

تقرير

بيروت،
لبنان
20 – 24 سبتمبر
2010

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي
في المنطقة الوسطى

الدورة السابعة والعشرون





تقرير

الدورة السابعة والعشرون
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي
في المنطقة الوسطى

بيروت، لبنان، 20 – 24 سبتمبر 2010

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
2010

الأوصاف المستخدمة في هذا المطبوع وطريقة عرض موضوعاتها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو فيما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها.

حقوق الطبع محفوظة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ولا يجوز، كليا أو جزئيا، إعادة طبع هذا الكتاب أو تخزينه في أي نظام لاسترجاع المعلومات، أو نقله بأي شكل من الأشكال بأي وسيلة من الوسائل سواء كانت الكترونية أو ميكانيكية أو بالاستنساخ الفوتوغرافي إلا بترخيص مكتوب من صاحب حقوق الطبع، وتقدم طلبات الحصول على هذا الترخيص مع بيان الغرض منه وحدود استعماله إلى:

The Director, Information Division,
Food and Agriculture Organisation of the United Nations,
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy

FAO 2010©



صورة جماعية للمشاركين في الدورة السابعة والعشرين والاجتماع الحادي والثلاثين للجنة التنفيذية
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
بيروت، لبنان، 20 - 24 سبتمبر 2010

الفهرس

| | |
|----|---|
| 6 | ملخص التوصيات |
| 10 | مقدمة |
| 10 | 1. افتتاح الدورة |
| 10 | 2. تقرير رئيس الهيئة |
| 11 | 3. انتخاب الرئيس ونائب الرئيس |
| 11 | 4. اعتماد جدول الأعمال |
| 12 | 5. انتخاب أعضاء لجنة الصياغة |
| 12 | 6. تقرير عن أنشطة أمانة الهيئة ومتابعة التوصيات الصادرة عن الدورة السادسة والعشرين: |
| 12 | 7. حالة الجراد الصحراوي من أغسطس 2008 إلى أغسطس 2010 |
| 13 | 8. تقارير تكميلية للدول الأعضاء |
| 17 | تقرير عن نشاطات هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى |
| 17 | التدريب |
| 18 | البحوث |
| 19 | المطبوعات |
| 19 | 9. تقرير تكميلي لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية |
| 20 | 10. تقرير تكميلي لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا |
| 20 | 11. انتخاب رئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة |
| 20 | 12. الحسابات السنوية لعامي 2008 و 2009 |
| 20 | 13. حالة الاشتراكات والمتأخرات المستحقة على الدول لحساب الهيئة |
| 21 | 14. برنامج العمل والميزانية للعامين 2010 و 2011: |
| 21 | 15. مسائل أخرى |
| 21 | تعزيز هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى |
| 22 | تدعيم مركز مكافحة الجراد الصحراوي بجمهورية مصر العربية بالمعدات |
| 22 | استدامة المسح المشترك الحدودي بين السودان ومصر |
| 22 | طلب مندوب لبنان لدعم التدريب |
| 22 | الوضع الوظيفي للمساعدة الإدارية ومستقبل عملها واستمراريتها بأمانة الهيئة |
| 22 | من ضمن المواضيع التي تم نقاشها أيضاً |
| 23 | 16. موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة للهيئة: |
| 24 | 17. الموافقة على تقرير الدورة السابعة والعشرين للهيئة |
| 24 | 18. اختتام الدورة |
| 25 | شكر وتقدير |
| 26 | المرفق رقم (1) قائمة المشاركون |
| 30 | المرفق رقم (2) تقرير رئيس الهيئة |
| 33 | المرفق رقم (3) تقرير أمين الهيئة |
| 41 | المرفق رقم (4) حالة الجراد |
| 49 | المرفق رقم (5) التدريب |
| 58 | المرفق رقم (6) البحوث |
| 60 | المرفق رقم (7) المطبوعات |
| 62 | المرفق رقم (8) الحسابات السنوية لعامي 2008 و 2009 |
| 72 | المرفق رقم (9) حالة الاشتراكات والديون المستحقة لحساب الهيئة |
| 76 | المرفق رقم (10) برنامج العمل والميزانية للفترة 2010-2011 |
| 78 | المرفق رقم (11) مسائل أخرى |

الدورة السابعة والعشرون
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
بيروت، لبنان، 20 – 24 سبتمبر 2010
ملخص التوصيات

توصيات أمانة الهيئة:

1. أن تقوم إثيوبيا بالتعاون مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا بمقترح مشروع لدعم مكافحة عمليات الجراد الصحراوي في الصومال إلى أمانة الهيئة وذلك لتقديمه لمنظمة الأغذية والزراعة لإيجاد التمويل اللازم من جهة مانحة
2. في حالة الطوارئ وعند توفير منظمة الأغذية والزراعة للمبيدات لمكافحة الجراد الصحراوي للدول الأعضاء أن تظل الملكية للمنظمة وان يحق لها استعمالها في الدول الأخرى عند الضرورة شرط أن تكون المبيدات إما مسجلة أو تسمح الدول المعنية باستخدامها.
3. تقوم الدول الأعضاء بحصر المبيدات الخاصة بمكافحة الجراد المنتهية صلاحيتها إلى أمانة الهيئة بكمياتها وأنواعها لتقديمها إلى الجهات المختصة بالمنظمة لاتخاذ ما يلزم من إجراء وعلى أن يتم تحديث هذه البيانات بصورة سنوية.
4. أن تقوم دول خط المواجهة الأول بتشغيل الحد الأدنى من أجهزة نقل المعلومات eLocust2 على أن يتم زيادة أعداد الأجهزة المستخدمة عند زيادة وتيرة نشاط الجراد الصحراوي وذلك لتقليل للتكلفة الغير ضرورية.
5. تقوم أمانة الهيئة بمخاطبة الجهات المختصة بوزارة الزراعة الإريتيرية بضرورة بذل الجهود في إبقاء الكوادر المؤهلة والمحافظة عليها دعماً لاستدامة عمليات مسح ومكافحة الجراد.
6. نسبة إلى التغييرات التي حدثت في انتقال العاملين بوحدة الجراد بإثيوبيا أوصى المجتمعون أن يقوم ممثل إثيوبيا بإرسال تقرير موضحاً موقف العمل بوحدة الجراد.
7. مخاطبة الجهات المختصة في العراق بوقف استعمال جهاز الرش الذي يعمل بواسطة عادم السيارة.
8. إرسال عناوين المختبرات المستقلة الخاصة بتحليل مبيدات الجراد إلى كل من الدول الأعضاء.
9. إرسال عينات للمبيدات المخزونة في اليمن والخاصة بالجراد لتحديد صلاحيتها من قبل المختبرات المستقلة.
10. تقوم أمانة الهيئة بتغطية تكاليف سفر الفريق السوداني من الخرطوم إلى القاهرة وبالعكس وان يقوم مركز مكافحة الجراد الصحراوي في مصر بترحيلهم إلى المناطق الحدودية لإجراء المسح المشترك داخل الحدود المصرية على أن يتواجد فريق سوداني آخر داخل الحدود السودانية للاشتراك مع الفريق المصري للقيام بأعمال المسح في الحدود السودانية.
11. أوصى المجتمعون على أن تقوم أمانة الهيئة بمخاطبة الجهات المختصة لشؤون الموظفين في روما بإمكانية رفع درجة وظيفة سكرتيرة أمانة الهيئة بالقاهرة على أن يتضمن ذلك المبررات التي تدعم الطلب.
12. صادقت الهيئة على اشتراك احد ضباط الجراد من سلطنة عُمان في المسح الحدودي بين باكستان وإيران وعلى وجه الخصوص في المنطقة الممتدة على طول الحدود الإيرانية المقابلة للحدود

العُمانية على أن تقوم الهيئة بتغطية النفقات في المشاركة الأولى فقط وعلى الحكومة العُمانية تحمل النفقات خلال المشاركات اللاحقة.

13. أن يستمر أمين الهيئة الحالي في عمله كأمين للهيئة بعد نهاية ابريل 2011 وهو تاريخ تقاعده وان يُخاطب المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة بهذا الطلب عبر القنوات الإدارية بالمنظمة.

14. يُعقد اجتماع اللجنة التنفيذية بين الدورتين للهيئة فقط في حالات الضرورة وبالتشاور بين كل من رئيس الهيئة واللجنة التنفيذية وأمين الهيئة مع الاستمرار في عقد اجتماع اللجنة التنفيذية المدمج مع اجتماع الهيئة.

15. أن تقوم أمانة الهيئة بإبلاغ منظمة الأغذية والزراعة ثناء وشكر المجتمعون على المعلومات القيمة والمميزة التي يمكن الحصول عليها من موقع " Locust Emergency Response Toolkit eLERT على شبكة الإنترنت ويخصون بالشكر مجموعة الجراد الصحراوي بالمنظمة لهذا الجهود والعمل الذي يعتبر طفرة في مجال التواصل في حالة الطوارئ.

التدريب:

16. الاستمرار في دعم التدريب قصير المدى مع الاستعانة بمساعدي التدريب ذوي الخبرة من الدول الأخرى في المنطقة الوسطى.

17. نظراً لعدم تنظيم دورات تدريبية قطرية خلال الأعوام الثلاثة السابقة في السودان وعليه أوصى المجتمعون مخاطبة الجهات المختصة في السودان لمعرفة الأسباب لتذليلها.

18. نظراً للفائدة التي تحققت من عقد دورات تدريبية لتدريب المدربين على المستوى القطري على سبيل المثال في دولة إريتريا وفي المملكة العربية السعودية، عليه أوصى المجتمعون باستمرار عقد هذا النوع من الدورات التدريبية بحسب الطلبات المقدمة من الدول الأعضاء للهيئة.

19. عقد دورات تدريبية إقليمية لتدريب المدربين مرة كل 3 سنوات على أن يتم الاختيار للمشاركين طبقاً للكفاءة وحاجة الدول.

20. على ضوء تعليق دراسة الدبلوم العالي لإدارة عمليات الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم، على دول خط المواجهة الأول (مصر، إريتريا، السعودية، عُمان واليمن) العمل على إمكانية إدراج منهج الجراد الصحراوي (بيولوجية وعمليات المسح والمكافحة) ضمن منهج السنة النهائية لطلبة كلية الزراعة مجال وقاية النبات كما هو مُطبق منذ أربع سنوات في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

21. أقرت اللجنة المصغرة بالموافقة على إبتعاث مرشح السودان إبراهيم جمعة محمد ادم للاستفادة من منحة الماجستير المُقدمة من قبل الهيئة وذلك حسب الضوابط التي وضعتها اللجنة وعلى حسب المعطيات الخاصة بالمرشحين، في حالة تعذر إبتعاث المرشح السوداني يصبح المرشح المصري أسامة طه عثمان بديلاً له.

22. إرسال فنيين من دول خط المواجهة الأول للاستفادة من التدريب في مجال صيانة آليات مكافحة إلى أغادير - بالمغرب وذلك بالتنسيق مع هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية.

23. أوصى المجتمعون بان تقوم الدول الأعضاء وعلى وجه الخصوص دول خط المواجهة الأول بإرسال الإفادة الخاصة ببرنامج المساعد الالكتروني وخطة الطوارئ القطرية اهتداءً بخطة الطوارئ المقدمة من جمهورية مصر العربية خلال فترة أقصاها نهاية شهر أكتوبر 2010.

البحوث:

24. رفع سقف الدعم المُقدم من قبل الهيئة لإجراء البحوث إلى عشرين ألف دولار بدلا من خمسة عشر دولار.
25. أن تقوم أمانة الهيئة بمخاطبة مدراء مراكز الجراد وإدارات وقاية النباتات وحثهم على التواصل مع الجهات البحثية للتقدم بمقترحات بحثية في مجال الجراد الصحراوي وعلى أمانة الهيئة متابعة هذا الموضوع.

المطبوعات:

26. الموافقة على طباعة معجم الجراد الصحراوي باللغتين العربية والإنجليزية وتوزيعه على جميع الجهات المختصة.
27. نسبة إلى أهمية صدور المعجم باللغة الفرنسية أوصى المجتمعون بضرورة الإسراع في إجراء الترجمة الفرنسية للمعجم.
28. على ضوء المشاكل التي اعترضت موقع الهيئة على شبكة الانترنت بالمستخدم في الولايات الأمريكية صادق المجتمعون على وضع الموقع على مستخدم خاص بالهيئة وذلك لضمان استمراريته وزيادة سعته.
29. تقوم أمانة الهيئة بطباعة نسخ إضافية (DVD) من الفيلم الوثائقي الخاص بعمليات مكافحة الجراد الصحراوي في إثيوبيا في موسم 2007/2008.

توصيات تتعلق بالميزانية:

30. وافق المجتمعون على خطة العمل للعامي 2010/2011 بعد إلغاء قيمة الاشتراك في خدمة الاستشعار عن بعد.
31. لا يتم اختيار الدول التي لا تقوم بسداد اشتراكاتها أو تسوية الديون المتراكمة في اللجنة التنفيذية.
32. ضرورة إرسال عنوان ورقم حساب صندوق الهيئة (CRC) لكل الدول الأعضاء وذلك منعاً للخلط مع حساب صندوق لجنة مكافحة الجراد الصحراوي (DLCC).
33. تعيين مساعد فني لأمين الهيئة من العاملين بمركز مكافحة الجراد في الدولة المستضيفة بنظام الإعارة وتقوم الهيئة برفع سقف راتبه بحيث لا يتعدى ألف دولار شهرياً.
34. أن يقوم رئيس الهيئة ورئيس اللجنة التنفيذية مع أمين الهيئة بزيارة الدول الأعضاء التالية: السعودية، قطر، الكويت والإمارات العربية المتحدة لمقابلة الوزراء المختصين ومناقشة دعم الهيئة مالياً وكذلك إمكانية رفع اشتراكات الدول الأعضاء بصندوق الهيئة.
35. يقوم أمين الهيئة بتجديد طلب الدعم الذي قدم إلى بنك التنمية الإسلامي بجدة في المملكة العربية السعودية.
36. الموافقة على الاحتياجات المطلوبة من مصر ما عدا جهاز تطهير وتهشيم البراميل الفارغة كون قيمته تقدر بمائة ألف دولار.
37. شراء جهاز كمبيوتر محمول laptop بالإضافة إلى جهاز عرض رقمي وكاميرا رقمية للاستفادة منها في عمليات التدريب في لبنان.

38. رفع سقف الميزانية المحددة لصندوق الطوارئ من 100 ألف دولار كما نصت عليه التوصية للهيئة في الاجتماع السادس والعشرين إلى 300 ألف دولار على أن يتم الصرف بالتشاور بين رئيسي الهيئة واللجنة التنفيذية وأمين الهيئة.
39. يُخول لأمانة الهيئة بالتشاور مع رئيسها بتغطية التكاليف عن التوصيات ذات الانعكاسات المالية على صندوق الهيئة والتي لم يرد تضمينها في بنود الميزانية المجازة.

تقرير الدورة السابعة والعشرون لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى بيروت، لبنان، 20-24 سبتمبر 2010

مقدمة

وجه السيد مدير عام منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) التابعة للأمم المتحدة الدعوة لكل من البحرين، جيبوتي، إثيوبيا، إريتريا، مصر، العراق، الأردن، الكويت، لبنان، عُمان، قطر، المملكة العربية السعودية، السودان، سورية، الإمارات العربية المتحدة واليمن بصفتها أعضاء في هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى لحضور إجتماع الدورة السابعة والعشرين للهيئة خلال الفترة من 20-24 سبتمبر 2010 في بيروت، لبنان.

كما وُجّهت الدعوة لكل من جامعة الدول العربية ومنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا وهيئة المعونة الأمريكية. وقد اعتذر عن الحضور كلا من دولتي البحرين وإريتريا ومدير منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا وممثل هيئة المعونة الأمريكية. (أنظر مرفق رقم 1 قائمة المشاركين).

(1) افتتاح الدورة

تحدث في الجلسة الافتتاحية السيد/ حسين نصر الله – مدير الدراسات والتنسيق بوزارة الزراعة بلبنان مرحباً بالسادة الحضور وأعطى خلفية لنشاطات الهيئة. ثم تحدث السيد ممثل منظمة الأغذية والزراعة في لبنان السيد/ علي مؤمن نيابة عن المدير العام بمنظمة الأغذية والزراعة بالأمم المتحدة وشكر السيد/ مؤمن معالي وزير الزراعة الدكتور حسين الحاج حسن لاستضافة الدورة السابعة والعشرين للهيئة والاجتماع الحادي والثلاثين للجنة التنفيذية مبيناً انه كان من المفترض أن تُعقد فعاليات الدورة السادسة والعشرون في بيروت بلبنان في العام 2008 ولكن نظراً للأحوال السائدة في تلك الفترة تعذر استضافتها في بيروت وبالتالي نظمتها منظمة الأغذية والزراعة في مسقط بسلطنة عُمان. الآن وبعد أن سمحت الأحوال وعلى حسب التوصية التي وردت في الاجتماع السادس والعشرين يتم تنظيم الدورة السابعة والعشرون في لبنان متمنياً للدول الأعضاء التوفيق والنجاح.

ثم تحدث معالي الوزير الدكتور حسين الحاج حسن مخاطباً الدورة الافتتاحية ومرحباً بالمؤتمرين في لبنان معبراً عن سروره باستضافة هذه الدورة شاكراً الجميع إعطاء لبنان هذه الفرصة. وقد أثنى الدكتور الحاج حسن على التعاون الإقليمي والتنسيق بين الدول الأعضاء مشيراً أن التعاون مع منظمة الأغذية والزراعة من الأهمية بمكان التحقيق المصالح المشتركة وإيجاد الحلول الناجعة لعدد من المشاكل. وقد أشار على جاهزية لبنان في مكافحة الجراد الصحراوي إذا دعت الضرورة رغم محدودية الإمكانيات لدى وزارة الزراعة، وكما شدد على أهمية القيام بالإنداز المبكر والتدخل السريع لعمليات مكافحة باستخدام الوسائل الآمنة البديلة للمبيدات وأخيراً شكر الجميع متمنياً لهم طيب الإقامة ونجاح فعاليات هذه الدورة معلناً افتتاح الدورة رسمياً.

(2) تقرير رئيس الهيئة

قدم السيد/ مأمون خميس العلوي رئيس الهيئة للدورة السادسة والعشرين تقريراً موجزاً عن النشاطات التي تمكنت أمانة الهيئة من إنجازها في الفترة السابقة. وقد اثنى السيد/ العلوي على

جهود الدول الأعضاء المبذولة في إدارة عمليات مكافحة الجراد الصحراوي. كذلك أشاد بالتعاون المميز بين الدول وبعضها والمنظمات الإقليمية الموجودة في المنطقة وعلى وجه الخصوص التعاون المشترك بين أمانة الهيئة ومنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا (DLCO-EA) في عمليات مسح ومكافحة الجراد الصحراوي أثناء التفشيات التي حدثت في شمال الصومال وإثيوبيا وصولاً إلى كينيا. كما أشاد بالتعاون مع الهيئة في المنطقة الغربية في مجالات حلقات العمل الخاصة باختبار آليات الرش المستعملة في مجال مكافحة الجراد الصحراوي ومع الهيئة في منطقة جنوب غرب آسيا في مجال تدريب المدربين. ثم قام بتقديم عرض موجز للنشاطات والزيارات المختلفة التي تمت في تلك الفترة (التفاصيل في تقرير رئيس الهيئة في المرفق رقم 2).

(3) انتخاب الرئيس ونائب الرئيس

تم بالإجماع انتخاب ممثل دولة لبنان السيد/ عماد نحال رئيساً لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى للدورة السابعة والعشرين كما تم انتخاب ممثل المملكة العربية السعودية السيد/ عدنان خان نائباً لرئيس الهيئة.

(4) اعتماد جدول الأعمال

عرضت أمانة الهيئة جدول الأعمال المؤقت وصادق الاجتماع على جدول الأعمال التالي دون إجراء أي تغيير.

1. افتتاح الدورة
2. تقرير رئيس الهيئة
3. انتخاب الرئيس ونائب الرئيس
4. اعتماد جدول الأعمال
5. انتخاب أعضاء لجنة الصياغة
6. تقرير عن أنشطة أمانة الهيئة ومتابعة التوصيات الصادرة عن الدورة السادسة والعشرين
7. حالة الجراد الصحراوي من أغسطس 2008 إلى أغسطس 2010
8. تقارير تكميلية مقدمة من الدول الأعضاء
9. تقرير عن نشاطات هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
- أ. التدريب
- ب. البحوث
- ج. المطبوعات
9. تقرير تكميلي لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية
10. تقرير تكميلي لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا
11. انتخاب رئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة
12. الحسابات السنوية لعامي 2008 و 2009
13. حالة الاشتراكات والمتأخرات المستحقة على الدول لحساب الهيئة
14. برنامج العمل والميزانية للفترة 2010-2011
15. أي مواضيع أخرى
16. موعد ومكان انعقاد الاجتماع القادم للجنة التنفيذية والدورة القادمة للهيئة
17. الموافقة على تقرير الدورة السابعة والعشرين
18. اختتام الدورة

(5) انتخاب أعضاء لجنة الصياغة:

تم انتخاب أعضاء لجنة الصياغة من ممثلي كل من اليمن وعمان على أن تقوم أمانة الهيئة بأعمال السكرتارية.

(6) تقرير عن أنشطة أمانة الهيئة ومتابعة التوصيات الصادرة عن الدورة السادسة والعشرين:

استعرض أمين الهيئة تقريراً متضمناً الإنجازات التي نُفذت خلال الفترة من يوليو 2008 إلى سبتمبر 2010 (انظر مرفق رقم 3). وبعد استعراض كافة النشاطات ناقش المجتمعون التقرير نقاشاً مستفيضاً وقد تطرقوا للمواضيع التالية:

- بالنسبة للتوصية الخاصة بتقديم مقترح مشروع لدعم عمليات مكافحة الجراد الصحراوي في كل من إثيوبيا والصومال بواسطة إثيوبيا لتقديمها إلى أمانة الهيئة والتي لم تُنفذ رأى المجتمعون الإبقاء على التوصية مع تعديلها لتكون على النحو التالي:

توصية: أن تقوم إثيوبيا بالتعاون مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا بمقترح مشروع لدعم مكافحة عمليات الجراد الصحراوي في الصومال إلى أمانة الهيئة وذلك لتقديمه لمنظمة الأغذية والزراعة لإيجاد التمويل اللازم من جهة مانحة.

- بخصوص التوصية الخاصة بتوفير مبيدات في حالة الطوارئ والتي تؤمنها منظمة الأغذية والزراعة للدول الأعضاء على أن تظل الملكية للمنظمة كما وردت في اتفاقية إنشاء الهيئة، حتى يمكن استعمالها في الدول الأخرى عند الضرورة وعليه رأى المجتمعون أن تعدل هذه التوصية كما يلي:

توصية: في حالة الطوارئ وعند توفير منظمة الأغذية والزراعة للمبيدات لمكافحة الجراد الصحراوي للدول الأعضاء أن تظل الملكية للمنظمة وان يحق لها استعمالها في الدول الأخرى عند الضرورة شرط أن تكون المبيدات إما مسجلة أو تسمح الدول المعنية باستخدامها.

- تطرق المجتمعون للتوصية الخاصة بحصر المبيدات التالفة والغير مرغوب فيها في الدول الأعضاء وقد وافق المجتمعون أن تعدل إلى الصيغة التالية:

توصية: تقوم الدول الأعضاء بحصر المبيدات الخاصة بمكافحة الجراد المنتهية صلاحيتها إلى أمانة الهيئة بكمياتها وأنواعها لتقديمها إلى الجهات المختصة بالمنظمة لاتخاذ ما يلزم من إجراء وعلى ان يتم تحديث هذه البيانات بصورة سنوية.

(7) حالة الجراد الصحراوي من أغسطس 2008 إلى أغسطس 2010

قدم السيد/ كيث كريسمان ضابط المعلومات بروما تقريراً مفصلاً عن حالة الجراد الصحراوي في المناطق الثلاثة (المنطقة الشرقية، المنطقة الوسطى، المنطقة الغربية) ملقياً الضوء على المنطقة الوسطى.

ظلت حالة الجراد الصحراوي هادئة في المنطقة الوسطى حتى فبراير 2009 وقد حدث تفشي للجراد في الساحل الشمالي الغربي لشمال الصومال الأمر الذي أدى إلى تكون أسراب قامت بغزو وإثيوبيا في الفترة من إبريل وحتى يونيو 2009. وقد حدث تفشي آخر في السواحل الجنوبية من اليمن في مارس 2009 حيث تكونت أسراب وتحركت إلى المناطق الداخلية وتكاثرت الأمر الذي

أدى إلى ظهور جيل ثاني في شهر يونيو 2009. كما حدث تكاثر محلي على سواحل البحر الأحمر في المملكة العربية السعودية نتج عنه ظهور مجموعات من الحوريات في ربيع 2010. هذه النشاطات الثلاثة لانتشار الجراد حدثت نتيجة لسقوط أمطار غزيرة غير اعتيادية ومبكرة عن المواعيد المعتادة من 3 إلى 4 أشهر. تم تنفيذ عمليات مكافحة أرضية في كل من إثيوبيا (3,495 هكتار) والسعودية (3,795 هكتار)، شمال الصومال (1,874 هكتار) واليمن (6,015 هكتار). قامت منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا بالمساعدة في عمليات مكافحة الجراد المختلفة في إثيوبيا وشمال الصومال. وبالرغم من هطول الأمطار الجيدة في المناطق الداخلية للسودان وعلى أجزاء من ساحل البحر الأحمر خلال صيف 2010 ظلت حالة الجراد هادئة في المنطقة. خلال فترة التنبؤات يُتوقع أن يحدث تكاثر على نطاق ضيق في فصل الشتاء على طول جانبي البحر الأحمر خاصة على ساحل تهامة في اليمن. بما أن التوقعات الموسمية للأمطار لا تشير إلى أن الظروف المناخية لهذا العام سوف تكون أكثر جفافاً أو أكثر رطوبة من المعدل، لهذا يجب الاهتمام بإجراء المسوحات الدورية لمناطق التكاثر الشتوية (لتفاصيل أوفى انظر مرفق رقم 4).

قامت فرق مكافحة المنطقة الغربية بمكافحة ما يقرب من 16,000 هكتار من مجاميع الحوريات والحشرات الكاملة التجمعية في شمال غرب موريتانيا من نوفمبر 2008 حتى فبراير 2009. حدث تفشي محلي في شمال غرب موريتانيا في أكتوبر 2009 ولكن تم التعامل معه بالمكافحة الوقائية وتم مكافحة 14,000 هكتار وعاد الوضع للهدوء بنهاية العام.

كانت حالة الجراد في المنطقة الشرقية هادئة إلا من تكاثر محدود في مناطق التكاثر الصيفية على طول جانبي الحدود الهندية الباكستانية في عامي 2008، 2009 وحتى عام 2010.

بعدها قام المجتمعون بمناقشة الورقة نقاشاً مستفيضاً وقدمت بعض الملاحظات والتوصيات التالية:

توصية: أن تقوم دول خط المواجهة الأول بتشغيل الحد الأدنى من أجهزة نقل المعلومات eLocust2 على أن يتم زيادة أعداد الأجهزة المستخدمة عند زيادة وتيرة نشاط الجراد الصحراوي وذلك لتقليل التكلفة الغير ضرورية.

أوضح أمين الهيئة أن الفجوة المتعلقة بتقارير مسح الجراد في الصومال وإريتريا يعود إلى غياب الكوادر العاملة في وحدة مكافحة الجراد الصحراوي في إريتريا لظروف استثنائية والى التعديلات التي تم إجرائها على العاملين في مجال مسح ومكافحة الجراد بالصومال. بين أمين الهيئة أن الكوادر البديلة في إريتريا سيتم تأهيلها بالتنسيق مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا ومركز مكافحة الجراد الصحراوي بمصر. كما تم بالفعل تأهيل الكوادر البديلة في الصومال في إثيوبيا بواسطة منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا. كما اتفق المجتمعون على التوصية التالية:

توصية: تقوم أمانة الهيئة بمخاطبة الجهات المختصة بوزارة الزراعة الإريترية بضرورة بذل الجهود في إبقاء الكوادر المؤهلة والمحافظة عليها دعماً لاستدامة عمليات مسح ومكافحة الجراد.

أ- تقارير تكميلية للدول الأعضاء:

جمهورية مصر العربية

بالرغم من هدوء حالة الجراد على جميع أجزاء الجمهورية إلا أن فرق المسح والاستكشاف تقوم بعمليات المسح بصورة دورية، وتقوم الإدارة بإعداد نشرة شهرية عن حالة الجراد. بالنسبة إلى

الدورات التدريبية فقد نظمت إدارة الجراد عدة دورات تدريبية لرفع كفاءة العاملين وكذلك ساهمت الإدارة بإبتعاث المدربين للمساعدة في أعمال التدريب بدول المنطقة، كما قامت الإدارة بالاشتراك مع الهيئة بعقد عدد من حلقات العمل وعلى وجه الخصوص حلقة العمل لاختبار آليات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي وحلقات العمل خاصة بتحديث برنامج RAMSES. أيضاً قامت الإدارة بالاشتراك مع الهيئة وبالتنسيق مع مستشار استراتيجي تم التعاقد معه من قبل المنظمة لإعداد فيلم وثائقي عن أعمال مسح الجراد في فترات السكون وذلك في مناطق تكاثر الجراد في مصر. كما اغتتمت إدارة مكافحة الجراد حالة الهدوء وقامت بإحلال وتجديد قواعد الجراد الرئيسية والفرعية وتزويدها بالمبيدات والسيارات وآلات الرش المختلفة كما تقوم الإدارة وبصفة دورية باختبار صلاحية المبيدات بواسطة المختبرات المعتمدة لاستعمالها في الوقت المناسب تفادياً لتراكم مبيدات تالفة.

إثيوبيا

بالرغم من أن إثيوبيا ليست خط مواجهة أول بالنسبة للجراد الصحراوي ولكن حدثت تكاثر محلي إضافة إلى غزو الجراد الصحراوي في سبتمبر 2007. ويعتبر هذا من أخطر التهديدات التي حدثت في القطاع الزراعي خلال أربع عقود. حيث غزت عدد من الأسراب غير الناضجة الجزء الشرقي من البلاد من شمال وغرب الصومال، كما تكاثر الجراد أكثر وانتشر في المناطق الجنوبية والوسطى من إثيوبيا وامتد غزو الجراد إلى شمال كينيا التي لم تتعرض لغزو الجراد منذ نصف قرن. لم تتمكن الموارد المحلية المتاحة من التعامل مع انتشار الجراد ولذلك تم استقطاب دعم دولي بالإضافة إلى إكمانيات الدولة للتعامل مع الحالة. وعلى الرغم من انتشار الجراد في السنوات التالية لكن الحذر والاستعداد الجيد ودعم الدول المانحة كان له الدور الفعال في وقف خطر الجراد. وأشاد ممثل إثيوبيا بالدعم المقدم من اليابان والدعم الفني المقدم من منظمة الأغذية والزراعة والدعم المقدم من الهيئة الذي كان له الدور الفعال في بناء القيادات البشرية وتزويد وحدة مكافحة الجراد بالآليات اللازمة لوقف خطر الجراد. ومن الجدير بالذكر أن إثيوبيا تقوم بدفع الاشتراك السنوي لهيئة مكافحة الجراد بانتظام كما تقوم أيضاً بتبادل المعلومات مع دول الجوار والدوائر المختصة من خلال النشرة الشهرية التي يتم إصدارها.

توصية: نسبة إلى التغييرات التي حدثت في انتقال العاملين بوحدة الجراد بإثيوبيا أوصى المجتمعون أن يقوم ممثل إثيوبيا بإرسال تقرير موضحاً موقف العمل بوحدة الجراد.

العراق

تعرض العراق لعدد من غزوات الجراد الصحراوي وقد كان آخرها في العام 1988. وقد تركزت نشاطات الجراد في تدريب وتأهيل عدد من الفنيين في أعمال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي في كل من الأردن وسورية والإمارات العربية المتحدة وقطر وأخرها في عام 2010 في سلطنة عُمان. كما تم تأهيل اثنين من ضباط وقاية النباتات بالدراسة في دبلوم الجراد الصحراوي في جامعة الخرطوم. ولقد تم إنشاء مركز لمراقبة الجراد الصحراوي في محافظة كربلاء، وتقوم إدارة وقاية النباتات بإجراء مسوحات لمراقبة ظهور الجراد وتحركاته في أماكن الاختراق بالبلاد، ويتم متابعة نشاط الجراد في دول الجوار من خلال النشرات الدورية وشبكة الانترنت. لدى العراق إكمانيات مختلفة من آليات رش ارضي ومبيدات علاوة على ثلاث طائرات هيلوكبتر، يتوقع أن يرتفع عددها إلى عشرة طائرات مستقبلاً. وقد أشار مندوب العراق إلى حاجة البلاد إلى أجهزة رش أرضية وأجهزة GPS وأجهزة راديو لاستعمال في عمليات مسح واستكشاف ومراقبة الجراد.

لاحظ المجتمعون في تقرير مندوب العراق أن أجهزة الرش بالعدام مازالت تستعمل في عمليات المكافحة وبما أن الهيئة وبرنامج الامبرس قد أوضح في سنوات سابقة الأضرار الناجمة عن استعمال هذه الآلات من تلوث بيئي وتكلفة باهظة وضرر بالسيارات وعدم توفر مقاييس السلامة الصحية لذلك أوقف استعمالها في مجال مكافحة الجراد الصحراوي وعليه توصي الهيئة:

توصية: مخاطبة الجهات المختصة في العراق بوقف استعمال جهاز الرش الذي يعمل بواسطة عادم السيارة.

الكويت

ذكر ممثل دولة الكويت أن الكويت تعتبر خط مواجهة ثاني بالنسبة للجراد الصحراوي وبالتالي لم يُسجل ظهور أو نشاط للجراد يذكر، وأوضح أنهم في الكويت يتابعون نشاطات الجراد في الدول المجاورة عن طريق النشرات الدورية التي تُرسل عن طريق المنظمة والهيئة كذلك يتم متابعة الوضع عن طريق إدارات المناطق الزراعية الحدودية. في مجال التدريب أشار إلى انه تم تدريب اثنين من العاملين بالدورة التدريبية الشبه إقليمية التي عقدها الهيئة في مايو 2010 بمسقط في سلطنة عُمان.

لبنان

أشار مندوب لبنان أن حالة الجراد كانت هادئة خلال فترة التقرير باعتبار لبنان من دول خط المواجهة الثاني وانه يتم متابعة نشاطات الجراد عن طريق النشرات التي ترسل إليهم بصورة دورة وعن طريق المواقع المتخصصة لشبكة الانترنت. كما ذكر أن لبنان قد استفادت من الدورات الشبه إقليمية التي عُقدت في سورية عام 2009 حيث تم تدريب أربعة متدربين وأيضاً المشاركة في الدورة الإقليمية التي أقيمت في إيران في مايو 2010 بمشاركة واحد.

سلطنة عُمان

ذكر مندوب سلطنة عُمان في تقريره عن وضع الجراد خلال الفترة الممتدة من يوليو 2008 إلى أغسطس 2010 عن هدوء في حالة الجراد في مختلف محافظات ومناطق السلطنة، إلا انه نظراً لسقوط أمطار جيدة على مختلف المناطق فقد كانت هناك أعداد متفرقة من حوريات الجراد في أطوارها المختلفة بالمنطقة الشرقية خلال مايو- يونيو 2010 ولم تكن هناك حاجة لإجراء عمليات مكافحة. في مجال التدريب خلال الفترة المشار إليها أجريت عمليات تدريب داخلية والمشاركة في حلقات عمل وبالنسبة للتدريب الخارجي فقد نُظمت الدورة الشبه الإقليمية السادسة التي نظمتها الهيئة في مسقط وبحضور 23 متدرباً من دول الخليج والعراق. كما أشار مندوب عُمان في تقريره بان السلطنة قامت بتعزيز مركز مكافحة الجراد بالإمكانات اللازمة لإجراء عمليات المكافحة عند الحاجة، حيث تم إنشاء قسم لمكافحة الجراد بمحافظة ظفار وتوظيف عدد 3 فنيين للإشراف على أعمال مسح ومكافحة الجراد في المنطقة الممتدة من محافظة ظفار حتى الحدود اليمنية. وقد بين أن السلطنة تدعم مركز المكافحة بكل الموارد والميزانيات المطلوبة للقيام بعمليات الجراد المختلفة.

قطر

أوضح مندوب قطر أن وضع الجراد خلال الفترة السابقة كان هادئاً تماماً وبأنه تتم متابعة نشاط الجراد من خلال التقارير التي ترسل من قبل الهيئة بصورة دورية. وقد أشار بأنه قد تمت المشاركة في الدورة الشبه الإقليمية في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي والتي عُقدت بسلطنة عُمان في مايو 2010 بمشاركة واحد.

السعودية

مع بداية موسم التكاثر الشتوي المبكر تحسنت نسبة التكاثر في بعض المواقع على ساحل البحر الأحمر جنوب جدة وسجل وجود تكاثر محدود جداً حيث وُضعت تلك المواقع تحت المراقبة المستمرة لرصد تطورات تكاثر الجراد بها ومع بداية جفاف الغطاء النباتي أنحسر وجود الجراد في المساحات الخضراء المتبقية. عليه تم إجراء مكافحة وقائية في مساحة 269 هكتار.. وبعد هطول الأمطار الغزيرة على سواحل البحر الأحمر وبعض المناطق الداخلية والشمالية والجنوبية للمملكة خلال شهر نوفمبر 2009 تهيأت الظروف البيئية للتكاثر وأجريت عملية استكشاف واسعة لمعظم مواقع التكاثر التي هطلت عليها الأمطار خلال شهر ديسمبر، وقد رصدت فرق الاستكشاف أعداد من الجراد الانفرادي بكثافة قليلة جداً. وتم تسجيل عمليات تكاثر محدود جداً في بعض المواقع وجرى مراقبتها.

وفي فبراير 2010 شوهدت أعداد من الجراد في حالة تزاوج ووضع بيض في منطقة رابع أثناء عمليات الاستكشاف، الأمر الذي أدى إلى تكثيف عمليات الاستكشاف والبحث عن إصابات أخرى من الجراد. حيث وُضعت مواقع التكاثر تحت المراقبة المستمرة لوجود الجراد في وضع مشتت ومتفرق.

ومع تطور عملية التكاثر خلال شهر ابريل 2010 قام المركز بوضع برنامج مكافحة وقائية لمنع انتقال أعداد الجراد للمناطق الداخلية (مناطق التكاثر الربيعي) واستمرت أعمال المكافحة حتى نهاية يونيو 2010 وتم معالجة 3,506 هكتار.

وعلى الرغم من وجود عمليات مكافحة وقائية ضد أعداد من الجراد الانفرادية إلا أن الحالة العامة لنشاط الجراد اتسمت بالهدوء خلال مواسم التكاثر 2008-2009 و 2009-2010.

سورية

قدم مندوب سورية نبذة مختصرة عن ارتباط الجمهورية العربية السورية بهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى ومنذ التوقيع على الاتفاقية في ديسمبر 1968 وقد أوضح في تقريره أن سورية تقوم بسداد مساهمتها للهيئة بصورة دورية برغم الالتباس الذي قد يحدث من حين إلى آخر. وقد ذكر أن سورية قد استفادت من الهيئة في نواحي عديدة منها تلقي التقارير الدورية واتخاذ الاحتياطات عند الخطر علاوة على أجهزة الاتصال واليات المكافحة الأرضية والجوية والمبيدات التي قد تم استلامها. وفي مجال التدريب والدراسات في خلال العامين السابقين أشار إلى أن سورية استفادت من دراسة الدبلوم والحصول على درجة الماجستير في مجال الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم كما تم عقد دورة تأهيل للمدربين في الدورة الشبه إقليمية بدمشق في يوليو 2009 وأيضاً اشتراك احد المتدربين في دورة تدريب المدربين في إيران في مايو 2010 ومشاركة طيار في الدورة الإقليمية لعمليات المكافحة الجوية التي عُقدت في تنزانيا في أغسطس 2010. كما أوضح أن لدى سورية سرب زراعي يتكون من 9 طائرات جاهزة للعمل وكميات كافية من المبيدات تحسباً لأي موقف.

اليمن

خلال فترة التقرير تعرض اليمن لأمطار غزيرة وغير معتادة في شهر أكتوبر 2008 على مناطق التكاثر الصيفية في كل من محافظات حضرموت، شبوة، والمهرة، كما غطت بعض المناطق الشتوية في تلك المحافظات مما وفر بيئة ملائمة لتكاثر الجراد نهاية الوسم الشتوي في فبراير- مارس 2008 حيث حدث تكاثر للجراد على طول السواحل في محافظة شبوة وعلى مسافة 70 كم. أيضاً هاجرت أسراب صغيرة ومجاميع من الجراد إلى المناطق الداخلية (الموسم الصيفي) في محافظتي حضرموت وشبوة. أجريت عمليات مكافحة في المناطق الساحلية على مجاميع الحوريات

والجراد حيث غطت مساحة 4,640 هكتار وفي المناطق الداخلية (الصيفية) على مساحة 1,275 هكتار. استهلكت أعمال مكافحة 5,945 لتر من المبيدات. نُفذ المسح المشترك السادس بين اليمن والسعودية في شهر يناير 2009 وبمشاركة خمسة ضباط من اليمن وستة ضباط من السعودية على المناطق المشتركة في سهل تهامة كما أن الترتيبات لتنفيذ المسح المشترك السابع قد أُعدت ولكن لم يتم التنفيذ للأسباب الأمنية. لم يتم إجراء تدريب داخلي خلال فترة التقرير فيما عدا يوم إرشادي لعدد 13 طالب من المعهد الزراعي في مجال بيولوجية وعمليات المسح والمكافحة ونقل المعلومات للجراد الصحراوي. أما التدريب الخارجي فقد شارك فيها ستة من ضباط الجراد في عدد خمس دورات في مجالات تدريب المدربين والمكافحة الجوية وتحديث برامج وسائل نقل المعلومات كما تمت المشاركة في ورشة العمل الخاصة بالتخطيط لخطة الطوارئ. أُجريت تحاليل للمخزون من المبيدات الخاصة بالجراد وكانت نتائج الفحص جيدة وإنها صالحة للاستخدام خلال عام من إجراء الفحص. حيث أن المخزون من المبيدات 33,000 لتر دورسبان 24%، 7,000 لتر فنترايون 45%. كما تم تطهير وتهشيم أكثر من 1 و000 برميل والتخلص منها بالطريقة المتبعة في هذا المجال.

توصية: إرسال عناوين المختبرات المستقلة الخاصة بتحاليل مبيدات الجراد إلى كل من الدول الأعضاء.

توصية: إرسال عينات للمبيدات المخزونة والخاصة بالجراد لتحديد صلاحيتها من قبل المختبرات المستقلة.

(8) تقرير عن نشاطات هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

أ. التدريب:

قدم أمين الهيئة ورقة مفصلة شاملة عن أنشطة التدريب المختلفة سواء القصيرة منها أو المتوسطة أو طويلة الأجل والتي إما تم تنظيمها أو دعمها أو عقدها من قبل الهيئة أو الدول الأعضاء (انظر المرفق 5) وقد أوضح أمين الهيئة أن التدريب من أولويات نشاطات الهيئة ولا بد من استمراريته وبعد نقاش مستفيض للورقة من قبل الأعضاء أقرت التوصيات التالية:

توصية: الاستمرار في دعم التدريب قصير المدى مع الاستعانة بمساعدي التدريب ذوي الخبرة من الدول الأخرى في المنطقة الوسطى.

توصية: نظراً لعدم تنظيم دورات تدريبية قطرية خلال الأعوام الثلاثة السابقة في السودان أوصى المجتمعون مخاطبة الجهات المختصة في السودان لمعرفة الأسباب لتذليلها.

توصية: نظراً للفائدة التي تحققت من عقد دورات تدريبية لتدريب المدربين على المستوى القطري على سبيل المثال في إريتريا وفي المملكة العربية السعودية، عليه أوصى المجتمعون باستمرار عقد هذا النوع من الدورات التدريبية بحسب الطلبات المقدمة من الدول الأعضاء للهيئة.

توصية: عقد دورات تدريبية إقليمية لتدريب المدربين مرة كل 3 سنوات على أن يتم الاختيار للمشاركين طبقاً للكفاءة وحاجة الدول.

توصية: على ضوء تعليق دراسة الدبلوم العالي لإدارة عمليات الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم على دول خط المواجهة الأول (مصر، إريتريا، السعودية، عُمان واليمن) العمل على إمكانية إدراج منهج الجراد الصحراوي (بيولوجية وعمليات المسح والمكافحة) ضمن منهج السنة النهائية لطلبة كلية الزراعة مجال وقاية النبات كما هو مُطبق منذ أربع سنوات في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

بعد استعراض أمين الهيئة للطلبات المُقدمة للاستفادة من منحة الماجستير المعلنة من قبل الهيئة، وبما انه انحصر الاختيار في مرشحين من جمهورية مصر العربية ومن السودان لتطابق كافة الشروط عليهما اقر الاجتماع على تكوين لجنة مصغرة من ممثلي عُمان، السعودية واليمن للبت في الموضوع لاختيار احد المرشحين. واجتمعت اللجنة ودرست الحالتين وأقرت التوصية التالية:

توصية: أقرت اللجنة المصغرة بالموافقة على إبتعاث مرشح السودان إبراهيم جمعة محمد ادم للاستفادة من منحة الماجستير المُقدمة من قبل الهيئة وذلك حسب الضوابط التي وضعتها اللجنة وعلى حسب المعطيات الخاصة بالمرشحين، في حالة تعذر إبتعاث المرشح السوداني يصبح المرشح المصري أسامة طه عثمان بديلاً له.

على ضوء الاستفادة من ورشة العمل للفنيين التي عُقدت في أغادير في فبراير 2008 فقد أوصى المجتمعون:

توصية: إرسال فنيين من دول خط المواجهة الأول للاستفادة من التدريب في مجال صيانة آليات المكافحة إلى أغادير - بالمغرب وذلك بالتنسيق مع هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية.

بما أن أمانة الهيئة أرسلت قرص مدمج (CD) لبرنامج المساعد الالكتروني لإعداد خطط الطوارئ القطرية ولم تتحصل على إفادة من الدول حول مدى الاستفادة من هذا القرص لذا وضعت التوصية التالية:

توصية: أوصى المجتمعون بان تقوم الدول الأعضاء وعلى وجه الخصوص دول خط المواجهة الأول بإرسال الإفادة الخاصة ببرنامج المساعد الالكتروني وخطة الطوارئ القطرية اهتداءً بخطة الطوارئ المقدمة من جمهورية مصر العربية خلال فترة أقصاها نهاية شهر أكتوبر 2010.

ب. البحوث:

قدمت أمانة الهيئة تقريراً شاملاً عن البحوث التطبيقية التي تم تنفيذها في الفترة السابقة (انظر المرفق 6). وقد ناقش المجتمعون التقرير وقد اقرروا التوصيات التالية:

توصية: رفع سقف الدعم المقدم من قبل الهيئة لإجراء البحوث إلى عشرين ألف دولار بدلاً من خمسة عشر دولار.

توصية: أن تقوم أمانة الهيئة بمخاطبة مدراء مراكز الجراد وإدارات وقاية النباتات وحثهم على التواصل مع الجهات البحثية للتقدم بمقترحات بحثية في مجال الجراد الصحراوي وعلى أمانة الهيئة متابعة هذا الموضوع.

ج. المطبوعات:

استعرضت أمانة الهيئة تقريراً شاملاً يحتوي على المطبوعات التي أصدرتها الهيئة خلال العامين الماضيين (انظر المرفق 7). وقد أشارت أمانة الهيئة في ذلك إلى التعاون الوثيق مع المنطقتين الغربية وجنوب غرب آسيا. أشاد المجتمعون بدور الهيئة المميز في ذلك الصدد. كما أوضح أمين الهيئة في المنطقة الغربية بتعثر الجهود الخاصة بإعداد ترجمة فرنسية للمعجم الخاص بالجراد الصحراوي. أقر المجتمعون التوصيات التالية:

توصية: الموافقة على طباعة معجم الجراد الصحراوي باللغتين العربية والانجليزية وتوزيعه على جميع الجهات المختصة.

توصية: نسبة إلى أهمية صدور المعجم باللغة الفرنسية أوصى المجتمعون بضرورة الإسراع في إجراء الترجمة الفرنسية للمعجم.

توصية: على ضوء المشاكل التي اعترضت موقع الهيئة على شبكة الانترنت بالمستخدم في الولايات الأمريكية صادق المجتمعون على وضع الموقع على مستخدم خاص بالهيئة وذلك لضمان استمرارية وزيادة سعته.

توصية: تقوم أمانة الهيئة بطباعة نسخة (DVD) من الفيلم الوثائقي الخاص بعمليات مكافحة الجراد الصحراوي في إثيوبيا في موسم 2008/2007 على أن ترسل منه نسخ إضافية للدول الأعضاء الغير مشاركين في الاجتماع السابع والعشرون للهيئة.

(9) تقرير تكميلي لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية

قدم أمين الهيئة في المنطقة الغربية السيد/ التهامي بن حليمة تقريراً عن نشاطات الهيئة خلال الفترة 2006 – 2010، وأشار إلى الركائز الأساسية التي تعتمد عليها المنطقة وقدم إيجاز للنشاطات كما يلي:

- إنشاء أربع مراكز وطنية لمكافحة الجراد مستقلة إدارياً ومالياً في دول خط المواجهة (مالي، موريتانيا، النيجر وتشاد)
- انعقاد الاجتماع الوزاري الأول في ابريل 2009 حول الآليات الكفيلة باستدامة مكافحة الوقائية في المناطق الغربية.
- إعداد وتنفيذ الخطة السنوية للاستكشاف والمكافحة من طرف كل الدول الأعضاء.
- تنفيذ خطة التدريب الإقليمي على المدى القصير وأيضاً على المدى الطويل للحصول على درجات الماجستير والدكتوراه.
- تحضير مواصفات الشروط البيئية من طرف كل دول المنطقة وأيضاً إعداد دليل يشمل طرق موحدة لمتابعة تأثير عمليات مكافحة الجراد على الإنسان والبيئة.
- إنشاء نظام لمراقبة الموارد والإمكانات الوطنية للدول الأعضاء.
- إعداد خطة طوارئ لعمليات الجراد في كل دول الهيئة.
- إعداد خطة إقليمية لإجراء البحوث مع تحديد المواضيع ذات الأهمية.
- إعداد خطة لتسيير أنشطة المرحلة الثانية لبرنامج الامبرس خلال الفترة 2011 - 2014.

(10) تقرير تكميلي لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا

تُعتبر هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في منطقة جنوب غرب آسيا أقدم واصغر هيئات مكافحة الجراد حيث تم تأسيسها في العام 1964 وتتكون من أربع دول أعضاء (أفغانستان، الهند، باكستان وإيران). يبلغ مساهمة الدول الأعضاء في صندوق الهيئة 72,000 دولار. ويُعتبر المسح الشتوي المشترك لمناطق التكاثر الربيعية الحدودية في كل من باكستان وإيران ولمدة شهر كامل من أهم أنشطة الهيئة إضافة إلى نشاطات أخرى تشمل دعم التدريب القطري، المعدات وتكلفة عقد دورة الهيئة والترجمة للوثائق المهمة للغات المحلية، تطوير التقنيات الحديثة والجديدة وورش العمل الإقليمية مثل ورشة العمل المشتركة بين منطقة جنوب غرب آسيا والمنطقة الوسطى (ابريل 2010 في القاهرة) ودورة تدريب المدربين في إيران في مايو 2010. لم تستفد الهيئة من برنامج الامبرس بالمنطقة نسبة لقلّة الاهتمام من قبل الجهات المانحة. يقوم ضابط معلومات الجراد بروما بأعمال سكرتارية الهيئة.

توصية: صادقت الهيئة على اشتراك احد ضباط الجراد من سلطنة عُمان في المسح الحدودي بين باكستان وإيران وعلى وجه الخصوص في المنطقة الممتدة على طول الحدود الإيرانية المقابلة للحدود العُمانية على أن تقوم الهيئة بتغطية النفقات في المشاركة الأولى فقط وعلى الحكومة العُمانية تحمل النفقات خلال المشاركات اللاحقة.

(11) انتخاب رئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة:

صادقت الهيئة في دورتها على اختيار دول خط المواجهة الأول وهي مصر، السودان، اليمن والسعودية وإريتريا كأعضاء في اللجنة التنفيذية. وقد تم أيضاً اختيار العراق وسلطنة عُمان كأعضاء لاكتمال العدد إلى سبعة أعضاء. وقد تم انتخاب ممثل دولة العراق رئيساً للجنة.

(12) الحسابات السنوية لعامي 2008 و 2009:

استعرضت أمانة الهيئة باختصار المصروفات النهائية لعامي 2009/2008 ومصروفات عام 2010 حتى أغسطس (انظر مرفق رقم 8).

وأشار أمين الهيئة إلى انه يمكن الاطلاع على التفاصيل في الورقة المُعدة والمُوزعة على المجتمعين. وبعد نقاش مستفيض من المجتمعين قام أمين الهيئة بالرد على التساؤلات الخاصة ببند التدريب والسفر في مهام رسمية إضافة إلى البنود الأخرى.

(13) حالة الاشتراكات والمتأخرات المستحقة على الدول لحساب الهيئة:

قدم أمين الهيئة تقريراً مفصلاً عن اشتراكات الدول الأعضاء للأعوام 2009/2008 وحتى أغسطس 2010 (انظر المرفق رقم 9).

ناقش ممثلو الدول الأعضاء التقرير وقدمت التوضيحات التالية:

- على ضوء صعوبة استصدار منظمة الأغذية والزراعة خطاب المطالبة بتسديد الاشتراكات والمتأخرات إلا في بداية السنة المالية يوليو من كل عام الأمر الذي يتعارض مع المصادقة على ميزانيات الدول الأعضاء (يناير من كل عام) لذلك تظهر المبالغ المسددة في العام التالي.
- ناقش المجتمعون باستفاضة إيجاد وسائل لحث الدول لدفع المساهمات السنوية والديون المتركمة.

- بما أن الدول التي لا تسدد اشتراكاتها لمدة عامين تحرم من الاشتراك في عمليات تصويت كما هو منصوص عليه في اتفاقية إنشاء الهيئة. فقد رأى المجتمعون أن هذا غير كاف لحث الدول على الإيفاء بالتزاماتها تجاه صندوق الهيئة ولذا أوصوا بالاتي:

توصية: لا يتم اختيار الدول التي لا تقوم بسداد اشتراكاتها أو تسوية الديون المتراكمة في اللجنة التنفيذية.

توصية: ضرورة إرسال عنوان ورقم حساب صندوق الهيئة (CRC) لكل الدول الأعضاء وذلك منعا للخلط مع حساب صندوق لجنة مكافحة الجراد الصحراوي (DLCC).

(14) برنامج العمل والميزانية للعامين 2010 و2011:

استعرض أمين الهيئة ورقة مفصلة لبرنامج العمل وميزانية الأعوام 2010 – 2011 (انظر المرفق 10) والتي تم مناقشتها باستفاضة من قبل الدول الأعضاء. اقر المجتمعون تعديل بعض البنود لتتوافق مع رفع سقف البحوث إلى عشرين ألف دولار وتضمنت قيمة المستخدم (server) الخاص لموقع الهيئة على الانترنت المقدرة بحوالي ثلاثة ألف دولار. وأيضاً حذف قيمة الاشتراك في الاستشعار عن بعد والتي ألغيت.

توصية: وافق المجتمعون على خطة العمل للعامين 2010/2011 بعد إلغاء قيمة الاشتراك في خدمة الاستشعار عن بعد.

(15) مسائل أخرى:

تضمنت ورقة أمانة الهيئة على خمسة مواضيع تشمل المواضيع المقدمة من قبل الأمانة إضافة إلى ما قدم من قبل الدول الأعضاء وهي:

1- تعزيز هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

- استعرض أمين الهيئة الورقة الخاصة بتعزيز الهيئة (انظر المرفق 11) وناقش المجتمعون بصورة مستفيضة هذه الورقة والتي تضمنت النقاط التالية:
- تعيين مساعد تقني لامين الهيئة نظراً للأعباء المتزايدة التي تضطلع بها أمانة الهيئة والتي تستوجب تعيين مساعد تقني في الأمور الفنية التي يتطلبها عمل أمين الهيئة ومن خلال النقاش أقر المجتمعون التوصية التالية:

توصية: تعيين مساعد تقني لامين الهيئة من العاملين بمركز مكافحة الجراد في الدولة المستضيفة بنظام الإعارة وتقوم الهيئة برفع سقف راتبه بحيث لا يتعدى ألف دولار شهرياً.

- فيما يخص الآلية لتحفيز الدول الأعضاء والجهات المانحة لدعم الهيئة فقد ناقش المجتمعون واقروا أن يستمر دعم تلك الجهات وبالذات التعاون الثنائي بين الدول وعليه أوصى المجتمعون أن يتم تنفيذ الآتي:

توصية: أن يقوم رئيس الهيئة ورئيس اللجنة التنفيذية مع أمين الهيئة بزيارة الدول الأعضاء التالية: السعودية، قطر، الكويت والإمارات العربية المتحدة لمقابلة الوزراء المختصين ومناقشة دعم الهيئة مالياً وكذلك إمكانية رفع اشتراكات الدول الأعضاء بصندوق الهيئة.

توصية: يقوم أمين الهيئة بتجديد طلب الدعم الذي قدم إلى بنك التنمية الإسلامي بجدة في المملكة العربية السعودية.

2- تدعيم مركز مكافحة الجراد الصحراوي بجمهورية مصر العربية بالمعدات التالية:

- عدد 2 وحدة لتحليل إنزيم الكولين استيريز
 - عدد 6 أجهزة اتصال لاسلكي متحركة
 - عدد واحد جهاز تطهير وتهشيم براميل المبيدات الفارغة.
- ناقش المجتمعون الطلب المقدم من مصر وأصدروا التوصية.

توصية: بالموافقة على الاحتياجات المطلوبة من مصر ما عدا جهاز تطهير وتهشيم البراميل الفارغة كون قيمته تقدر بمائة ألف دولار.

3- استدامة المسح المشترك الحدودي بين السودان ومصر:

نسبة للصعوبات التي واجهت فرق المسح المشترك بين البلدين في المناطق الحدودية وذلك نظراً إلى صعوبة حصول فرق المسح السودانية على تأشيرة الدخول من منفذ غير رسمي لذلك أقر المجتمعون بالتوصية الآتية:

توصية: تقوم أمانة الهيئة بتغطية تكاليف سفر الفريق السوداني من الخرطوم إلى القاهرة وبالعكس وأن يقوم مركز مكافحة الجراد الصحراوي في مصر بترحيلهم إلى المناطق الحدودية لإجراء المسح المشترك داخل الحدود المصرية على أن يتواجد فريق سوداني آخر داخل الحدود السودانية للاشتراك مع الفريق المصري للقيام بأعمال المسح في الحدود السودانية.

4- طلب مندوب لبنان لدعم التدريب:

أقر المجتمعون على:

توصية: شراء جهاز كمبيوتر محمول Laptop بالإضافة إلى جهاز عرض رقمي وكاميرا رقمية للاستفادة منها في عمليات التدريب.

5- الوضع الوظيفي للمساعدة الإدارية ومستقبل عملها واستمراريتها بأمانة الهيئة:

بما أن المساعدة الإدارية بأمانة الهيئة تعمل منذ سبع سنوات بصفة متواصلة وبأداء مميز وإنها قد وصلت إلى المربوط الوظيفي G5، لذلك كان لا بد من إيجاد وسيلة لرفع درجتها الوظيفية لذلك أقرت التوصية الآتية:

توصية: أوصى المجتمعون على أن تقوم أمانة الهيئة بمخاطبة الجهات المختصة لشؤون الموظفين في روما بإمكانية رفع درجتها الوظيفية على أن يتضمن ذلك المبررات التي تدعم الطلب.

من ضمن المواضيع التي تم نقاشها أيضاً:

(a) وضع أمين الهيئة

ناقش المجتمعون وضع أمين الهيئة الحالي والذي سيُحال إلى التقاعد نهاية شهر ابريل 2011 وقد ثمن جميع الأعضاء الجهود المميزة والنشاط الايجابي والمؤثر للامين خلال العشر سنوات السابقة

منذ توليه أمانة الهيئة ومدى تأثيرها على تحسين أداء ونشاط الدول الأعضاء ولذلك رأى المجتمعون وحتى لا يحدث فراغ أو تراجع في المكانة المميزة التي وصل إليها أداء الهيئة أقر المجتمعون بالإجماع على التوصية التالية:

توصية: أن يستمر أمين الهيئة الحالي في عمله كأمين للهيئة بعد نهاية ابريل 2011 وان يُخاطب المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة بهذا الطلب عبر القنوات الإدارية بالمنظمة

(b) اجتماع اللجنة التنفيذية:

ناقش المجتمعون الموضوع الخاص بعقد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي يُعقد بين كل دورتين اعتياديتين للهيئة، وأفادوا بان هذا الاجتماع وبرغم النص عليه في الاتفاقية إلا أنه لا يُقدم كثيراً علاوة على أن ما يُطرح في الاجتماع يعتبر تكراراً لما يُطرح في دورات الهيئة وبالتالي فقد اتفق المجتمعون على التوصية التالية:

توصية: يعقد اجتماع اللجنة التنفيذية بين الدورتين للهيئة في حالات الضرورة وبالتشاور بين كل من رئيس الهيئة واللجنة التنفيذية وأمين الهيئة مع الاستمرار في عقد اجتماع اللجنة التنفيذية المدمج مع اجتماع الهيئة.

(c) تأسيس صندوق طوارئ

كما ناقش المجتمعون موضوع تأسيس صندوق طوارئ تحت مسؤولية أمانة الهيئة وقد صادقوا على التوصية التالية:

توصية: رفع سقف الميزانية المحددة لصندوق الطوارئ من 100 ألف دولار كما نصت عليه التوصية للهيئة في الاجتماع السادس والعشرين إلى 300 ألف دولار وأن يتم الصرف بالتشاور بين رئيسي الهيئة واللجنة التنفيذية وأمين الهيئة.

(d) Locust Emergency Response Toolkit eLERT

استعرض أمين الهيئة الموقع الإلكتروني الخاص بألية التفاعل وبالاستجابة مع الحالات الطارئة للجراد الصحراوي "Locust Emergency Response Toolkit eLERT" وقد أثنى المجتمعون على المعلومات القيمة والمميزة التي يمكن الحصول عليها من هذا الموقع وقدموا شكرهم وتقديرهم لمجموعة الجراد الصحراوي بالمنظمة لهذا المجهود والعمل الذي يُعتبر طفرة في مجال التواصل في حالة الطوارئ التي تستلزم سرعة اتخاذ القرار وسرعة الإجراء وقد أوكلوا أمين الهيئة بإبلاغ منظمة الأغذية والزراعة شكرهم وامتنانهم. وقد وعدوا بإرسال إفاداتهم عن مزايا هذا الموقع وطلبوا توزيع عنوانه على الدول الأعضاء.

<http://sites.google.com/site/eLertsite/>

(16) موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة للهيئة:

تقدم ممثل دولة اليمن بطلب لاستضافة فعاليات الدورة الثامنة والعشرون للهيئة خلال عام 2012 كما تقدمت الجمهورية العربية السورية لاستضافة الاجتماع كبديل في حال تعذر عقدها في اليمن وتمت الموافقة على ذلك بالإجماع وحُوت أمانة الهيئة للتشاور مع هذه الدول لتحديد مواعيد انعقاد اجتماع الهيئة.

(17) الموافقة على تقرير الدورة السابعة والعشرين للهيئة

وافق المجتمعون بالإجماع على تقرير الدورة السابعة والعشرين والاجتماع الحادي والثلاثون للجنة التنفيذية، المنعقد ببيروت في لبنان الفترة 20-24 سبتمبر 2010.

(18) اختتام الدورة

في الختام وبعد المصادقة على التقرير قدم رئيس الهيئة الشكر لكل المشاركين في هذه الدورة لمناقشاتهم الجادة والمثمرة وتمنى لهم رحلة آمنة إلى بلادهم كما شكر الدول الأعضاء ولجنة الصياغة وفريق الترجمة وسكرتارية الهيئة.

شكر وتقدير

أبدى المجتمعون عظيم شكرهم وامتنانهم لحكومة دولة لبنان ممثلة في وزارة الزراعة على كرم الضيافة وحسن الاستقبال وعلى جهودهم التي بذلوها في سبيل إنجاز هذه الدورة. وثنى المجتمعون اللفتة الكريمة لمعالي الدكتور حسين الحاج حسن وزير الزراعة لتكريمه بافتتاح الدورة.

كما يتقدمون بوافر الشكر والعرفان إلى رئيس الهيئة على حسن إدارته لأعمال هذه الدورة طيلة فترة انعقادها ورحابة الصدر في تقبل حرارة المناقشات.

كما أبدى المجتمعون شكرهم لأمين الهيئة على جهوده في الإعداد لهذه الدورة والى كل من ساهم بجهد في سبيل إنجازها ويخصون بالشكر لجنة الصياغة والمترجم والسكرتارية وفني الصوت لجهودهم المتواصلة وإنجاز هذا التقرير بصورته النهائية.

مرفق رقم (1) قائمة المشاركين

الدول الأعضاء

مصر

محمد محمد عبد الرحمن

مدير عام الإدارة العامة لشؤون الجراد والطيران الزراعي

وزارة الزراعة – القاهرة - مصر

تليفون: 3761 2183 / 37488974 (00202)

فاكس: 37493184 (00202)

جوال: 0165168887 (0020)

بريد الكتروني: locust_egypt@yahoo.com

إثيوبيا

فكري مرقص تسفاي

مساعد مدير

وزارة الزراعة و التطوير الريفي

تليفون: 116462417 (00251)

جوال: 913544633 (00251)

فاكس: 116461379 (00251)

بريد الكتروني: fikrem2001@yahoo.com

العراق

حميد محمد جواد الشيخ راضي

مدير عام الهيئة العامة لوقاية المزروعات

مكتب مدير عام وقاية المزروعات

وزارة الزراعة – بغداد - العراق

تليفون: 7700071019 (00964)

جوال: 7901436702 (00964)-

بريد الكتروني: Dr_alihameed@yahoo.com

Crop_prot@moagr.org

الكويت

عبد الامير القلاف

رئيس قسم مكافحة والحجر الزراعي

الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية، الكويت

تليفون: 4723756 (00965)

جوال: 9444670 (00965)

فاكس: 4743619 (00965)

بريد الكتروني: adel-sss@hotmail.com

لبنان

عماد محمد نحّال

رئيس هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
رئيس دائرة وقاية المزروعات
وزارة الزراعة
شارع السفارات - بيروت- لبنان
تليفون: 1 849639 (00961)
جوال: 3 894679 (00961)
بريد الكتروني: imadn@terra.net.lb
inahhal@agriculture.gov.lb

عُمان

مأمون بن خميس سعيد العلوي

مدير دائرة وقاية المزروعات
وزارة الزراعة
مسقط - سلطنة عُمان
ص.ب. بريد 467 رمز بريدي 100
تليفون: 24 696287 (00968)
جوال: 99254050 (00968)
فاكس: 24 696271 (00968)
بريد الكتروني: mamoonsarai@yahoo.com

قطر

محمد جاسم أحمد المهدي

رئيس قسم وقاية النباتات
وزارة البيئة
الدوحة, قطر, ص.ب. 1966
تليفون: 4676149/44671262 (00974)
فاكس: 44676148 (00974)
جوال: 55551529 (00974)
بريد الكتروني: almehri73@hotmail.com

المملكة العربية السعودية

عدنان خان

مساعد مدير عام المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد
وزارة الزراعة
المملكة العربية السعودية – جدة ص.ب. 24423
تليفون: 2 6210094 (00966)
جوال: 506372747 (00966)
فاكس: 6204085 (00966)
بريد الكتروني: lcsctrl@moa.gov.sa
Abuwadaa474@hotmail.com

سورية

عبد الحكيم محمد

مدير وقاية النبات

وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي

دمشق- سورية

تليفون: 01787 222 11 (00963)

جوال: 944 36 90 75 (00965)

فاكس: 11 44676231 (00965)

بريد الكتروني: dppsyria@aloola.sy

wekayaham@yahoo.com

اليمن

فؤاد محمد بحاكم

مدير المركز الوطني لمراقبة ومكافحة الجراد الصحراوي

وزارة الزراعة والري

صنعاء – الجمهورية اليمنية

تليفون: 1 234500 (00967)

جوال: 777 334426 (00967)

فاكس: 1 228064 (00967)

بريد الكتروني: fuadbahakim@gmail.com

منظمة الأغذية والزراعة

التهامي بن حليلة

أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية

جوال: 66-1754767-(00212)

بريد الكتروني: thami.benhalima@fao.org

كيث كرسمان

ضابط المعلومات بروما

الفاو، روما، إيطاليا.

تليفون: 0657053836 (0039)

جوال: 3466939173 (0039)

بريد الكتروني: keith.cressman@fao.org

منير جبرة بطرس

أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

صندوق بريد، 2223 –القاهرة

تليفون: 2 33316018 (0020)

جوال: 010590590 (0020)

فاكس : 2 37616804 (0020)

بريد الكتروني: munir.butrous@fao.org

ليديا نجيب

قائمة بأعمال سكرتارية الهيئة

صندوق بريد، 2223 - القاهرة

تليفون: 2 33316000 (0020)

فاكس: 2 37616804 (0020)

بريد الكتروني: lidia.naguib@fao.org

باسكال نصر

مترجم

لبنان

جوال: 3412694 (00961)

بريد الكتروني: nasrpascal@gmail.com

المرفق رقم (2) تقرير رئيس الهيئة

الزملاء والأعضاء
السلام عليكم ورحمة الله و بركاته و بعد ،،،

يسرني أن أقدم لكم تقريراً موجزاً لنشاطات سكرتارية الهيئة التي تمكنت من إنجازها خلال الفترة الممتدة، وهنا لا بد من الإشادة بالجهود التي بذلتها الدول الأعضاء في الهيئة من أجل تدعيم عمليات مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى خلال العامين السابقين. وبالرغم من حالة الهدوء النسبية في حالة الجراد الصحراوي خلال العامين السابقين، إلا أنه لا بد من الإشادة بالتعاون المميز والتنسيق البناء بين الدول من حيث تبادل المعلومات والتقارير فيما بينها. كما نشيد بالتعاون الوثيق بين الهيئة ومنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا (دلكو) خاصة في مجالات التدريب أو التدخل في حالة الطوارئ في الدول الأعضاء بها.

وفي هذا المجال لا بد من ذكر الدور الذي لعبته سكرتارية الهيئة، خلال تلك الفترة من حُسن الإدارة والتنسيق والتتبع بصفة مستمرة لحالة الجراد الصحراوي مع عقد حلقات دراسية عديدة في شتى المجالات.

ومن أهم النشاطات الجديرة بالذكر

هناك عدد من الزيارات التي تمت في الفترة من عام 2008 بعد الدورة 26 للهيئة

1. زيارة رئيس وأمين الهيئة لمقر منظمة الأغذية والزراعة بروما لتقديم تقرير الهيئة الخامس والعشرون لمساعد المدير العام للمنظمة وللمجموعة مكافحة الجراد الصحراوي.
2. تنظيم وعقد دورة لتدريب المدربين في جدة، المملكة العربية السعودية.
3. زيارة إثيوبيا لرصد وتقييم الأداء في مشروع، الدعم الفني لوزارة الزراعة ومساعدات والدعم الأمريكي لمنظمة الدلكو.
4. حضور، فعاليات الدورة السادسة والعشرين لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الشرقية في كابول، أفغانستان.

الزيارات التي تمت في عام 2009

1. تمثيل الهيئة وحضور المؤتمر العالمي الثاني في مستقبل استخدام مكافحة الحيوية في مكافحة الجراد الصحراوي.
2. حضور الاجتماع التاسع والثلاثون للجنة مكافحة الجراد الصحراوي بروما.
3. زيارة حقلية لساحل البحر الأحمر في جمهورية مصر العربية للإطلاع على مدى الاستعداد في قواعد الجراد لمواجهة تكاثر وغزوات الجراد خاصة في حالات الطوارئ.
4. عقد وتنظيم ورشة عمل والخروج بالتوصيات اللازمة عن آلات الرش المستخدمة في مجالات مكافحة الجراد الصحراوي.
5. حضور، فعاليات الدورة الخامسة لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية في أغادير، المغرب.
6. تنظيم وعقد الدورة الإقليمية الثانية في مجال المسح والمكافحة الجوية للجراد الصحراوي في إثيوبيا.
7. تنظيم وعقد الدورة شبه الإقليمية الخامسة في مجال المسح والمكافحة للجراد الصحراوي في سورية.

8. حضور مناقشات عن مكافحة الوقائية واجتماع الخاص بموريتانيا بسبب انتشار الجراد وذلك في بروما.
9. زيارة لدعم مركز مكافحة الجراد الصحراوي في اليمن، خاصة بعد التعديلات الإدارية التي طرأت فيه وفي وزارة الزراعة.
10. تنظيم وعقد دورة لتدريب المدربين في أسمر، دولة إريتريا.

الزيارات التي تمت في عام 2010

1. الاشتراك ميدانياً في المساعدة في إنتاج فيلم وثائقي عن عمليات مسح واستكشاف الجراد الصحراوي في حالات السكون والمشاكل التي تعترض ذلك في جمهورية مصر العربية.
2. زيارة شمال الصومال لمعالجة المشاكل الخاصة بالعاملين في مكافحة الجراد وإثيوبيا لمناقشة مواضيع تهم دعم عمليات الجراد المختلفة مع المسؤولين في وزارة الزراعة ومنظمة الدلكو.
3. تقديم الدعم ومتابعة أداء المدربين المحليين في عقد وتنظيم الدورات المحلية في إريتريا.
4. الاشتراك في الدورة الإقليمية لتدريب المدربين في مجال المسح والمكافحة الجوية للجراد الصحراوي في رامسار، جمهورية إيران الإسلامية.
5. تنظيم وعقد الدورة شبه الإقليمية السادسة في مجال المسح والمكافحة للجراد الصحراوي في سلطنة عُمان.
6. تنظيم وعقد الدورة الإقليمية الثالثة في مجال المسح والمكافحة الجوية للجراد الصحراوي في وتنزانيا.

اتسم نشاط الهيئة، من خلال فترات السكون النسبية، خلال الفترة السابقة 2008-2010 ببرامج عمل تحقق فيها الكثير من الإنجازات، سيتم عرضها بالتفصيل تحت الأجندة المختلفة، ولكن فيما يلي التوصيات التي تم إنجازها:

أولاً - في مجال رفع الكفاءة:

في هذا المجال دعمت الهيئة في المنطقة الوسطى عدد من الدورات التدريبية القطرية إضافة إلى دورات إقليمية و شبه إقليمية في مجال إدارة عمليات الجراد الصحراوي، وابتعث اثنين لنيل دراسات الماجستير في استعمال النظام الجغرافي للمعلومات (GIS) لتحليل بيانات الجراد والبيئة وذلك من إحدى جامعات بريطانيا. ونسبة لعدم توفر الدعم الإضافي للاستمرار في دراسات الدبلوم العالي، فمنذ السنة الأكاديمية 2009/2008 توقفت هذه الدراسة. و طرح الهيئة الآن فرصة أخرى لدراسة الماجستير للسنة الأكاديمية 2011/2010.

ثانياً - في مجال البحوث:

في هذا الصدد اكتمل عدد من الدراسات البحثية التي أجزيت وما زال هناك بحث قيد الدراسة.

ثالثاً - في مجال المسح المشترك:

هذا المجال يعتبر أحد النشاطات الدورية التي تتم في المنطقة وعلى وجه الخصوص المسوحات الحدودية المشتركة بين مصر والسودان وبين المملكة العربية السعودية واليمن. وكنا نأمل أن تظل برامج المسح المشترك نشاطاً ملازماً لكل خطط وبرامج العمل مستقبلاً لدول المنطقة، ولكن في العامين السابقين تعثرت عمليات المسح الحدودية والتي نأمل أن تناقش لعلاج المشاكل التي تعترض استمراريتها.

رابعاً - مسائل متنوعة:

الإنجاز المميز لسكرتارية الهيئة في الفترة السابقة تمثل في إصدار النشرة الشهرية للجراد الصحراوي وإصداراتٍ أخرى من أهمها دليل مصطلح ومفردات الجراد الصحراوي والذي أصبح متوفراً باللغة

العربية والإنجليزية من خلال موقع الهيئة على شبكة الإنترنت، والتي يتم تحديثها بصفة مستمرة، وستتناولها أوراق العمل باستفاضة.

في الختام الشكر موصول لجميع الدول الأعضاء وتعاونهم المنقطع النظير في تسهيل نشاطات الهيئة وتذليل العقبات، فجميعاً كل الشكر والتقدير متمنياً لهيئتكم النجاح والتوفيق.

المرفق رقم (3) تقرير أمين الهيئة:

بعد انعقاد الدورة السادسة والعشرين للهيئة في مسقط، بسلطنة عُمان في يوليو 2008، قامت أمانة الهيئة بعدة نشاطات مختلفة تتلخص في الآتي:

أولاً التدريب:

1. دعمت الهيئة الدورات التدريبية أَلْطَرِيَّة في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي والتي عُقدت بعد شهر يوليو في العام 2008 في كل من: إثيوبيا دورتين تدريبيتين خلال أغسطس وديسمبر وفي عُمان خلال ديسمبر وفي السعودية خلال شهر نوفمبر. وفي العام 2009 دعمت الهيئة الدورات التدريبية أَلْطَرِيَّة في كل من إريتريا في شهر نوفمبر وإثيوبيا في أغسطس وفي السعودية في شهر يناير. أما في العام 2010 فقامت الهيئة بتقديم الدعم للدورات أَلْطَرِيَّة في إريتريا خلال شهر مارس وفي مصر خلال شهر أبريل وفي إثيوبيا والسعودية خلال شهر مايو.
2. عقد دورة تدريبية إقليمية في إثيوبيا خلال الفترة 08-11 يونيو 2009 وفي تنزانيا خلال الفترة 2-6 أغسطس 2010 في مجال المكافحة الجوية للجراد الصحراوي وذلك بالتنسيق والتعاون مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا.
3. عقد دورة إقليمية لتدريب المدربين في إيران خلال مايو 2010.
4. عقدت الهيئة الدورة التدريبية لإقليمية شبه الفرعية الخامسة في بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي في دمشق، سورية خلال شهر يوليو 2009. وعقدت الدورة التدريبية لإقليمية شبه الفرعية السادسة في سلطنة عُمان في مايو 2010.
5. دعمت الهيئة الدراسة العليا لدبلوم الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم – السودان، بالتعاون مع برنامج EMPRES بتخريج المجموعة السابعة من الدارسين (السودان، العراق، سورية، ومصر، واليمن) في سبتمبر من عام 2008 وهي المجموعة الأخيرة وبعدها تم تعليق الدراسة لعدم توفر الدعم المالي الإضافي.
6. تم استيعاب اثنين من الدارسين من مصر والسودان للدراسة لنيل درجة الماجستير من الجامعات البريطانية بمنحة الهيئة. وأعلنت الهيئة عن التقدم للتنافس على دراسة ماجستير جديدة للعام 2010-2011 بالنسبة للدول الأعضاء وقد تم استلام عدد من الطلبات للدراسة التي سيرد تقرير مفصل عنها من خلال فعاليات هذه الدورة.
7. استمرت الهيئة في جهودها لإصدار شهادات دبلوم الجراد الصحراوي التي لم يتم إصدارها بعد من جامعة الخرطوم.
8. كما قامت الهيئة بالتعاون مع المنظمة بروما، بتنظيم ودعم عدد من ورش العمل في مصر، ورشتي العمل الثانية والثالثة في مجال الاتصالات وإرسال تقارير الجراد رامسيس وeLocust2 في مايو 2009 وأبريل 2010، وفي مجال خطط الطوارئ في أغسطس وتقييم لآلات الرش في مايو من عام 2009.

ثانياً البحوث:

يمكن إيجاز موقف دعم الهيئة للدراسات البحثية في الآتي:

1. اكتملت الدراسة البحثية التي تمت تحت إشراف جامعة الخرطوم – السودان ولقد انتهت الدراسة في نهاية 2009، وتم استلام التقرير النهائي وقد صادقت عليه المنظمة وتم إغلاق الملف.
2. اكتملت الدراسة البحثية التي تمت تحت إشراف جامعة البحر الأحمر – السودان ولقد انتهت الدراسة في أبريل 2010 ، وتم إغلاق الملف.
3. تمت الموافقة على المقترح المقدم من جامعة حواس – إثيوبيا وتم التصديق عليه في يناير 2009 وتم استلام تقريره أداء حتى الآن ويُتوقع أن تنتهي الدراسة في يونيو 2011.

ثالثاً المسح المشترك:

1. لقد تم تنفيذ المسح المشترك للحدود اليمنية والسعودية خلال الفترة 03-18 يناير 2009 حيث مُسحت المناطق الحدودية بين البلدين. لم يتم مسح مشترك في العام 2010.
2. في العام 2009 اجري المسح المشترك للحدود بين مصر والسودان في الفترة من 28 فبراير وحتى 6 مارس. أيضاً لم يتم مسح مشترك في العام 2010.

رابعاً المطبوعات:

يتلخص نشاط الهيئة في مجال المطبوعات في الآتي:

1. استمرارية الترجمة الدورية المنتظمة لنشرة الجراد الصحراوي إلى اللغة العربية مع وضعها في التصميم المخصص (PDF) لذلك وتوزيعها على الدول الأعضاء وجهات الاختصاص.
2. تم في ديسمبر 2009 إصدار مُعجم المفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي للاستعمال الإلكتروني باللغتين الإنجليزية والعربية.
3. تم، بالتعاون مع برنامج الامبرس، إعداد وإصدار دلائل حقلية باللغة الإنجليزية والعربية لضباط الجراد للتعرف على أنواع الجراد والنشاطات والتعرف على الكساء النباتي في بيئة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى باللغة العربية.
4. قامت أمانة الهيئة في مايو 2010 في إصدار تقرير عن ورشة العمل بشأن آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي باللغتين العربية والإنجليزية.
5. قامت أمانة الهيئة بالتعاون مع وحدة معلومات الجراد الصحراوي بروما (DLIS) بإصدار النسخة الثانية من خطوط العمل التوجيهية في مجال المسح الرضي باللغتين العربية والإنجليزية.

6. إعداد وإرسال حقيبة تدريب المُدرِّبين باللغة الإنجليزية إلى كل الدول الأعضاء في منطقة جنوب غرب آسيا (SWAC).

7. تقوم الأمانة بصورة روتينية ودورية بتحديث الموقع الإلكتروني للهيئة على الإنترنت.

خامساً مواضيع تتعلق بالميزانية:

1. طالبت الهيئة الدول الأعضاء بتسديد ما عليها من متأخرات في الاشتراكات في صندوق الهيئة وقدمت الشكر والامتنان للدول التي تسدد بانتظام. وتُتابع بصفة مُستمرة موقف سداد اشتراكات جميع الدول الأعضاء.

سادساً مشاركة أمين الهيئة:

شارك أمين الهيئة بفاعلية في النشاطات الآتية:

1. عقد وتنظيم الدورة السادسة والعشرون لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في مسقط، سلطنة عُمان في يوليو 2008. وكذلك تقديم رئيس الهيئة لمجموعة الجراد الصحراوي بروما وتسليم تقرير الهيئة في دورتها السادسة والعشرين لمساعد المدير العام للمنظمة في روما في أكتوبر 2008.

2. عقد وتنظيم، دورتين لتدريب المُدرِّبين في مجال المسح والمكافحة للجراد الصحراوي في نوفمبر 2008 و 2009 في المملكة العربية السعودية و إريتريا على التوالي. ودعم الدورة القطرية في إريتريا في مارس 2010.

3. شارك أمين الهيئة في الاجتماع السادس والعشرون لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا الذي عُقد في كابول في شهر ديسمبر 2008، وفي فعاليات الدورة الخامسة للهيئة في المنطقة الغربية الذي عُقد في أغادير في شهر يونيو 2009.

4. وفي ديسمبر من عام 2008 قام أمين الهيئة بمتابعة وتقييم الأداء في المشروعين المُقدمين من خلال منظمة الأغذية والزراعة (TCP & USAID) لكل من وزارة الزراعة الإثيوبية ومنظمة الدلكو.

5. بمقر المنظمة في روما، اشترك أمين الهيئة في شهر فبراير في المؤتمر العلمي الثاني في مجال مكافحة الحيوية للجراد الصحراوي. وكذلك المشاركة في مارس 2009 في الاجتماع التاسع والثلاثين للجنة مكافحة الجراد الصحراوي، وفي المناقشة التي تمت في أكتوبر 2009 عن مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي.

6. قام أمين الهيئة بزيارات ميدانية داخل مصر للوقوف على مدى جاهزية قواعد الجراد الصحراوي لأي طارئ في أبريل 2009. وفي مايو بالإسماعيلية لعقد ورشة العمل الإقليمية في تقييم آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد.

7. الاجتماع، في أكتوبر 2009، مع السيد وزير الزراعة اليمني ومسؤولي الوزارة لدعم استقلالية مركز الجراد الصحراوي والتغييرات التي حدثت عموماً بالمركز.

8. عقد وتنظيم دورتين شبه إقليميتين، الخامسة والسادسة، لعمليات الجراد الصحراوي في سورية في يوليو 2009 وفي شهر مايو بعمان 2010 على التوالي.
9. بالتعاون مع الهيئة في جنوب غرب أفريقيا، قامت الهيئة بتنظيم وعقد دورة إقليمية لتدريب المدربين في إيران في مايو 2010.
10. عقد وتنظيم، بالتعاون مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا، دورتين إقليميتين، الثانية والثالثة، في مجال المسح والمكافحة الجوية للجراد الصحراوي في مايو 2009 بإثيوبيا وفي أغسطس 2010 في تنزانيا على التوالي.
11. المساهمة في شهر فبراير في إنتاج فيلم وثائقي عن عمليات مسح الجراد الصحراوي في حالات السكون، على طول ساحل البحر الأحمر الجنوبية بمصر.
12. زيارة شمال الصومال في الفترة 4-7 مارس 2010 لمقابلة السيد وزير الزراعة لمعالجة مشاكل المسؤولين عن عمليات الجراد الصحراوي.

سابعاً نشاطات أخرى:

1. قامت أمانة الهيئة بتكملة إجراءات تعيين السائق محسن إبراهيم محمد في أبريل 2010 بديلاً للسائق أسامة محمد حسن الذي تم ترقيته وانتقاله للعمل مع مساعد المدير العام للمكتب الإقليمي في فبراير 2010.

ثامناً ما تم تنفيذه من توصيات الهيئة واللجنة التنفيذية المنعقدة في مايو 2006:

خلال الفترة من يوليو 2008 قامت أمانة الهيئة بمتابعة النشاطات المختلفة وتنفيذ التوصيات الدورة الهيئة السادسة والعشرين، ويمكن إيجاز التوصيات التي تم التعامل معها في الآتي:

توصيات أمانة الهيئة:

| التوصية | ما تم تنفيذه |
|---|---|
| 1. يكلف خبير متخصص في مجال الظروف البيئية والمناخية وبيولوجية الحشرات بدراسة وتحليل البيانات المتوفرة في مراكز الجراد والتي تبعتها الدول إلى DLIS وتقديم تقرير بالنتائج التي يتوصل إليها، ولمقارنتها بسلوك الجراد الصحراوي خاصة في المواسم الأخيرة. | تم مناقشة هذا الأمر في اجتماع مع مدير مركز مكافحة الجراد في جدة خلال فترة تنظيم دورة لتدريب المدربين في مجال المسح والمكافحة للجراد الصحراوي في نوفمبر 2008، واتفق المجتمعون أن التغييرات المناخية تؤدي إلى تمديد أو تقصير فترات الحملات على حسب ملائمة الظروف المناخية والبيئية لتكاثر الجراد. |
| 2. دعم نشاطات الجراد في الصومال من صندوق الهيئة رغم أنها ليست عضواً فيها على أن تقوم الأمانة بالحصول على المزيد من الإيضاحات من المنظمة في هذا الصدد. | بما أن التوصية مرفوعة من الدول الأعضاء بالهيئة وتحسباً من انتشار الجراد الصحراوي من الصومال إلى الدول المجاورة، فهناك موافقة مبدئية تعتمد على |

مدى حالة الجراد الصحراوي.

في الزيارتين التي قام بها أمين الهيئة إلى إثيوبيا تم مناقشة هذا الموضوع، ويمكن لممثل دولة إثيوبيا إلقاء بعض الضوء على الأمر والإفادة عن المستجدات.

مصر واليمن وإثيوبيا: لا توجد صعوبات قانونية في إعادة التصدير لأي دولة أخرى إذا دعت الضرورة، إلا أن إثيوبيا تشترط أن تكون المبيدات تحت مسؤولية وعهدة المنظمة. الدول الأخرى لم تُرسل المعلومات، لذلك ما هو رأي هذه الدول؟

مصر وإثيوبيا واليمن: تقبل أي مبيدات داخل بلادهم إذا كانت منصوص عليها في قائمة المنظمة. الدول الأخرى لم تُرسل المعلومات، لذلك ما هو رأي هذه الدول؟

إثيوبيا: يوجد 374 طن من المبيدات التالفة ولديهم مشروع يهتم بهذا الأمر.

اليمن: ليس لديهم مبيدات تالفة. الأردن لديها أقل من 4 طن. الدول الأخرى لم تُرسل المعلومات، لذلك ما هو موقف هذه الدول من المبيدات التالفة؟

عُقدت ورشة العمل في مصر لتقييم آلات الرش فقط، نسبة لعدم استجاب الشركات لتقييم منتجاتها من الملابس الواقية ومعدات التخميم وذلك خلال الفترة 8-15 مايو من عام 2009

3. أن تتقدم إثيوبيا بمقترح مشروع دعم عمليات مكافحة الجراد الصحراوي في كل من إثيوبيا والصومال إلى أمانة الهيئة وذلك لتقديمه للمنظمة وبالتالي إلى جهة مانحة.

4. في حالة الطوارئ وعند توفر مبيدات تم تأمينها عن طريق المنظمة للدول المعنية، أن تظل الملكية للمنظمة وأن يحق لها استعمالها في دولة أخرى عند الضرورة. وفي حالة إيجاد صعوبة من قبل القوانين في بعض الدول أن تدرس هذه التوصية وإرسال نتيجة الدراسة إلى الهيئة.

5. في حالة الطوارئ وعند توفر مبيدات تم تأمينها عن طريق المنظمة لدولة معينة مسجل بها هذا المبيد، أن تسمح الدولة الأخرى استخدام هذا المبيد وان كان غير مسجل فيها. وفي حالة إيجاد صعوبة من قبل القوانين في بعض الدول، أن تدرس هذه التوصية وإرسال نتيجة الدراسة إلى الهيئة.

6. تقوم الدول الأعضاء بحصر المبيدات التالفة والغير مرغوب فيها بتفاصيل كاملة وإرسالها إلى أمانة الهيئة لتقديمها للجهات المختصة في المنظمة لإجراء ما يلزم.

7. عقد ورشتي عمل، متزامنتين في أربيل أو السليمانية بالعراق (وفي حالة تعذر ذلك تعقد في مصر) الأولى لاختبار كفاءة آلات الرش، على أن تقوم الدول الأعضاء بالتنسيق مع أمانة الهيئة وإخطارها بعناوين الشركات التي لديها الرغبة بالمشاركة في هذه الحلقات وان تقوم أمانة الهيئة بتعيين مستشار لعقدها، والثانية لاختبار نوعية الملابس الواقية ومعدات التخميم المناسبة للبيئة في المنطقة الوسطى.

لم تُفعل هذه التوصية، السيد/مأمون العلوي لمزيد من الإيضاح.

8. يُخول رئيس الهيئة نيابة عن الدول الأعضاء بمخاطبة منظمة الفاو لإجراء دراسة تقييم الأضرار الناتجة عن الجراد في المجتمعات الموجودة في مناطق التكاثر (Vulnerability Assessment Study).

تم مناقشة هذا الأمر في اجتماع مع مدير مركز مكافحة الجراد في جدة وفي حضور ممثل الشركة المنتجة لجهاز DINGO1 والذي أشار إليه ممثل السعودية في تقريره وذلك خلال فترة تنظيم دورة لتدريب المدربين في مجال المسح والمكافحة للجراد الصحراوي في نوفمبر 2008. ولم يُوفق ممثل الشركة من إقناع المجتمعون في الفائدة من استخدام هذا الجهاز بديلاً لل DGPS من ناحية فنية واقتصادية.

9. تُعقد ورشة عمل على نطاق محدود يتم مناقشتها بين DLIS والسعودية وأمانة الهيئة لدراسة هذا الجهاز وإمكانية تعميمه على الدول الأعضاء في حال ثبت نجاحه.

توصيات خاصة بالتدريب:

تقوم الهيئة بدعم التدريب القصير المدى بصفة مستمرة على حسب طلب الدول، وتستعين بالمبرزين من الدول الأخرى في المنطقة.

10. دعم التدريب قصير المدى واستمرارية الاستعانة بمساعدي التدريب ذوي الخبرة من الدول الأخرى.

تم تجميد الدراسة ولم يكن هناك دعم إضافي من خارج صندوق الهيئة.

11. تجميد دراسة الدبلوم حسب توصية اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والعشرين حتى يمكن الحصول على دعم مالي لهذه الدراسة من خارج صندوق الهيئة.

لم يُوفق ممثل السودان من الحصول على موافقة جامعة الخرطوم على تمويل 50% من تكلفة الدارسين، ولذلك تم تعليق الدراسة بالدبلوم في العام الأكاديمي 2009/2008. ممثل السودان لإلقاء المزيد من الضوء على هذا الموضوع.

12. أن تتواصل دراسة الدبلوم إذا وافقت جامعة الخرطوم على تمويل 50% (حوالي 75,000 دولار أمريكي) من الطلاب الدارسين على أن تقوم الهيئة بتمويل الـ 50% الأخرى من الدارسين.

تم التسجيل رسمياً للدارس السيد/ أسامة ربيع محمود من مصرفي أحد الجامعات البريطانية في يناير 2010، أما الدارس السيد/ حسين عثمان أبو بكر من السودان. فسيلتحق بالجامعة في سبتمبر 2010.

13. إبتعث السيد/ حسين عثمان أبو بكر من السودان والسيد/ أسامة ربيع محمود من مصر للاستفادة من المنحة المقدمة من الهيئة 2009-2008.

تمت تدريب الفني خالد الحراشي في أغادير بالمغرب في أكتوبر 2008.

14. البحث في أمر تدريب فني صيانة آلات الرش في سلطنة عُمان.

توصيات خاصة بالبحوث:

تم الإجراء. ولكن الاستجابة من الدول الأعضاء في تقديم مقترحات بحثية ما زالت ضعيفة، حيث تم في فترة العامين السابقين استلام ثلاث مقترحات بحثية فقط! سيتم نقاش ذلك في ورقة البحوث.

15. بضرورة تفعيل آلية التقدم بالبحوث على أن تقوم أمانة الهيئة بمتابعة ذلك الأمر بالتواصل مع مديري مراكز الجراد الصحراوي ومدراء الوقاية بالدول المعنية وان وجدت معوقات فيتم المناقشة بشأنها مع أمانة الهيئة.

تم إرسال التقرير إلى جميع الدول الأعضاء والجهات المعنية.

16. إرسال تقرير التجارب التي تمت بالتنسيق بين منظمة الأغذية والزراعة والمركز الدولي لفسولوجيا وبيئة الحشرات ICIPE ومركز مكافحة الجراد الصحراوي بالسودان في 2007 إلى جميع الدول الأعضاء.

توصيات خاصة بالمطبوعات:

تم الإجراء.

17. إعداد الكتيب الخاص بدليل الجراد الصحراوي وأنواع النطاطات والكتيب الآخر الخاص بالغطاء النباتي في بيئة الجراد، والذين تم إعدادهما باللغة الإنجليزية من قبل أمانة الهيئة وبرنامج الامبرس، باللغة العربية.

لم تستلم الهيئة طلب من أي من الدول الأعضاء.

18. على الدول الأعضاء في الهيئة أن تتقدم باحتياجاتها من المطبوعات إلى أمانة الهيئة.

توصيات خاصة بالميزانية:

لم يتم الموافقة من قبل المنظمة وذلك منعاً للإرباك أو التشويش بإصدار مطالبات غير دقيقة، ولكن تجتهد الهيئة في إصدار المطالبات في الشهور الأولى من النصف الأول من العام.

19. نظراً لعدم تمكن القسم الحسابي في المنظمة من إصدار المطالبة بالسداد للدول الأعضاء في أول العام أوصى المجتمعون انه يكن السداد بخطاب مطالبة من أمانة الهيئة في بداية العام بعد تأكيد القسم الحسابي في المنظمة للمبلغ المطلوب من كل دولة باستثناء المملكة العربية السعودية حسب

طلب ممثلها.

متى تم الحصول على هذه المستندات تقوم الدول الأعضاء بإرسالها لأمانة الهيئة للمراجعة والمتابعة.

تم الأجراء أثناء فعاليات الدورة وبمقتضى ذلك عدلت خطة العمل للعامين التاليين.

تم الأجراء أثناء فعاليات الدورة.

سيتم العمل بهذه التوصية متى ما كانت هناك حالة طارئة أو حاجة إلى ذلك.

20. تزود الدول الأعضاء أمانة الهيئة بصورة من مستندات السداد حتى تتمكن الأمانة من متابعة الأمر مع قسم حسابات المنظمة.

21. إلغاء الميزانية المرصودة للمبيدات في حالة الطوارئ على أن يتم الصرف عليها عند الحاجة استناداً على التوصية المجازة منذ عدة سنوات والتي تنص على تخويل أمانة الهيئة بالتشاور مع رئيسها بتغطية التكاليف عن التوصيات ذات الانعكسات المالية على صندوق الهيئة والتي لم يرد تضمينها في بنود الميزانية المجازة.

22. وافق المجتمعون على خطة العمل للعامين 2009/2008 بعد إلغاء بند مبيدات الطوارئ.

23. يتم تحديد سقف مائة ألف دولار للصرف منه في حالة الطوارئ بالتشاور بين رئيس الهيئة ورئيس اللجنة التنفيذية مع أمينها.

المرفق رقم (4) حالة الجراد

نظرة عامة

في المنطقة الوسطى، حدث تفشي للجراد بصورة موضعية على الساحل الشمالي الغربي في شمال الصومال (فبراير- يونيو 2009) أدى إلى تكوين أسراب قامت بغزو إثيوبيا. وحدث تفشي للجراد أيضاً في جنوب اليمن (مارس- يونيو 2009) نتج عنه جيلين من التكاثر. وحدث تكاثر موضعي على ساحل البحر الأحمر في السعودية (ربيع 2010) نتج عنه تكوين مجموعات من الحوريات. وقامت فرق مكافحة الوطنية بعمليات مكافحة أرضية في إثيوبيا (3,495 هكتار)، وفي السعودية (3,795 هكتار) وشمال الصومال (1,874 هكتار) واليمن (6,015 هكتار). وقد قامت منظمة مكافحة الجراد الصحراوي بشرق أفريقيا DLCO-EA بالمساعدة في عمليات المكافحة التي تمت في إثيوبيا وشمال الصومال. ومنذ أغسطس 2009 ظلت حالة الجراد هادئة في المنطقة الوسطى. وتوضح الأشكال البيانية 1-3 بإيجاز عمليات المسح والبلاغات والإصابات وعمليات المكافحة المتعلقة بالجراد الصحراوي.

وفي المنطقة الغربية، حدث تفشي للجراد على نطاق صغير في غرب موريتانيا أثناء خريف 2009. أما في المنطقة الشرقية، فقد ظل الوضع هادئاً.

المنطقة الوسطى

أ. صيف 2008:

وُجدت أعداد منخفضة من الحشرات الكاملة الانفرادية في أجزاء من مناطق التكاثر الصيفي في داخل السودان، وبصفة رئيسية في ولايات شمال كردفان ونهر النيل، من أغسطس إلى أكتوبر. ومن المُحتمل أن تكون بعض عمليات التكاثر المحدودة جداً قد حدثت، ونظراً لضآلتها لم يتم كشفها أثناء إجراء عمليات المسح. ولم تتمكن فرق المسح بإجراء عمليات مسح في دارفور بسبب عدم توافر الأمان على نحو مستمر. وشُوهدت أيضاً حشرات كاملة كانت بصورة مُشتتة على ساحل البحر الأحمر وساحل خليج عدن في اليمن، كما حدث تكاثر على نطاق ضيق بالقرب من عدن.

ب. شتاء 2008/ربيع 2009:

وُجدت أعداد قليلة من الحشرات الكاملة الانفرادية على ساحل البحر الأحمر في اليمن (نوفمبر- فبراير)، والسعودية (نوفمبر- مارس)، وإريتريا (نوفمبر- مايو) والسودان (ديسمبر- أبريل). وحدث تكاثر على نطاق صغير على الساحل الشمالي والوسطى في إريتريا (نوفمبر- مارس)، كنتيجة للأمطار الوافرة التي سقطت في أوائل نوفمبر، وعلى جنوب ووسط ساحل البحر الأحمر في السعودية (ديسمبر - أبريل)، واليمن (يناير - فبراير)، وعلى الساحل الجنوبي في السودان (يناير - فبراير). وقامت فرق مكافحة الأرضية بمعالجة 269 هكتار كانت مصابة بمجموعات صغيرة من الحوريات التي تكونت خلال شهري أبريل ومايو على ساحل البحر الأحمر الوسطى في السعودية. ولم يُشاهد جراد في مناطق التكاثر الربيعي في المناطق الداخلية باستثناء أعداد قليلة من الحشرات الكاملة شرق جبال الحجاز وذلك خلال مايو. وفي الأماكن الأخرى بالمنطقة تشكلت جماعات صغيرة من الحشرات الكاملة غير الناضجة جنوب مصر بالقرب من بحيرة ناصر خلال نوفمبر. وفي شمال الصومال، وُجدت حشرات كاملة على صورة مُشتتة على الساحل الشمالي الغربي خلال يناير. وفي شمال عُمان، شُوهدت حشرات كاملة انعزالية على ساحل الباطنة أثناء شهر مايو.

تفشي الجراد في اليمن

في يومي 21، 22 أكتوبر 2008 سقطت أمطار غزيرة على غير المألوف كانت مصاحبة للمنخفض الاستوائي الذي تكون في المحيط الهندي، وذلك على شرق اليمن، وبصفة رئيسية في وادي حضرموت وعلى امتداد الساحل من مُكلا إلى الساحل الوسطي من شرق عُمان. وقد تسببت في حدوث سيول جارفة أدت إلى حدوث خسائر في الممتلكات والأرواح. وفي أوائل مارس 2009، حدث تفشي للجراد على نطاق صغير على امتداد 90 كم من الساحل الجنوبي بين أحوار ومُكلا في المناطق التي تأثرت بسيول أكتوبر. وحدث وضع بيض بصفة أساسية خلال شهري يناير وفبراير بواسطة حشرات كاملة انفرادية وانتقالية المظهر، والتي يُرجح أنها ناتجة من عمليات التكاثر السابقة التي حدثت قرب عدن (أكتوبر 2008). واستمرت عمليات فقس البيض حتى منتصف مارس، وتشكلت جماعات ومجموعات عديدة أحجامها متوسطة خلال النصف الثاني من الشهر، وكانت مختلطة بحوريات وحشرات كاملة غير ناضجة انفرادية وانتقالية وتجمعية المظهر. ومع حلول نهاية شهر مارس، أشارت التقارير إلى وجود 200 مجموعة على الأقل من حوريات العمر الأخير بكثافات بلغت 100 حورية/م²، وحشرات كاملة حديثة التجنح (حديثة الانسلاخ) في 20 موضع. وفي اليوم الثالثون من ذات الشهر، شوهد سربين من الجراد غير ناضجين مساحتهما 2 كم² وهما طائران في تلك المنطقة. وأثناء النصف الأول من أبريل، تحركت أسراب صغيرة غير ناضجة باضطراب في الشمال الغربي من الساحل الجنوبي تجاه المناطق الداخلية حيث تم نضجها ووضعت البيض. وأشارت التقارير أيضاً مشاهدة سرب جراد في المرتفعات الوسطى قرب دامر حيث بدأ في الانقسام والتشتت. وفي أوائل مايو، ظهر الجيل الثاني من عمليات الفقس التي حدثت في الداخل على امتداد حافة رملة سبنتين بين العظم، وعتق والأبر ووادي حضرموت وشمال وادي حضرموت بين منواخ وشمود. وقامت حوريات الجراد بتشكيل جماعات ومجموعات صغيرة عديدة بكثافات بلغت 200 حورية/م² في معظم تلك المناطق ومع حلول الأسبوع الأخير من الشهر، بدأت الحشرات الكاملة حديثة التجنح (حديثة الانسلاخ) والحشرات الكاملة التجمعية الغير ناضجة في الظهور. وخلال شهر يونيو، جف الكساء النباتي في المناطق الداخلية ولم يتبقى سوى بعض الحشرات الكاملة على صورة مُشتتة في مناطق قليلة. وقامت فرق مكافحة الأرضية بمعالجة 6,015 هكتار في الفترة ما بين 18 مارس إلى 29 مايو.

تفشيات الجراد في القرن الأفريقي

شمال الصومال، أدت عمليات وضع البيض والفقس التي حدثت على الساحل الشمالي الغربي خلال فبراير 2009، ولم تُكتشف، إلى حدوث تفشي للجراد على نطاق صغير في أوائل مارس بداخل منطقة بلغت مساحتها 65 كم² × 20 كم حيث كان الكساء النباتي بها أخضر على غير المألوف كنتيجة للأمطار التي سقطت بها والمياه السطحية التي تدفقت خلال شهر نوفمبر. وخلال الأسبوع الأول من مارس، أشارت التقارير إلى وجود جماعات صغيرة من الحشرات الكاملة التجمعية الناضجة، وسرب صغير كان في حالة تزاوج، ومجموعات قليلة من الحوريات التي تراوحت أعمارها بين الأول إلى الثالث، وأيضاً حوريات انفرادية. وأثناء عمليات المسح المكثفة التي أجريت في وقت لاحق وجدت حوالي أربعة وعشرين مجموعة من حوريات الجراد تراوحت أحجامها ما بين الصغيرة جداً إلى المتوسطة من كافة الأعمار، كما شوهد سربين صغيرين ناضجين، بلغ حجم كل منهما 2.5 كم²، هذا بالإضافة إلى وجود حوريات وحشرات كاملة انفرادية وتجمعية المظهر. واستمرت عمليات وضع البيض والفقس حتى أوائل ومنتصف أبريل على التوالي، التي كانت بصفة رئيسية على الساحل وعلى نحو أقل في المنحدرات. وبدأت أسراب صغيرة عديدة من الجراد في التكوين في أوائل أبريل حيث تحركت فيما بعد جنوباً تجاه إثيوبيا، وشرقاً تجاه بوراو في الصومال. ومع نهاية أبريل، أصبحت بعض الأسراب ناضجة وقامت بوضع البيض على المنحدرات، مما كان باعثاً على حدوث الفقس وظهور الجيل الثاني ثم تكوين مجموعات خلال شهر مايو، إلا أن هذه المجموعات لم تؤد إلى تشكيل

أسراب. وفي نهاية شهر مايو، أشارت التقارير إلى مشاهدة أسراب عديدة غير ناضجة ظهرت متأخرة من الجيل الأول على الهضبة والمنحدرات شرق هيرجيزا. وأثناء الثلث الأول من يونيو، شوهدت أسراب عديدة سريعة الحركة وهي تطير على الساحل الشمالي الغربي تجاه الشرق على امتداد المنحدرات إلى إريجافو، وعلى الهضبة. وتحركت الأسراب الموجودة في غرب هيرجيزا صوب الجنوب الغربي إلى داخل إثيوبيا، فيما تحركت الأسراب الموجودة في الشرق تجاه الشمال الشرقي نحو إريجافو وخليج عدن. ولم يُشاهد جراد بعد 20 يونيو. وفي الفترة من الثالث من أبريل إلى الخامس والعشرين من مايو، تم معالجة 1,874 هكتار منها 1,650 هكتار استخدمت فيها الطائرات بواسطة منظمة مكافحة الجراد الصحراوي في شرق أفريقيا.

