

Партнери:

1. Мішкоський університет
(м. Мішкось, Угорщина)
2. Вігорлатська обсерваторія
(м. Гуменне, Словаччина)
3. Об'єднаний центр наукових досліджень, інновацій та передачі технологій «NORDTech»
(Бая Маре, Румунія).
4. Міжнародна Асоціація Інституцій Регіонального Розвитку «MAIPP»,
Україна

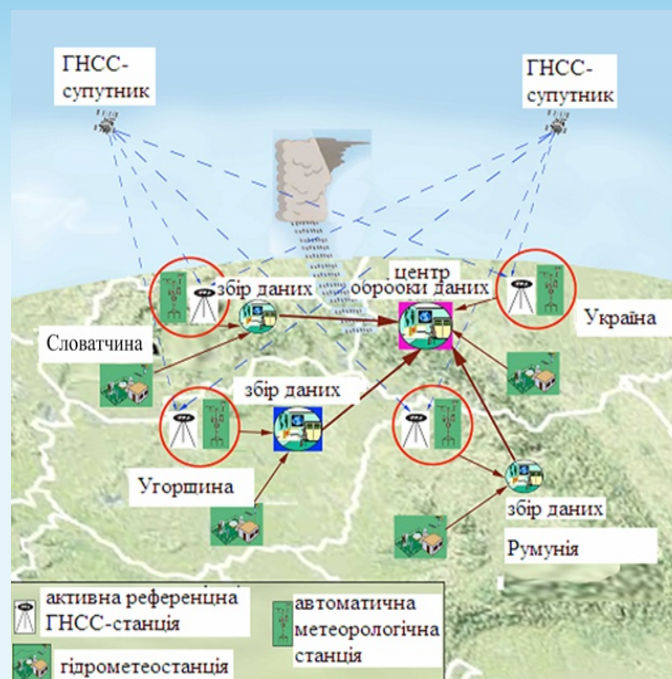
Мета: створення системи моніторингу та попередження небезпечних природних явищ з метою зменшення ризиків та збитків населення, захисту природних ресурсів та навколишнього середовища на досліджуваній території за допомогою використання супутникових технологій в режимі реального часу.

Цільові групи:

- аварійні, рятувальні, комунальні організації та установи;
- національні та регіональні метеорологічні служби;
- центральні та регіональні органи влади;
- суб'єкти національної економіки, сільського господарства, підприємства

малого та середнього бізнесу, туристичні агентства;

- авіакомпанії, автотранспортні та залізничні компанії;
- адміністрації заповідників, національних природних парків, лісництва, організації, що займаються проведенням спортивних та культурних заходів;
- установи та громадські організації, які відповідають за захист навколишнього середовища.

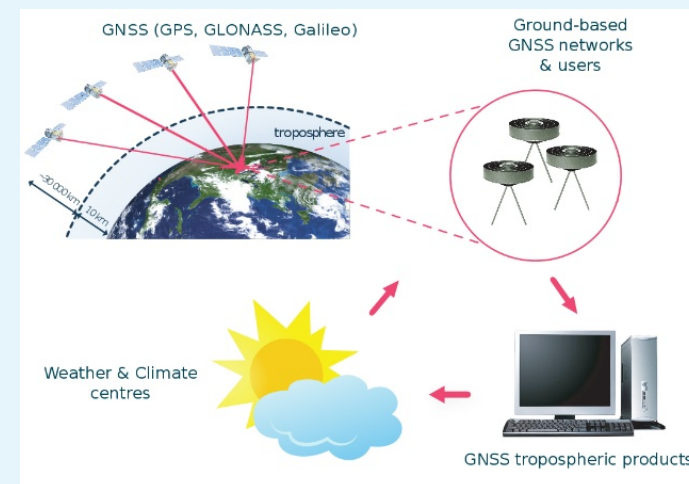


Система дистанційного моніторингу атмосфери

Кінцеві бенефіціари: Все населення транскордонної території Угорщини, Словаччини, Румунії та України.

Очікувані результати:

1. Буде створено та введено в дію систему моніторингу та прогнозування надзвичайних природних явищ на транскордонних територіях Угорщини, Словаччини, Румунії, України.
2. Своєчасне передбачення виникнення, масштабу, напрямку і швидкості поширення небезпечних атмосферних явищ, що спричиняють природні стихійні лиха (повені, селеві потоки, зсуви, лавини в горах та ін.)
3. Органи влади і професійні установи будуть своєчасно та оперативно попереджені про виникнення стихійних лих.
4. Буде знижено ризики втрат населення і цільових груп та підвищено рівень захисту навколишнього середовища на території дії проекту.



Основні заходи:

Техніко-підготовчий етап: формування робочих груп; розробка методології моніторингу атмосфери; закупка та встановлення метеорологічного обладнання; створення центрів збору та поширення супутникових і метеорологічних даних; створення центрів аналізу даних.

Освітньо-організаційний етап: семінари для працівників центрів збору та аналізу даних, метеорологів та представників екстрених служб; створення Астрономо-метеорологічного товариства (Ужгород).

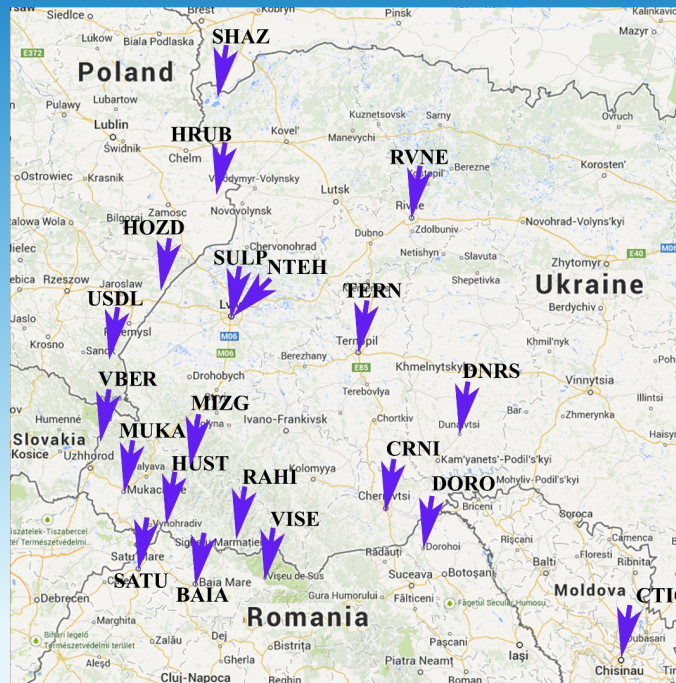
Основний етап: запуск Системи космічного захисту (СКЗ); розробка підручника з GPS-метеорології та інструкції з експлуатації СКЗ.

Етап зв'язків з громадськістю: інформування широких верств населення через ЗМІ інформації про результати роботи СКЗ, проведення конференцій та робочих зустрічей.

Бюджет проекту: 537610.80 євро,
сума співфінансування ЄС: 483857.60 євро

Погляди висловлені у цій публікації є виключно відповідальністю авторів і не можуть вважатися такими, що відображають погляди Європейського Союзу

The Programme is co-financed by the
European Union



Мережа GPS станцій

Контакти:

88000, м.Ужгород, вул Підгірна, 46
Закарпатська область, Україна
Тел: +38 (03122) 33341
Факс: +38 (03122) 34202
e-mail: kablak@mail.ru

Керівник проекту:

Каблак Наталія Іванівна

Ця публікація здійснена з допомогою
Європейського Союзу



**«Система космічного захисту від
надзвичайних ситуацій –
транскордонна система для
передбачення надзвичайних
природних явищ на основі
використання супутникових
технологій в
Угорщині, Словаччині, Румунії та
Україні»**



Програма:
**Угорщина - Словаччина - Румунія -
Україна**
Програма ЄІСП ТКС 2007-2013 рр.