

СТУДЕНТСЬКИЙ НАНОСУПУТНИК POLYITAN-12U



Кабінет Міністрів України затвердив рішення про перерозподіл деяких видатків державного бюджету, передбачених Міністерству освіти і науки на 2023 рік.

Відповідне розпорядження від 20 жовтня 2023 р. № 964-р розміщено на порталі КМУ. Рішення передбачає, зокрема, що 5,2 мільйона гривень виділять на програму «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти», а саме – на завершення розробки студентського наносупутника PolyITAN-12U в межах розвитку космічної програми Київського політехнічного інституту ім. Ігоря Сікорського. PolyITAN-12U – перший український наносупутник формату 12U, створений у межах ЗВО. Створення супутника на базі технічного університету дозволяє реалізувати повний цикл проєктування, виготовлення та випробування космічних апаратів класу «нано» в Україні. Апарат призначений для дистанційного дослідження поверхню Землі за допомогою оптичної системи середньої просторової розрізненості. Супутник також тестуватиме радіопередавачі та антени космічного зв'язку різних діапазонів. Планується, що наносупутник виведуть на орбіту у 2024 році. Після успішного проведення місії університетська космічна програма розвиватиметься також на базі інших

технічних українських ЗВО. Це стане важливим поштовхом у п.

Детальніше: <https://is.gd/5Rnm1n>, <https://is.gd/mHpDSF>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини
#НРАТ_Інноваторам_новини

2023-11-03

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів