركز التميز لأنظمة الطائرات غير المأهولة

أعلنت بوينج وترازون في عام 2023 عن إنشاء مركز التميز لأنظمة الطائرات غير المأهولة في مجمع ترازون الصناعي بهدف دعم القوات المسلحة لدولة الإمارات.

## الاستدامة

أبرمت بوينج شراكة مع دولة الإمارات العربية المتحدة لتنفيذ العديد من مشاريع الاستدامة التي تتماشى مع التزام الدولة بتحقيق صافي الانبعاثات الصفرية بحلول عام 2050. وأنشأت بوينج عام 2011 ائتلاف أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة بالتعاون مع الاتحاد للطيران وجامعة خليفة وشركاء آخرين.

تعتبر "الاتحاد للطيران" وبوينج منذ 2019 تقيمت الاستدامة على طائرات 787 مع التركيز على الابتكار والتحسين المستمر للكفاءة التشغيلية ووقود الطيران المستدام. وأجرت "طيران الإمارات" بالشراكة مع بوينج وجزرال كترتك وشركاء آخرين في يناير 2023 رحلة تجريبية على متن طائرة بوينج 300ER-777، وشغلت أحد محركاتها بوقود طيران مستدام بنسبة 100%.

كما أبرمت شراكة مع وزارة الطاقة والبنية التحتية في دولة الإمارات بشهر أكتوبر 2023 لرسم مستقبل وقود الطيران المستدام في دولة الإمارات.

في نوفمبر 2023، خلال المؤتمر الثالث للوقود البديل للطيران (CAAF/3) في دبي، أطلقت بوينج وشركاؤها Air-CRAFT، وهو اتحاد بحثي مقره الإمارات العربية المتحدة يركز على تطوير وإنتاج وتوسيع نطاق تقيتات وقود الطيران المستدام.

وأطلقت بوينج وأمديست في عام 2023 برنامج "العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات من أجل الاستدامة" في دولة الإمارات، والذي يهدف إلى إشراك الشباب في قيادة أجنحة الاستدامة في الدولة.

## المشاركة المجتمعية

هناك حاجة متزايدة لإعداد الجيل القادم من المواهب في مجال الطيران بدولة الإمارات، لذلك تتعاون بوينج مع "إيجاز العرب" وأمديست ومؤسسة "التعليم من أجل التوظيف" لتقديم برامج تعليمية في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. وفي عام 2023، أطلقت بوينج مختبر العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM Lab) في دبي بالشراكة مع أمديست والذي يعمل كمركز للأششطة التعليمية في البلاد.

وتعمل بوينج بشكل وثيق مع الأوساط الأكاديمية التي تشمل "جامعة خليفة" وأكاديمية الإمارات لتدريب الطيارين و"جامعة الإمارات العربية المتحدة" لدعم قدرات البحث والهندسة والابتكار وتمكين المرأة كجزء من التزامنا بتعزيز التنوع وبناء قوة عاملة ماهرة وشاملة للمستقبل.

## أسطول الطائرات والخدمات

### خدمات



#### خدمات الطيران التجاري

حلول قطع الغيار  
حلول عمليات الطيران الرقمية  
حلول الصيانة الرقمية  
حلول التدريب  
خدمات التعديلات الداخلية

#### خدمات القوات المسلحة

#### لدولة الإمارات

C-17 Globemaster III برنامج الاستدامة المتكامل للطائرات وتدريب المحاكاة للطائرات  
AH-64: اللوجستيات القائمة على الأداء للمكونات المشتركة

### الطائرات الدفاعية



#### القوات المسلحة لدولة الإمارات

مروحيات أبانتي AH-64  
مروحيات تشينوك CH-47  
طائرات C-17 Globemaster III

#### التدريب للأقمار الصناعية

أقمار بوينج الصناعية 702

## بوينج للطائرات التجارية

تعد دولة الإمارات موطناً لشركات طيران بارزة. وتتعاون بوينج مع "طيران الإمارات" و"فلاي دبي" و"الاتحاد للطيران" بالإضافة إلى مزودي خدمات تأجير الطائرات المحليين مثل شركة دبي لمصناعات الطيران و"توفوس أفيشن كابيتال" لدعم النمو المتسارع للحركة الجوية. وتعتبر "طيران الإمارات" حالياً أكبر مشغل لطائرات بوينج 777 في العالم، حيث يضم أسطولها 144 طائرة من هذا الطراز. وهي أيضاً أول عميل يسجل طلبه على طائرة 777X الجديدة، حيث طلبت شراء 205 طائرة من هذا الطراز خلال معرض دبي للطيران. وتقدمت طيران الإمارات بطلبية لشراء 90 طائرة 777X خلال المعرض وحذفت طلبيتها لطراز 787 من خلال شراء خمس طائرات أخرى، مما أدى إلى زيادة عدد الطائرات المتراكمة إلى 35 طائرة 787.

أما "الاتحاد للطيران" فهي أكبر عميل يشغل طائرات بوينج من طراز 787 دريملاينر في الشرق الأوسط، حيث يبلغ إجمالي طلباتها 75 طائرة. كما كانت شركة الطيران هذه أيضاً من أولى شركات الطيران في العالم التي طلبت شراء طائرات 777X، حيث طلبت شراء 25 طائرة منها.

