

**Мікросупутник (МС) «Чібіс-М» був запущений з борту Міжнародної космічної станції 25 січня 2012 р. Головною метою цього експерименту є вивчення явищ, пов'язаних з розрядами блискавок. Для цього на борту МС встановлено комплекс наукової апаратури (КНА) «Гроза», створений при співробітництві вчених України, Росії, Угорщини. До складу КНА «Гроза» на МС «Чібіс-М» входить магнітно-хвильовий комплекс (МХК), який складається з двох комбінованих хвильових зондів і одного індукційного магнітометра, створених у Львівському центрі Інституту космічних досліджень НАН – ДКА України, і приладу спектрального аналізу, розробленого підприємством VL–Eelectronics, Угорщина.**

Нині відбувається нагромадження інформації, яка надходить з борту МС «Чібіс-М», і відпрацювання різних режимів роботи МХК.

Найближчим часом, крім продовження обробки даних з метою вивчення грозових розрядів, планується почати пошук й оцінювання рівня електромагнітних сигналів у іоносфері, пов'язаних як з відображенням потужних природних процесів на поверхні Землі (землетруси, тайфуни, виверження вулканів), так і з індустриальним забрудненням навколишнього середовища (вибухи, випромінювання потужних ліній електропередач тощо) *(Чергове досягнення українських учених КА «Чібіс» – рік на орбіті // Державне космічне агентство України (<http://www.nkau.gov.ua>). – 2013. – 25.01).*