

1. Автоматизована система збору та обробки первинної метеорологічної інформації, що містить метеорологічні датчики, блок бездротового зв'язку, що включає в себе модуль зв'язку і антену, що передає оброблені дані; блоки сполучення з зовнішніми пристроями й управління режимами роботи пристрою, яка відрізняється тим, що додатково введені мікроконтролер, сонячна батарея, контролер заряду, причому сонячна батарея через контролер заряду з'єднана з блоком автономного живлення.
2. Автоматизована система збору та обробки первинної метеорологічної інформації за п. 1, яка відрізняється тим, що метеорологічні дані накопичуються у хмарному сховищі даних.