

**Українська апаратура дасть змогу контролювати фізичні параметри іоносфери.** 25 січня о 01 год. 18 хв за київським часом від вантажного транспортного корабля «Прогрес М-13М» відділився російський мікросупутник «Чибіс-М», призначений для вивчення грозових розрядів в атмосфері.

До складу бортової апаратури космічного апарата включені прилади, які в межах заходів Загальнодержавної космічної програми України виготовлені українськими вченими Львівського центру Інституту космічних досліджень НАНУ-НКАУ. Прилади в складі комплексного хвильового зонду, індукційного магнітометру, фєрозондованого магнітометру, призначені для вимірювання параметрів іоносферної плазми (густини струму, напруженості електричного поля, вектора індукції змінного магнітного поля, вектора індукції постійного та квазіпостійного магнітного поля).

Результати космічного експерименту передбачається використати для поглиблення фундаментальних знань про природу «космічної погоди», а також удосконалення математичних моделей для прогнозування її впливу на біологічні та технологічні процеси на Землі.

Увімкнення приладів заплановано на другу декаду лютого (*Українська апаратура дасть змогу контролювати фізичні параметри іоносфери // Урядовий портал (<http://www.kmi.gov.ua>). – 2012. –26.01).*