

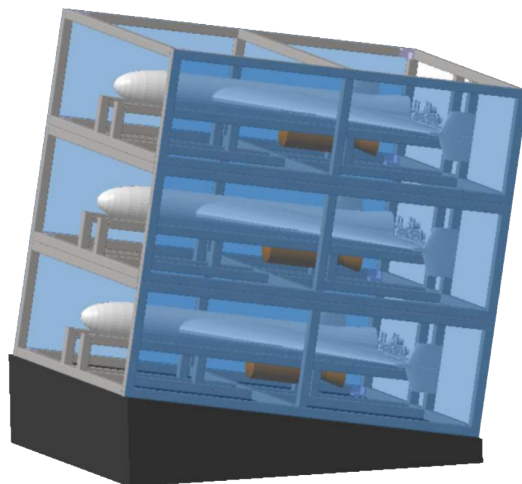
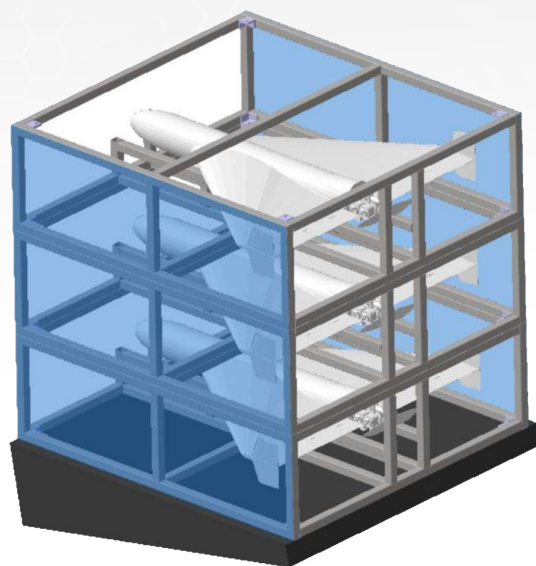
光电系统 / 大型无人机

“天竺葵-2”无人机

“天竺葵-2”无人机（又称“小摩托”）对标伊朗研制的见证者-136无人机，是一型自杀式无人机。全机采用小展弦比三角翼的无平尾式布局，使用火箭助推器发射，能够由皮卡、拖车或卡车运输和实施发射。该无人机在俄乌战争中大放异彩，引起多方关注，有望侵入火箭弹现有市场。

模块化发射单元由框式发射箱、导轨和连接组件组成。发射单元可与带坡度的发射底座相连，同时可与其它发射单元连接。

发射单元的尺寸为3.6m×2.8m×0.8m，重量约350kg（含巡飞弹）。



无人机性能参数

机长	3.5m
翼展	2.5m
飞行速度	130 ~ 180km/h
航程	800km ~ 1000km/h
飞行高度	0 ~ 1000m, 300 ~ 500m（巡航）
攻击精度	CEP ≤ 3m
战斗部	50kg
满载重量	约 200kg
杀伤半径	150m（预制破片战斗部）
动力	四缸活塞发动机，50hp
制导方式	INS+GPS/BD/GNSS
发射方式	火箭助推零长发射，倾斜式发射箱
光电吊舱	可选配三光光电吊舱（热像、可见光和激光），默认不带吊舱。