



Australian Government

أستراليا

المرشح للجزء الأول

مجلس منظمة الطيران المدني الدولي (إيكاو)





تدير أستراليا بأمان

أكثر من أربعة

ملايين رحلة جوية تنقل أكثر من

160 مليون

مسافر سنويًا



تبلغ قيمة الشحن الجوي المحلي والدولي لأستراليا

من إجمالي قيمة التجارة الدولية 21%



تم تشغيل

217

خطًا عالميًا ذهابًا

وإيابًا من أستراليا

وإليها في العام 2017

هناك أكثر من

ألفي

مطار ومدجج

للطائرات في

أستراليا



تعمل أستراليا في إحدى أكبر مناطق البحث والإنقاذ في العالم، حيث تغطي مساحة

52.8 مليون كيلومتر مربع. وحوّذ مناطق البحث والإنقاذ

التابعة لـ 10 دول أخرى



استثمرت المطارات الأسترالية أكثر من

15 مليار دولار في البنى التحتية لتحسين السلامة والأمن والمرافق لدعم

تزايد طلبات الركاب

لم تحصل حوادث ممتة تشمل الطائرات المدنية ذات السعة العالية في أستراليا لما يقرب من

50 عامًا



تدير أستراليا

11%

من المجال الجوي العالمي

أستراليا عضو في

مجلس الإيكاو منذ

أكثر من 70



تشارك أستراليا بفعالية في أكثر من

55 لجنة فنية وهيئة استشارية ومجموعة

دراسية تابعة للإيكاو وتقدم لها إسهامات فنية وريادية

من المتوقع أن ترتفع أعداد المسافرين سنويًا، خلال السنوات

الـ 20-15 القادمة، في مطاراتنا الأربعة الكبرى، بنسبة

85% أي إلى 210 مليون مسافر



أقلعت 196,508 رحلة

جوية دولية من وإلى أستراليا في فترة

2017-2018 وكانت تحمل أكثر من

42 مليون مسافر



خط سيدني - ملبورن هو ثاني أكثر الخطوط الجوية ازدحامًا في العالم



أستراليا تساهم في الإيكاو

تتعاون أستراليا مع الدول الأعضاء على وضع معايير وإرشادات دولية على صعيد مجمل الأهداف الاستراتيجية الخمسة لإيكاو.

أستراليا من الأعضاء المؤسسين لإيكاو وقد قدمت إسهاماتها بصفقتها عضواً في المجلس لأكثر من 70 عاماً.

نشارك بفعالية في أكثر من 55 لجنة فنية وهيئات استشارية ومجموعات دراسية تابعة للإيكاو ونقدم إسهامات فنية وريادية كبرى.

تمثيلاً مع أولويات الإيكاو. حددت أستراليا الممارسات الفضلى من خلال:

→ تربعها على صدارة دول العالم في تنفيذ نظم مراقبة الملاحة التلقائي الذاتي بهدف توفير قدر أكبر من الكفاءة في جميع أنحاء منطقة الطيران الخاصة بها:

→ التعاون المدني والعسكري الرائد على مستوى العالم من خلال برنامج OneSky الذي يعزز كفاءة المجال الجوي المشترك بين القطاعين المدني والدفاعي بهدف الوصول إلى نتائج أفضل لكلاهما:

→ توفير دعم قوي لإعداد الاتفاقية التاريخية بشأن المناخ. أي خطة التحويل عن انبعاثات الكربون وخفضها في مجال الطيران الدولي (كورسيا).

أستراليا دولة رائدة عالمياً في مجال الملاحة الجوية

لطالما كانت أستراليا من رواد الاستثمار في التقنيات الجديدة لتحسين الكفاءة وزيادة الأمان لمستخدمي المجال الجوي.

وهي موطن لأقدم شركة طيران عاملة في العالم ولأفضل شركة طيران منخفضة التكلفة في آسيا والمحيط الهادئ لمدة 8 سنوات على التوالي والفائزة بجائزة أفضل الخطوط الجوية وأفضل موظفي شركات الطيران في منطقة أستراليا/المحيط الهادئ خلال حفل توزيع الجوائز Skytrax للعام 2017.

نحن حريصون على تبادل خبراتنا ودروسنا المستفادة والتي قد تفيد مجتمع الطيران المدني الدولي.

تتعاون أستراليا مع جيرانها وشركاءها في قطاع الطيران لمساعدة 18 دولة في منطقتها على بناء القدرات في مجال سلامة النقل والملاحة الجوية والمسائل الأمنية.

أفضل الممارسات الرائدة في مجال أمن الطيران

أستراليا دولة رائدة على مستوى العالم في مجال أمن الطيران وتعمل بشكل وثيق مع شركاء دوليين لوضع معايير فعالة وممارسات موصى بها لأمن الطيران في جميع أنحاء العالم والحفاظ عليها.

تقوم أستراليا بتنفيذ أنشطة محددة الأهداف لبناء القدرات في مجال أمن النقل الدولي في منطقة آسيا والمحيط الهادئ منذ عام 2007.

وتواصل أستراليا عملية تحديث إجراءات تقييم المخاطر والتكيف مع البيئة الأمنية الإقليمية المتغيرة.

لا تزال أستراليا وجهة موثوق بها للتجارة والسفر، كما أنها دولة رائدة على مستوى العالم في مجال أمن الطيران.



