

## استخدامات الطائرات الأمريكية

### "الموجهة بدون طيار"

### في الحرب القادمة

#### التجسس :

● المراقبة اللحظية لمسرح العمليات حيث يتم ذلك بواسطة استخدام كاميرات تليفزيونية محملة بالطائرة توفر للقوات الأمريكية صورة لحظية كاملة عن الموقف بمسرح العمليات سواء ليلاً أو نهاراً بما يحقق للقادة سرعة اتخاذ القرار السليم في الوقت المناسب .

● التجسس الإلكتروني ويتم باستخدام المستشعرات الخاصة للكشف عن محطات رادارات القوات الجوية وقوات الدفاع الجوي العراقية، وتحديد أماكنها وخواصها تمهيداً للتعامل معها .

● التجسس بالتصوير ويتم بواسطة كاميرات فوتوغرافية بانورامية للحصول على صورة بانورامية واضحة لمسرح العمليات من الارتفاعات المختلفة ، كما يمكن تزويد الطائرة بنظام التصوير الفوتوغرافي والتليفزيوني لاستخدامها في وقت واحد .

#### إدارة النيران :

وفيها يتم توجيه نيران المدفعية بعيدة المدى والصواريخ وذلك عن طريق مراقبة مكان سقوط الطلقات وتحديد إحداثياتها ثم يقوم الحاسب الآلي بتحديد بيانات التصحيح الأولية إلى الوحدات

الأمريكية القائمة بتنفيذ مهمة القذف . هذه المنظومة تحقق فاعلية كبيرة في هذا المجال خاصة مع القوات البحرية وذلك لتوجيه صواريخ سطح / سطح خاصة في عمليات التهديد خلف الأفق .

### **إعادة الإذاعة :**

يتم تجهيز الطائرة بوسائل إعادة الإذاعة للعمل كمركز طائر لإعادة الإذاعة ونقل البيانات بهدف زيادة مدى الاتصالات اللاسلكية وضمان السيطرة على القوات الأمريكية العاملة على مواجهات وأعماق كبيرة خاصة مع قوات الإبرار المنتظر أن تعمل داخل العراق أو مع العملاء وعناصر المخابرات الأمريكية .

### **عمليات خاصة :**

من المحتمل التوسع في تنفيذ المهام الخاصة بواسطة الطائرات الموجهة بدون طيار علي غرار ما حدث في عملية علي أبو الحارثي والمتوقع استخدام هذا الأسلوب لتصفية البارزين في النظام العراقي وذلك بقيام أحد العملاء بوضع مرسل ليزري أو إضاءة الهدف بالليزر في الوقت المناسب وبالتالي ينعكس الشعاع الليزري وتستقبله الطائرة المخصصة بواسطة مستشعر خاص بذلك ثم تتم عملية الإطلاق بصاروخ أو بقنابل ذكية ويمكن أيضاً تحديد الهدف بواسطة أجهزة البيكون .

## استخدامات أخرى :

قد تستخدم الطائرات الموجهة بدون طيار الأمريكية في إسقاط بعض الأجهزة والمواد ذات الطبيعة الخاصة مثل :

- أجهزة اعاقه بجوار مراكز القيادة والسيطرة ومحطات الرادار لإرباك عملها.
- مستشعرات مختلفة الاستخدام لأعمال التجسس، كذا أجهزة البيكون .
- الشراك الخداعية وعبوات تحتوى علي مواد كيميائية وبيولوجية .
- إسقاط منشورات العمليات النفسية .
- بالإضافة إلى أعمال التدمير والحرب الإلكترونية .