

СИСТЕМА ЗБОРУ ТА ОБРОБКИ НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА БОРТУ СУПУТНИКА



Бортова система збору та обробки наукової інформації

Характеристики

Вхідний інформаційний потік, Мбіт/с	≤100
Вихідний інформаційний потік, Мбіт/с	≤64
Об'єм накопичувача (8 секцій), Гбайт	512
Енергоспоживання, Вт	<10
Маса, кг	<3

Переваги

Аналогів в Україні не має.
Не поступається кращим закордонним зразкам. Система забезпечує збирання даних та управління супутником з використанням унікального уніфікованого високошвидкісного інтерфейсу

Призначення

Для космічних систем моніторингу природних і техногенних катастроф

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3
На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

Контактна інформація

Ніжніченко Олена Олексіївна, Інститут космічних досліджень НАН України та Державного космічного агентства України, +38 044 526 62 53, e-mail: elena@ikd.kiev.ua