دراسة حالة:

بابوا غينيا الجديدة

تتمتع أستراليا بعلاقة خاصة مع بابوا غينيا الجديدة (PNG) حيث يتم التعاون بموجب هذه العلاقة ما بين هيئاتنا الرقابية في مجال أمن الطيران المدني ومقدمو خدمات الملاحة الجوية بشأن أنشطة السلامة.

تنظر هذه الشراكة في أولويات كلا البلدين وفي الامتثال للمعايير والممارسات الموصى بها (SARPs) وفي الموامة الإقليمية والتحديات التشغيلية الفريدة في المنطقة والحاجة لأن تكون الهيئات الرقابية في مركز تنظيمي مستقر ومستدام.

وقد شمل التعاون الثنائي تقديم الدعم الاستشاري الفني لوضعي السياسات وللهيئات الرقابية وعمليات تبادل الموظفين التشغيليين وتقديم الخدمات الإرشادية لكبار المسؤولين التنفيذيين والمشاركة في بعثات الفرق العاملة المشتركة (CAT) وفي ورش التدريب والمساعدة في تنفيذ نظام جديد لإدارة الملاحة الجوية.

الشراكات في المحيط الهادئ

السفر الجوي ذو أهمية حيوية للاقتصادات في جزر المحيط الهادئ حيث يعمل الطيران الآمن على تعزيز التنمية الاقتصادية والروابط التجارية.

قدمت أستراليا ما يزيد عن 9.31 مليار دولار أسترالي إلى مشاريع المعونة في المحيط الهادئ، تم إنفاق 1.29 مليار دولار منها على مشاريع النقل (2011-2018).

تعمل أستراليا مع الشركاء في جزر المحيط الهادئ لزيادة القدرات على نحو مستدام في جميع أنحاء المنطقة.

وقد تم الاضطلاع بأنشطة بناء القدرات على أساس ثنائي ومتعدد الأطراف، بما في ذلك المشاركة في بعثات الفرق العاملة المشتركة (CAT) التابعة لإيكاو.

ودأبت أستراليا، منذ فترة طويلة على دعم مكتب السلامة الجوية في المحيط الهادئ المكونة عضويته من 10 دول من جزر المحيط الهادئ وذلك فيما يتعلق بوظيفته الاستشارية في مجال السلامة والأمن.

أستراليا تستثمر في تحسين الملاحة الجوية العالمية

سعة وكفاءة الملاحة الجوية

أستراليا دولة رائدة في مجال الاستثمار في البنى التحتية وتكنولوجيا الطيران؛ حيث قمنا بقيادة عملية تنفيذ العقد الخاص بتتبع الرحلات فوق المحيط باستخدام نظام مراقبة الملاحة التلقائي الذاتي. وقد أصبح هذا النهج معتمداً حالياً من قبل معظم بلدان المحيط الهادئ والمحيط الهندي، وهو يسمح بالتتبع المتواصل لكافة الطائرات المزودة بأجهزة خاصة.

تحتل أستراليا مركز الصدارة في مجال الانتقال إلى الخدمات القائمة على الأقمار الصناعية، وهي أيضاً الدولة الأولى في العالم التي قامت بفرض الإعداد والاستخدام الكامل لنظام مراقبة الملاحة التلقائي الذاتي (ADS-B) للطيران بالأجهزة الملاحة بالطائرة. وقد سمح ذلك بتوفير تغطية موسعة لعملية الاستطلاع ومسارات أكثر كفاءة للطيران وزيادة نسبة السلامة.

كما كنا أول من أطلق وشارك في عملية تبادل بيانات ADS-B على الصعيد الدولي وأول من قام بإبطال استخدام الرادارات في عملية المراقبة لصالح نظم ADS-B.

حماية البيئة

تعمل أستراليا على تحسين كفاءة إدارة الحركة الجوية وعلى ضمان أن يحد قطاع الطيران الأسترالي من تأثيره على البيئة ومن بقاءه مستداماً من الناحية البيئية.

تشارك أستراليا بقوة في لجان العمل البيئية ومجموعاتها التابعة للإيكاو لوضع مجموعة من السياسات والمتطلبات الفنية.

وقد دعمت أستراليا الاتفاق التاريخي الذي تمّ التوصل إليه في الدورة التاسعة والثلاثين للجمعية العمومية للإيكاو الرامية إلى اعتماد الخطة الخاصة بتعويض انبعاثات الكربون بغية الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناجم عن الطيران الدولي، وهي واحدة من أصل 75 دولة مشاركة في تنفيذ خطة CORSIA طوعياً في العام 2021.

السلامة

تُظهِر نظم السلامة الجوية الأسترالية باحترام كبير على مستوى العالم وهي إحدى الدول الأولى في العالم التي اعتمدت برنامج الدولة للسلامة تمثيلاً مع الخطة العالمية للسلامة الجوية المعتمدة من قبل إيكاو.

وقد أسفر إطار العمل الشامل والفعال بشأن السلامة الجوية في أستراليا عن سجل يحسد عليه في مجال السلامة حيث لم تقع حوادث مميتة تشمل الطائرات المدنية ذات السعات العالية لما يقرب من 50 عامًا. كما أسفر عن التنفيذ الفعال لبرنامج الرصد المستمر للبرنامج العالمي لتدقيق مراقبة السلامة الجوية (USOAP-CMA) بنسبة 94.98٪، وهي نسبة تفوق المعدل العالمي بكثير.



