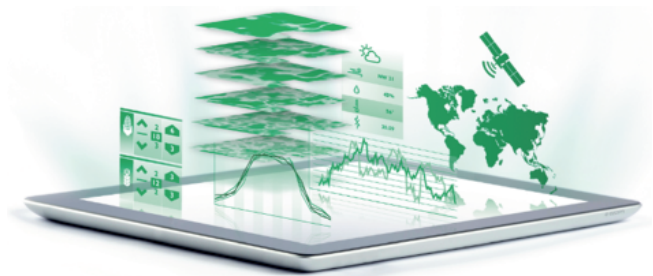


# GEOSYS — 30 років поєднання агрономії та супутникових технологій



GEOSYS — ЦЕ ПЕРША ЗАСНОВАНА АГРОНОМАМИ ГЛОБАЛЬНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КОМПАНІЯ, ЯКА ЗАСТОСОВУЄ ЦИФРОВІ Й СУПУТНИКОВІ НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ, — СВЯТКУЄ СВОЄ 30-РІЧЧЯ. У ЦЕНТРІ УВАГИ КОМПАНІЇ — ТЕХНОЛОГІЧНІ ДОСЯГНЕННЯ, ЩО ДОПОМАГАЮТЬ ОСНОВНИМ ГРАВЦЯМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО РИНКУ В УСЬОМУ СВІТІ ЗМІЦНЮВАТИ СВІЙ БІЗНЕС.

## АКТУАЛЬНІ ПРАКТИЧНІ ДАНІ — НА КОЖНОМУ ЕТАПІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЧОГО ЦИКЛУ

Майючи 30-річний досвід роботи в сільськогосподарській галузі, GEOSYS створює інструменти на основі супутникового дистанційного моніторингу посівів в онлайн-режимі, надає актуальні практичні дані щодо вегетації на полях поточного й попереднього періодів.

Компанія GEOSYS пропонує широкий спектр послуг — від глобального керування ризиками й моніторингу світового ринку сільськогосподарської продукції до підтримки точного землеробства із застосуванням найновітніших досягнень агрономії, інформаційних технологій і дистанційного зондування. GEOSYS також розробляє індивідуальні бізнес-рішення для великих міжнародних сільськогосподарських компаній.

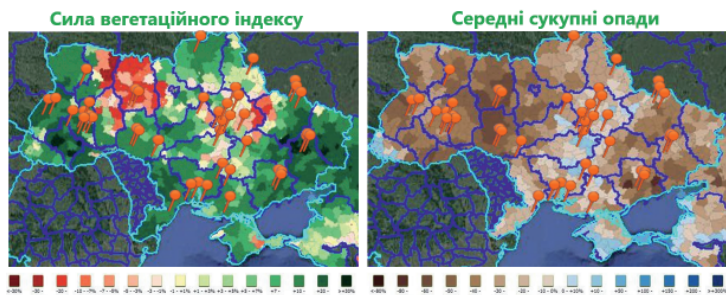
## УНІКАЛЬНИЙ 30-РІЧНИЙ ДОСВІД ПОЄДНАННЯ РОБОТИ В АГРОНОМІЇ ТА ГАЛУЗІ BIG DATA

Супутникові знімки GEOSYS забезпечують точне й об'єктивне уявлення про стан вегетації та здоров'я рослин.

Чим компанія GEOSYS відрізняється від інших компаній:

- Найбільший обсяг візуальних сільськогосподарських даних завдяки стратегічному партнерству GEOSYS із численними постачальниками супутникових зображень;
- Зображення обробляють, оптимізують і надають клієнтам у найкоротші терміни, що забезпечує максимальну практичну застосовність даних;
- Доступ до знімків як поточного сезону, так й архівних дає змогу виявити будь-які проблеми зі здоров'ям рослин і правильно відреагувати до того, як майбутньому врожаю буде завдано шкоди;
- Забезпечення якості: GEOSYS має найвищі стандарти якості обробки космічних знімків, що є запорукою якісного обслуговування клієнтів;
- IT-інфраструктури забезпечують керування Big Data завдяки великим обчислювальним потужностям.

**Agriquest™ і Sroptical™ — флагманські продукти GEOSYS для моніторингу врожаю, якими активно користуються страхові компанії в галузі сільського господарства та виробники засобів захисту рослин, посівного матеріалу, сільськогосподарські підприємства в усьому світі, зокрема в Україні, Росії та Казахстані.**



## 2017 РОКУ GEOSYS ВІДЗНАЧАЄ 30-РІЧЧЯ!

### Погляд у минуле — як усе починалося...

1987 року Дам'єн Лепутр, президент GEOSYS, за підтримки Школи сільського господарства Purpan (Франція) офіційно зареєстрував компанію GEOSYS у Тулузі (Франція). Він замислив створити сільськогосподарську компанію, що вирішуватиме виробничі завдання із запровадженням технологій дистанційного зондування та геоінформаційних систем. У ті часи один фермер забезпечував продовольством приблизно 76 осіб; на орбіті був супутник Landsat 5, який передавав зображення на ретрансляційний супутник, а супутник-ретранслятор скеровував зображення на землю. Інформаційні технології в сільському господарстві тільки зароджувалися.

1989 року GEOSYS уже мала самостійно розроблене власне програмне забезпечення, завдяки якому можна було одночасно працювати із зображеннями в різних цифрових форматах. На той час у світі нічого подібного не існувало, але компанії GEOSYS був потрібен графічний інтерфейс для задоволення все більших потреб бізнесу. Тому, щоб оцифрувати всі зображення, карти розміщували на столі перед оператором, який оцифровував їх вручну.

Поряд з іншими передовими технологіями переведення зображень у цифровий формат дозволило GEOSYS працювати з великими територіями, беручи участь у таких проектах:

- Національний лісовий кадастр Франції — створення бази даних лісових ресурсів;
- Відомство з питань водойм — допомога в залагодженні конфлікту щодо водних ресурсів між фермерами та Паризьким муніципалітетом;
- Упровадження нового методу оцінювання продуктивності рослинництва у Європі на замовлення Європейської Комісії;
- Створення реєстру землекористування й землеволодіння в Румунії — система допомогла країні набути членство у Європейському Союзі.

Усе це — лише невелика частина зробленого.

Минуло 30 років — тепер один фермер виробляє продовольства приблизно для 155 людей; і нині на орбіті Landsat 8, а з ним — ще кілька сотень супутників спостереження за поверхнею Землі. Інформаційні технології в сільському господарстві на підйомі, GEOSYS — глобальний лідер цієї галузі.



### Слово президента:

«Для нас — честь служити тим, хто невтомно працює, забезпечуючи надійне майбутнє для глобального сільського господарства, а отже, усього людства.

Однак наша робота далека від завершення.

Ми й далі залучаємо найновітніші технології роботи із супутниковими знімками в реальному часі та метеорологічними даними для надання клієнтам унікальних інструментів перетворення даних на обґрунтовані рішення. І сьогодні, коли ми згадуємо про наші витоки, ми так само зосереджені на майбутньому розвитку GEOSYS».

Дам'єн Лепутр, президент GEOSYS Group