

GEOSAT ALPAS II 植保直升機是一款專門為智慧農業打造的無人機，集結經緯航太自身數年無人機農噴服務操作經驗，整合出一台輕巧、高性能的農噴植保專用無人機。

「神農」無人直升機的中置藥箱配置，可穩定裝載各種農作藥液、液態肥，搭配四噴嘴電動幫浦的優秀霧化效果，讓農作物葉面甚至葉背都能均勻分布，減低使用藥量、增進噴灑效果。



GEOSAT (ALPAS II)

GEOSAT ALPAS II 植保直升機具有優秀的飛控電腦，配合機體下方的「雷射 / 毫米波雷達」雙重感測器，可全自動執行精準噴藥。於最大起飛重量執行作業，續航力為15分鐘，噴幅達4米，每小時可達2.3公頃以上之噴藥面積，大大節省人力成本，是新一代農業植保無人機之典範。

載具基本尺寸

尺寸	長1710 x 寬560 x 高645 mm
主旋翼	長900 x 寬80 mm
酬載設備	藥箱、噴灑器
推進系統	300KV電動無刷馬達
自動定高系統	十米以下以毫米波雷達定高 十米以上以氣壓計定高

利率 0.54%
農授種字第 1091069878號
農機低利貸款

合格 No.485
農委會農試所
農機性能測定

基本飛行規格

最大起飛重量	24.15kg
警告：禁止裝載超過10kg	
機體空重(含電池與藥箱、不含藥液)	14.15kg
操作溫度	-20°C ~ +60°C
最大抗風能力	蒲福風級5級風 (10m/s)
動力輸入電壓	45V~52V (12S Li-Po)

- ✓ 低汙染
- ✓ 性能佳
- ✓ 全自動
- ✓ 精準定高
- ✓ 節省人力
- ✓ 噴灑面積大

農藥噴灑系統

容量	16L
(請勿裝載超過10L液位限制高度)	
水幫浦功率	45 W
工作電壓	12 V
噴桿	2 支
噴嘴	4 顆

官方網站



<https://www.geosat.com.tw>

臉書專頁



經緯航太科技股份有限公司

台南 / 台南市東區東門路二段253號12樓 TEL : (06)335-1068
 台中 / 台中市大雅區科雅路48號3樓 TEL : (04)3609-5588
 台北 / 台北市大安區信義路四段306號10樓 TEL : (02)2708-4438