

AGEMA 8x8 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- АГЕМА 8x8 компанії Milanion – це повністю модульний, швидкий і адаптивний безпілотний наземний комплекс, оснащений випробуваними високотехнологічними системами світового класу, з високими експлуатаційними характеристиками, призначений для підтримки низки критично важливих місій. Багатоцільова платформа машини-амфібії оснащена індивідуально налаштованим кузовом, який можна адаптувати до корисного навантаження для виконання будь-якого завдання.
- Управління комплексом здійснюється дистанційно. Можливе програмування на виконання автономних завдань за допомогою каналу передачі даних з наземної станції керування.
- АГЕМА побудована для екстремальної прохідності, має високий крутний момент, трансмісію з високим тягловим зусиллям, незалежні підвіски, низький центр ваги та здатність заїжджати крутими схилами з кутом нахилу до 40 градусів.
- До можливих завдань відносяться: логістична підтримка і захист сил, ведення розвідки, платформа для запуску БПЛА, встановлення систем боротьби з безпілотними комплексами, протитанкова підтримка, евакуація поранених з поля бою, перевірка і розчищення маршруту, стільниковий зв'язок, захист кордонів, охорона і захист критичної інфраструктури, протипожежний захист і рятування.
- Завдяки герметично закритому шасі, відмінній стійкості і вантажопідйомності на глибині, АГЕМА здатна не лише працювати в екстремальних наземних умовах, це також найсучасніший безпілотний комплекс, здатний долати річки, озера і болотисту місцевість, вхід в які і вихід з яких відбувається без жодних проблем.



ХАРАКТЕРИСТИКИ АГЕМА 8x8

Розміри (ДхШхВ)	3,023 м x 1,473 м x 1,29 м
Вага	602 кг
Двигун	V-подібний здвоєний 40 к.с., електронне вприскування палива
Тип палива	Звичайне неетильоване
Двигун змінного струму	50 А
Вантажопідйомність – на землі	622 кг
Вантажопідйомність – у воді	330 кг
Буксирувальна здатність	544 кг
Максимальна швидкість – на землі	29 км/год
Максимальна швидкість – у воді	5 км/год
Кліренс – шини	228 мм
Кліренс – гусениці	267 мм
Варіанти систем зв'язку	RF point-to-point 4G LTE Супутниковий зв'язок
Діапазон зв'язку	Залежно від каналу



ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА MAP PRO



C2 Pro – це мобільна наземна станція керування, яка може використовуватися для розгортання AGEMA і керування нею.

Багатофункціональна наземна станція керування проста у налаштуванні, переміщенні і використанні, завдяки чому вона здатна виконувати широкий спектр завдань з дистанційним керуванням.

Оператори можуть планувати і завантажувати маршрути у безпілотний наземний комплекс, отримувати доступ до супутникових карт, даних двигуна, діагностичної інформації, а також керувати корисним навантаженням машини.

МОБІЛЬНА НАЗЕМНА СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ДАТЧИКИ УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗВ'ЯЗКУ

Відео-система
Радіолокаційна система
Система GPS/GNSS
Метеорологічна станція
Система радіозв'язку

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Бойовий модуль
Прив'язний дрон
Акустична гармата
Додаткові засоби підтримки



ДРОТОВЕ КЕРУВАННЯ КОМПЛЕКСОМ

Перемикання передач
Керування дроселем
Керування гальмами
Аварійна зупинка
Аварійне вимкнення/самознищення

ДАТЧИКИ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ

Положення важеля перемикачів передач/ дросельної засувки
Аварійна зупинка
Кут повороту / Керування за курсом
Тиск повітря у шинах
Швидкість машини і курс

АВТОНОМНА РОБОТА

Автономність безпілотної наземної машини AGEMA поєднує інтелектуальні можливості безпілотного патрулювання з технологією самозахисту і аварійного попередження. Відмінний охоронець, який ніколи не спить. Система оснащена також функціями "слідуй за мною", щоб забезпечити виконання операцій автономного конвоювання і перекидання передових сил.

Автономні конвойні операції

Здатність слідувати за маршрутом іншого автомобіля як частина ковою



Слідування за солдатом

Здатність слідувати за солдатами на певній відстані або вести групу солдат