

وجهة النظر البرازيلية في مستقبل الطيران والبيئة

الملخص

دكتور الاماندرج. بيريرا فيليو

مساعد مدير عام الطيران المدني

بالبرازيل

السيد بيريرا فيليو عضو البرازيل في لجنة حماية البيئة في مجال الطيران وكان أحد الأعضاء الأربعة الذين اختارتهم لجنة حماية البيئة في مجال الطيران للمشاركة في المجموعة المعنية بتصورات الضوضاء .

وقد تخرج مهندسا وحصل على الدكتوراة في هندسة النقل . وألقى محاضرات في الجامعات البرازيلية عن تخطيط النقل الجوي وموضوعات أخرى . ونشر الكثير من الدراسات التي شملت أبحاثا عديدة بشأن تخطيط استخدام الأراضي حول المطارات .

كما عمل لدى الادارة البرازيلية للطيران المدني خلال العشرين عاما الماضية وله خبرة في القوات الجوية منذ عام ١٩٧٥ .

تعرض هذه الورقة وجهة النظر البرازيلية بشأن مستقبل الطيران والبيئة . وتأخذ في اعتبارها التحسينات التكنولوجية التي تحققت في الماضي والقواعد القياسية الجديدة التي اقترحتها لجنة حماية البيئة في مجال الطيران بشأن ضوضاء الطائرات كما أنها تناقش التحديات والعمل الصعب الذي سيواجهه قطاع الطيران في السنوات القادمة .

سوف يكون التركيز منصبا على موقف الدول النامية ، ولا سيما حاجتها الى ضمان زيادة كبيرة في نشاطات الطيران التي تعتبر أساسية لدعم النمو الاجتماعي والاقتصادي . والقضية الأساسية لهذه الدول هي كيفية مواصلة خفض آثار ضوضاء الطائرات . وكل حل مقترح يجب أن يضمن حقوقها في تجارة البضائع والخدمات في جميع أقاليم العالم .

وتتناول تلك الورقة الجوانب الرئيسية لضوضاء الطائرات آخذة في الاعتبار المدى الأوسع - المصدر والمستمع - وتشمل اطارا لنهج الايكوا المتوازن ، بالإضافة الى الأمور التي تتعلق ببرامج عمل لجنة حماية البيئة في مجال الطيران والتي يمكن أن تساعد في التنبؤ بالسبل المختلفة لجعل الطيران أكثر صلاحية للبيئة .