

ОЕСР: ЕКОНОМІКА КОСМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «Економіка космосу: економічні дані для прийняття урядових рішень».

Висловлюється занепокоєння тим, що орбіта Землі забруднена понад 100 мільйонами сміттєвих об'єктів, що становлять загрозу зіткнення з супутниками та іншими космічними апаратами, які є надзвичайно цінними для національних космічних служб та критично важливими для моніторингу погоди, прогнозування стихійних лих. Сказане перетворює боротьбу зі сміттям на орбіті Землі на нагальне політичне завдання. У звіті представлено матеріали проєкту ОЕСР з економіки космічної стійкості, ознайомлення з якими покращує розуміння особами, які ухвалюють рішення, суспільної цінності космічної інфраструктури та витрат, пов'язаних із космічним сміттям. Наводяться вичерпні дані про динаміку забруднення космічним сміттям, методи оцінювання та кількісного визначення вартості супутників, що наражаються на ризик пошкодження або руйнування, а також способи забезпечення більш раціонального використання орбітального середовища. Проаналізовані дослідження Італії, Японії та Кореї, присвячені соціально-економічній цінності різних видів космічної інфраструктури. Розглядається можливість і оптимальний дизайн фіскальних заходів та добровільних схем екологічних рейтингів для

зміни поведінки операторів космічних об'єктів.

Детальніше: <http://surl.li/osqdlf>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD

2024-07-11

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів