



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



لجنة مكافحة الجراد الصحراوي

الدورة الثانية والأربعون

نيروبي، كينيا، ١٣-١٧ مارس ٢٠٢٣

المجموعة الاستشارية لتكنولوجيا الطائرات بدون طيار المعنية بالجراد (LDAG)

البند رقم 11 في جدول الأعمال

من أجل تعزيز جهود منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) في إدخال وتدعيم استخدام تكنولوجيا الطائرات بدون طيار (طائرات مسيرة) في عمليات مسح ومكافحة الجراد، وقد تشكلت مجموعة استشارية مستقلة في عام ٢٠٢٢، وعُقد الاجتماع الأول للمجموعة تقريبا في ٩ مارس ٢٠٢٢.

وهذه المجموعة الاستشارية لتكنولوجيا الطائرات بدون طيار المعنية بالجراد تمثل فريق تطوعي مستقل من كبار الخبراء الذين يقدمون الدعم والمشورة لفريق الجراد والآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود (NSPMD) والهيئات الإقليمية للجراد الصحراوي بشأن تطوير وتشغيل تكنولوجيا الطائرات بدون طيار لعمليات مسح ومكافحة الجراد.

وتساعد المجموعة في إعداد ومراجعة المواصفات التقنية للطائرات بدون طيار للقيام بعمليات المسح والمكافحة واستعراض/ تقييم المقترحات/ العروض المتعلقة بتكنولوجيا الطائرات بدون طيار الواردة من القطاع الخاص أو الشركاء؛ كما أنها تتقاسم في المعرفة والتطورات والتقارير والبيانات ذات الصلة بتكنولوجيا الطائرات بدون طيار؛ وتقدم المشورة التقنية حول المسائل المتعلقة باستخدام الطائرات بدون طيار للقيام بإجراء عمليات المسح والمكافحة للجراد، وكذلك الاقتراحات المتعلقة بتحسين وظائف وأداء الطائرات بدون طيار.

ويتم دعم المجموعة من قبل الفريق التقني لمنظمة الأغذية والزراعة والهيئات الإقليمية. وقد عُقدت أربعة اجتماعات افتراضية (الالكترونية) في عام ٢٠٢٢ أسفرت عن تطوير المواصفات التقنية للطائرات بدون طيار لمكافحة الجراد.

أطلقت دائرة المشتريات في منظمة الأغذية والزراعة دعوة دولية للتعبير عن الاهتمام استناداً إلى المواصفات التقنية المتطورة. ويتم مراجعة العروض الواردة بشأن الطائرات بدون طيار لاستخدامها في مكافحة الجراد، كما سيتم إجراء اختبارات تجريبية ميدانية للنماذج الأولية للطائرات بلا طيار للشركات المؤهلة مسبقاً خلال الفترة ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤.

نقاط للمناقشة واتخاذ القرارات

- تُدعى لجنة مكافحة الجراد الصحراوي إلى النظر في تشكيل مجموعة استشارية لتكنولوجيا الطائرات بدون طيار لمكافحة الجراد والتطور مع هذه التكنولوجيا، وتقديم أي إرشادات أخرى ذات صلة.