

Distr.: GENERAL

15 June 1999
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة في ٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ موجهة الى الأمين العام من البعثة
الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) أطيب تحياتها الى الأمين العام للأمم
المتحدة ، وتتشرف بأن تقدم ، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء
الخارجي ، * معلومات تتعلق باطلاق الساتلين INSAT-2E و IRS-P4 (أنظر المرفق) .

* مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩) ، المؤرخ ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٤ .

المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية الهندية*

اسم الدولة المطلقة	الهند
تسمية مناسبة للجسم الفضائي أو رقم تسجيله	INSAT-2E
تاريخ الاطلاق :	٢٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧
تاريخ ومكان الاطلاق :	مركبة الاطلاق : رحلة ARIANESPACE رقم 42p ٣ نيسان/أبريل ١٩٩٩ مركز غيانا الفضائي (CSG) كورو ، غيانا الفرنسية
سمة المدار :	ثابت بالنسبة للأرض
البارامترات المدارية الأساسية :	خط الطول : 83 ± 0 درجة شرقا الفترة العقدية : ١ ٤٣٦ دقيقة الميل : $0 > 0$ درجة نصف قطر الأوج : ١١٨ ٤٢ كيلومترا نصف قطر الحضيض : ١٤٢ ٤٢ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي :	INSAT-2E هو ساتل متعدد الأغراض سيقدم الخدمات التالية :
	خدمات اتصالات سلكية ولاسلكية محلية ودولية توزيع البرامج الاذاعية والتلفزيونية خدمات لسواتل الأرصاد الجوية

* استنسخت بيانات التسجيل بالشكل الذي وردت به .

الهند	اسم الدولة المطلقة
الساتل الهندي للاستشعار عن بعد (IRS-P4) (Oceansat)	تسمية مناسبة للجسم الفضائي أو رقم تسجيله
مركبة الاطلاق : مركبة اطلاق السواتل القطبية (PSLV-C2) ٢٦ أيار/مايو ١٩٩٩ سهل سريهاركوتا (SAHR) ، الهند	تاريخ ومكان الاطلاق :
٧٣٣٩ كيلومترا ٧١٧٥ كيلومترا ٩٨٣٨٥ درجة ٩٩٤٣ دقيقة	البارامترات الأساسية للمدار : علو نقطة الأوج : علو نقطة الحضيض : الميل : الفترة الزمنية المدارية:
يحمل الساتل الهندي للاستشعار عن بعد (IRS-P4) مرقابا ملونا لرصد المحيطات (OCM) ومقياس اشعاع بالموجات الصغيرة للمسح المتعدد الترددات (MSMR) . وسيقوم المرقاب OCM برصد الخصائص البصرية لأصباغ "فايتوبلانكتون" والترسبات المعلقة غير العضوية والمادة الصفراء للمحيطات . أما المقياس MSMR فيعمل على أربع ترددات وقياس بارامترات جيوفيزيائية مثل بخار الماء الموجود في الغلاف الجوي ، ودرجة حرارة سطح البحر ، ومقدار الهطول فوق المحيطات ، والرياح السطحية في المحيطات ، الخ .	الوظيفة العامة للجسم الفضائي :
الهند	الدولة ذات الولاية القانونية :