من جهة أخرى تعدّ "فلاي دبي" أكبر عميل إقليمي لبوينج بالنسبة لطائرات 737 و 737 MAX، حيث من المقرر تسليم 129 طائرة من طراز 737 MAX. وأعلنت بوينج وفلاي دبي في معرض دبي للطيران 2023 عن اتفاقية لشراء 30 طائرة من طراز 787-9 دريملاينر، حيث تعمل الشركة على تنويع أسطولها من خلال طرح طائرات عريضة البدن.

## بوينج للدفاع والقضاء والأمن

تتعاون بوينج مع القوات المسلحة لدولة الإمارات وترودها بطائرات بوينج النفاة الأكثر تطوراً وتعمل على صيانتها، وتشمل مروحية أبانتي AH-64 وتشينوك CH-47 و C-17 Globemaster III. وتم استخدام جميع هذه الطائرات لحماية الحدود الجوية والبرية والبحرية لدولة الإمارات بالإضافة إلى تسهيل سير منات المهام الإنسانية حول العالم. وفي المجال الفضائي، تقوم شركة الثريا للاتصالات الفضائية بتشغيل أقمار صناعية من طراز بوينج 702.

## بوينج للخدمات

توفر بوينج عبر منشأة التوزيع التابعة لها في دبي قطع الغيار وخدمة العملاء لقطاع الطيران التجاري وعماله النفاة والطيران العام في المنطقة على نطاق أوسع. جيبس، إحدى الشركات التابعة لمجموعة بوينج، ويقع مقرها الإقليمي أيضاً في دبي، هي المزود الرائد عالمياً لإدارة معلومات الملاحاة والكفاءة التشغيلية وأدوات إدارة التحسين والإيقاف للطيران التجاري العام.

كما توفر بوينج خدمات هندسية شاملة وحلول عمليات الطيران والصيانة الرقمية. والشركة حاصلة على شهادات اعتماد منظمة التصميم الداخلي للطائرات (DOA) من الهيئة العامة للطيران المدني في دولة الإمارات والوكالة الأوروبية لسلامة الطيران.

أما بالنسبة للطيران النفاة، فتوفر بوينج الدعم اللوجستي القائم على الأداء لمروحيات أبانتي AH-64 الإماراتية. وتدير بوينج أسطول C-17 في دولة الإمارات برنامج استدامة متكامل يشمل الصيانة الثقيلة والتدريب على أجهزة المحاكاة لطاقم الطائرة.

## الشركات الصناعية

بدأت شركة مجلس التوازن (توازن) وبوينج الاستراتيجية منذ فترة طويلة لدعم قطاع الطيران المتنامي في دولة الإمارات. ومكنت شركة توازن مع بوينج التي تمتد لأكثر من عقد من الزمن إطلاق المبادرات الصناعية الرئيسية التي أسهمت بتشكيل ماهية القطاع وإيجاد فرص العمل ودفع عجلة الابتكار والنمو الاقتصادي.

### الطائرات التجارية



#### طيران الإمارات

144 طائرة من طراز 777 من طراز 11 طائرة  
شحن من طراز 777  
5 طائرات من طراز 777F قيد الطلب  
205 طائرة من طراز 777X قيد الطلب  
35 طائرة من طراز 787 قيد الطلب

#### فلاي دبي

29 طائرة من طراز 737-800  
57 طائرة من طراز 737 MAX  
129 طائرة من طراز 737 MAX قيد الطلب

#### الاتحاد للطيران

9 طائرات من طراز 777-300ER  
43 طائرة من طراز 787  
5 طائرات من طراز 777F  
25 طائرة من طراز 777X قيد الطلب

### 1978

تسليم أول طائرة لكبار الشخصيات تابعة للأسطول الأميري في حكومة دبي

### 1998

افتتاح مركز توزيع قطع غيار بوينج في دبي

### 2007

جيبس تأسس مقرها بمنطقة الشرق الأوسط في إمارة دبي

### 2011

تأسيس ائتلاف أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة

### 2013

تسجيل طلب تاريخي لشراء 259 طائرة من طراز 777X بقيمة تزيد عن 95 مليار دولار خلال معرض دبي للطيران

### 2014

سرتنا تسلم أول شحنة من أضلاع المثبت العمودي التي تم تركيبها على طائرة من طراز 777 لطيران الإمارات

بوينج تسلم الاتحاد للطيران أول طائرة من طراز 787-9

### 2015

تتشدين أول منشأة للطيران في تعاون بين بوينج وتوازن للصناعات الدقيقة

تتشيد أول دفعة لسرتانا من أضلاع المثبت العمودي في طائرة 787-9 التي تم تسليمها للاتحاد للطيران

### 2017

فلاي دبي تطلب 225 طائرة من طراز 737 MAX

### 2019

الاتحاد للطيران تشغل أول رحلة في العالم تعمل بوقود الطيران الجوي المصنوع في اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة بدولة الإمارات

### 2022

جلب برنامج Xelerated للطيران إلى دولة الإمارات

### 2023

تأسيس مركز التميز لأنظمة الطائرات غير المأهولة

طيران الإمارات تطلب 90 طائرة من طراز 777X بينما طلبت فلاي دبي 30 طائرة من طراز 787