

ملخص العرض

جيرارد بيكييريدي

رئيس الاجتماع الخامس للجنة حماية البيئة في

مجال الطيران

أكمل جيرارد بيكييريدي دراسة هندسة الطيران في جامعة دلفت للتكنولوجيا في عام ١٩٧٤ . وبعد ذلك عمل في مختبر الفضاء الوطني في هولندا ، وشارك في مشاريع البحوث المتعلقة بالجوانب البيئية للطيران . وفي أثناء السنوات الخمس الأخيرة من عمله في ذلك المختبر شغل منصب رئيس قسم الدراسات البيئية . ونفذت تحت مسؤوليته مشاريع كثيرة متعلقة بالانبعاثات الغازية والتعرض للضوضاء ورصد الضوضاء . وفي عام ١٩٩٧ قبل دعوة ليصبح واحدا من أهم المؤلفين الذين نسقوا التقرير الخاص عن " الطيران والغلاف الجوي العالمي " ، الذي أعده فريق الخبراء الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ ، في الفترة من عام ١٩٩٧ الى عام ١٩٩٩ . ومنذ عام ١٩٩٩ وهو يعمل في وزارة النقل الهولندية ، وهو مسؤول عن تنسيق برامج السياسات البيئية العالمية المتعلقة بالطيران . وهو عضو في لجنة حماية البيئة في مجال الطيران عن هولندا ، وكان رئيسا لهذه اللجنة في اجتماعها الخامس ، ومنذ عام ٢٠٠١ وهو رئيس لجنة البيئة التابعة للجنة الطيران المدني الأوروبي .

عقد الاجتماع الخامس للجنة حماية البيئة في مجال الطيران من ٨ الى ١٧/١/٢٠٠١ . واستعرضت خلال الاجتماع الاقتراحات المرتبطة بالانبعاثات والخيارات المبنية على أساس السوق . واستندت هذه الاقتراحات الى الدراسات التي قامت بها لجنة حماية البيئة في مجال الطيران في الفترة ما بين ١٩٩٨-٢٠٠١ .

سيلخص رئيس الاجتماع الخامس للجنة حماية البيئة في مجال الطيران النتائج الرئيسية والتوصيات الصادرة عن الاجتماع الخامس للجنة حماية البيئة في مجال الطيران بالنسبة للانبعاثات والخيارات المبنية على أساس السوق ، التي تتضمن ما يلي :

- المزيد من تطوير العناصر اللازمة لبرنامج تبادل الانبعاثات بالنسبة لانبعاثات الطيران الدولي ، مما يتماشى مع بروتوكول كيوتو لاتفاقية الأمم المتحدة الاطارية لتغير المناخ .
- المزيد من العمل على الآليات الطوعية وامكانية الاستعانة بالرسوم للتعامل مع الانبعاثات .
- ادراج منهجية في خطط الملاحه الجوية العالمية لتحليل المزايا البيئية لتنفيذ نظم الاتصالات والملاحه والاستطلاع/ادارة الحركة الجوية .
- نشر كتاب دوري للايكوا حول الفرص العملية لترشيد استهلاك الوقود وتخفيض الانبعاثات .

عقب هذا الموجز للنتائج التي توصل اليها الاجتماع الخامس للجنة حماية البيئة في مجال الطيران ، ستقدم معلومات أكثر تفصيلا في محاضرات مستقلة عن المواضيع التالية :

- تخفيض الانبعاثات من المصدر .
- التحسينات التشغيلية .
- الخيارات المبنية على أساس السوق .
- تحليل التكاليف / المنافع فيما يرتبط بالانبعاثات .