إثيوبيا، خلال الأسبوع الأول من أبريل، بدأت أسراب غير ناضجة في العبور من شمال الصومال إلى ديرداوه. وقد حدثت حالات كثيرة مماثلة لذلك خلال الشهر، حيث بدأت عمليات مكافحة مع حلول الأسبوع الأخير واستمرت حتى مايو. وحدثت موجة أخرى من أسراب الجراد الصغيرة التي بلغ عددها خمسة أسراب على الأقل ووصلت أحجامها إلى 4 كم²، حيث عبرت هي الأخرى من شمال الصومال إلى ديرداوه في الأسبوع الأول من يونيو. وكانت الأسراب تتحرك جبنةً وذهاباً فوق الحدود حتى 10 يونيو وعندئذ بقيت في تلك المنطقة خلال الأسبوع التالي لذلك الوقت، حيث أجريت عمليات مكافحة الجوية باستخدام الطائرات. وأشارت التقارير إلى مشاهدة أسراب جراد غير ناضجة قليلة في وادي رفت الوسطى خلال النصف الأول من يونيو. وقد استمر كثير من تلك الأسراب في التحرك صوب الشمال الغربي إلى داخل المرتفعات الجنوبية في أمهرة، حيث انقسمت إلى أسراب صغيرة ثم تشتتت في كافة أنحاء المرتفعات، ووصلت بذلك جنوب تجراي في اليوم الثاني عشر من الشهر، وإلى بحيرة تانا تقريباً مع حلول الأسبوع الأخير من الشهر. وأشارت التقارير إلى وجود بقايا قليلة من الأسراب في المرتفعات الشمالية وذلك خلال شهري يوليو وأغسطس، كما شوهدت حوريات وحشرات كاملة انفرادية في أكتوبر. ومن اليوم السابع والعشرين من أبريل حتى منتصف أكتوبر تم معالجة 3,495 هكتار منها 1,970 تمت بالطائرات بواسطة منظمة مكافحة الجراد الصحراوي في شرق أفريقيا.

جيبوتي، في منتصف أبريل، وُجدت حشرات كاملة تجمعية ناضجة على صورة مُشتتة، وأيضاً جماعات قليلة على امتداد الحدود الصومالية بين الساحل هُلُهل.

ج. صيف 2009:

خلال شهر مايو ظهرت حشرات كاملة ناضجة على صورة مُشتتة في شمال السودان بالقرب من بربر وندقلة حيث شكلت جماعات صغيرة في موضع واحد. وخلال شهري يونيو ويوليو، ظهر المزيد من الحشرات الكاملة في داخل السودان (ولايات شمال كردفان ونهر النيل والولايات الشمالية). وعلى الرغم من سقوط أمطار وافرة أثناء الصيف، إلا أنه لم يتم كشف سوى تكاثر على نطاق صغير فقط قرب عطبرة في يونيو. وفي جنوب مصر، شوهدت حشرات كاملة انعزالية قرب بحيرة ناصر في شهري مايو وسبتمبر. وفي اليمن، ظهرت حشرات كاملة بصورة انعزالية على ساحل البحر الأحمر في أوائل أغسطس حيث سقطت أمطار وافرة بداية من يونيو وحتى سبتمبر.

د. شتاء 2009 / ربيع 2010

ظهرت حشرات كاملة بصورة انعزالية على ساحل البحر الأحمر في إريتريا (أكتوبر)، وفي السودان (منتصف نوفمبر)، وفي مصر (ديسمبر)، وفي السعودية (ديسمبر)، وعلى الساحل شمال الصومال (ديسمبر). وحدث تكاثر محلي في مصر (ديسمبر - يناير)، وإريتريا (يناير) والسعودية (يناير - مايو) وعلى ساحل البحر الأحمر الشمالي في السودان (فبراير - مارس). وفي شهري مارس وأبريل، تكونت مجموعات وجماعات صغيرة جداً عديدة من الحوريات على الساحل السعودي بين

جدة ورابع حيث هطلت أمطار غزيرة على غير المعتاد في اليوم الخامس والعشرين من نوفمبر 2009¹. وفي مايو، تشكلت جماعات من الحشرات الكاملة وما لبثت أن انخفضت أعداد الجراد في يونيو، ولم يتبقى سوى عشائر صغيرة من الجراد تمثل بقايا ذلك قرب رابع. وشوهدت مجموعات قليلة وجماعات من الحشرات الكاملة على الحافة الغربية من المناطق الداخلية. وحدث تكاثر على نطاق صغير في الداخل قرب حائل. وقامت فرق مكافحة الأرضية بمعالجة 3,526 هكتار من مارس إلى يونيو. وفي اليمن، استمر تواجد حشرات كاملة على صورة انعزالية على ساحل البحر الأحمر على مدار الشتاء، وحدث تكاثر على نطاق محلي على الساحل الشمالي قرب عدن في أبريل. وفي شمال عُمان، حدث تكاثر لم يتم كشفه خلال أبريل على حافة منطقة رمال وهيبه، مما كان باعثاً على تكوين جماعات صغيرة من الحوريات في أوائل مايو، وإلى ظهور أعداد قليلة من الحشرات الكاملة مع حلول نهاية الشهر. واستمر تواجد بعض الحشرات الكاملة خلال يونيو عندما سقطت أمطار غزيرة على غير المعتاد في اليومين الثالث والرابع من الشهر كنتيجة لإعصار سيكلون فيت. وفي شرق إثيوبيا، حدث تكاثر خلال مايو تسبب في ظهور حوريات على صورة مُشتتة في يونيو قرب الحدود الجيبوتية/الصومالية.

هـ. صيف 2010

وُجدت حشرات كاملة ناضجة على صورة مُشتتة في بعض أراضي قليلة مزروعة بالمحاصيل على امتداد نهري النيل وعطبره وفي أجزاء أخرى شمال السودان (يونيو-أغسطس)، وشوهدت حشرات كاملة على صورة انعزالية في الصحراء الغربية في مصر (يونيو)، وأشارت التقارير إلى وجود أعداد منخفضة من الحشرات الكاملة في داخل اليمن (يونيو - أغسطس). وسقطت أمطار وافرة على غير المألوف على امتداد جانبي البحر الأحمر في يوليو.

المناطق الأخرى

أ) المنطقة الغربية

في نوفمبر 2008، تجمعت أعداد من حوريات الجراد والحشرات الكاملة وشكلت جماعات صغيرة في شمال غرب موريتانيا حيث تم معالجة 15,758 هكتار حتى فبراير 2009. وفي أكتوبر 2009، حدث تفشي في غرب موريتانيا، الذي خضع للمكافحة حيث تم معالجة 13,887 هكتار مع حلول نهاية العام. ولم تحدث تطورات مهمة في الأماكن الأخرى بالمنطقة وظل الوضع هادئاً هناك. وفي الوقت الحالي توجد حشرات كاملة على صورة مُشتتة، كما يجري تكاثر على نطاق صغير في شمال موريتانيا ومن المُحتمل حدوثه أيضاً في شمال كل من مالي والنيجر وتشاد. وهناك مساحات لا يستهان بها في مناطق التكاثر الصيفي في منطقة الساحل الشمالي في مالي والنيجر وتشاد لا يمكن إجراء عمليات المسح بها نظراً لعدم توافر الأمان.

ب) المنطقة الشرقية

ظل الوضع هادئاً خلال فترة ورود التقارير. وفي الوقت الحالي، توجد حشرات كاملة على صورة مُشتتة على امتداد جانبي الحدود الهندية الباكستانية، كما أن هناك عمليات تكاثر على نطاق صغير تجري في باكستان.

² أشارت التقارير إلى أن المطر بلغ 90 مم في أربع ساعات خلال اليوم الخامس والعشرين من الشهر، وبذلك يكون أكثر من ضعف المتوسط على مدار العام.

توقعات حتى نهاية عام 2008

النظرة المستقبلية والتوقعات حتى أوائل 2011

في المنطقة الوسطى، تتوافق فترة التوقعات مع نهاية التكاثر الصيفي في داخل السودان واليمن والجزء الأول من مناطق التكاثر الشتوي على امتداد جانبي البحر الأحمر، وكذلك على امتداد جانبي خليج عدن ولكن بدرجة أقل. وفي مناطق التكاثر الصيفي تشير التوقعات من حيث الأمطار الموسمية ودرجات الحرارة (متاحة حتى فبراير 2011) إلى أن الأمطار سوف تنتهي مع حلول شهر أكتوبر في السودان، غير أنها قد تستمر في المناطق الداخلية باليمن حتى أواخر نوفمبر. وعلى ذلك، من الأرجح أن يظهر جيل واحد فقط من التكاثر الصيفي في السودان بينما يكون هناك احتمال ضعيف من ظهور جيل ثاني باليمن.

وفي مناطق التكاثر الشتوي، من المتوقع أن يكون سقوط الأمطار أقل من المعتاد لحد كبير هذا العام على امتداد سواحل جانبي البحر الأحمر وخليج عدن في الفترة بين أكتوبر ويناير مع إمكانية استثناء ساحل البحر بين قنفذة في السعودية حتى ميدي في اليمن في أكتوبر. ومن المتوقع أن تظل درجات الحرارة قريبة من معدلاتها الطبيعية. وعلى ذلك، من المحتمل أن يظهر جيل واحد فقط من التكاثر المحلي الذي سيحدث على امتداد أجزاء من سواحل البحر الأحمر وخليج عدن. ولهذا فإن أعداد الجراد على الأرجح أن تنخفض، ومن غير المحتمل حدوث تطورات مهمة أثناء فترة التوقعات في المنطقة الوسطى.

وفي المنطقة الغربية، سوف يستمر التكاثر الحادث على نطاق صغير في منطقة الساحل الشمالية حيث من الممكن أن تزداد أعداد الجراد على نحو سريع خلال سبتمبر. ومع حلول منتصف أكتوبر، هناك بعض المخاطر الطفيفة من إمكانية تركيز الجراد في الكساء النباتي الذي يظل أخضر، وقد يقوم بتشكيل جماعات صغيرة بصفة رئيسية في شمال غرب موريتانيا، وبدرجة أقل في المناطق الأخرى شمالي مالي والنيجر. ومن المتوقع أن تنتهي الأمطار الصيفية خلال أكتوبر باستثناء شمال غرب موريتانيا لاحتفال استمرارها لمدة شهر آخر، مما قد يسمح بظهور جيل ثاني، الأمر الذي يؤدي إلى تزايد في أعداد الجراد على نحو أكبر.

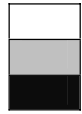
وفي المنطقة الشرقية، سوف تستمر عمليات التكاثر حتى شهر أكتوبر على امتداد جانبي الحدود الهندية الباكستانية. ومن المتوقع بعد ذلك، أن تسود ظروف جافة غير معتادة أثناء فترة التوقعات في مناطق التكاثر الربيعي جنوب شرق إيران وغرب باكستان. وعلى ذلك، من غير المحتمل حدوث تطورات مهمة.

شكل رقم 1. عمليات مسح وتقارير الجراد للمنطقة الوسطى في الفترة 2008-2010

كلما كانت المربعات السوداء الداكنة أقل كلما كان أداء الدول أفضل

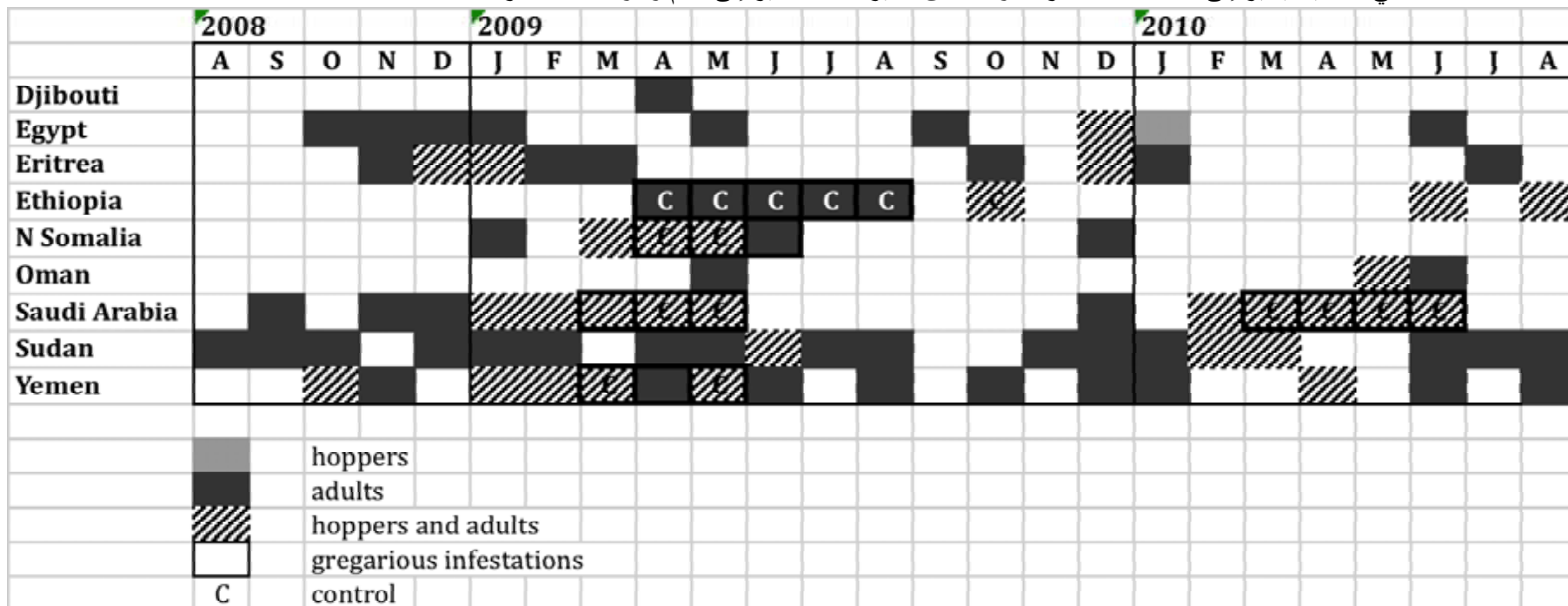
| | 2008 | | | | | 2009 | | | | | | | | | | | | 2010 | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | A | S | O | N | D | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A | M | J | J | A | | | | |
| Djibouti | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Egypt | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | | | |
| Eritrea | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Ethiopia | □ | ■ | □ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| N Somalia | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Oman | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | | | |
| Saudi Arabia | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | | | |
| Sudan | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Yemen | ■ | ■ | □ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | □ | report(s) received about surveys undertaken (with locusts present or absent) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ | report(s) received saying no surveys undertaken (and no locusts reported) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ | report(s) not received | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

التقارير الواردة بشأن المسوحات التي أجريت (سواء كان الجراد متواجداً أو غير ذلك)
 التقارير الواردة وتشير إلى عدم إجراء المسوحات (ولم تشر أيضاً إلى وجود جراد)
 لم ترد تقارير



شكل رقم 2. أصابات الجراد في المنطقة الوسطى كما تم الإبلاغ عنها إلى وحدة معلومات الجراد بمنظمة الأغذية والزراعة في الفترة 2008-2010

الاختلاف في التظليل يشير إلى كثافة نشاط الجراد؛ والمناطق الغير مظلمة تشير إلى عدم وجود نشاط الجراد



شكل رقم 3. عمليات المكافحة التي أجريت في المنطقة الوسطى كما تم الإبلاغ عنها إلى وحدة معلومات الجراد بمنظمة الأغذية والزراعة في الفترة 2010-2008

| | 2008 (1) | 2009 | 2010 (2) | |
|---------------------|----------|----------------|--------------|---------------|
| Ethiopia | | 3,495 | | 3,495 |
| Saudi Arabia | | 269 | 3,526 | 3,795 |
| Somalia | | 1,874 | | 1,874 |
| Yemen | | 6,015 | | 6,015 |
| | | 11, 653 | 3,526 | 15,179 |

ملاحظة:

(1) 1 أغسطس 31 ديسمبر 2008

(2) 1 يناير – 31 أغسطس 2010

المرفق رقم (5) التدريب:

التدريب هو أحد النشاطات المستمرة في خطة عمل الهيئة، وذلك لمواكبة التطور التقني في شتى المجالات من أجل رفع كفاءة العاملين ولتعويض العاملين الذين تم انتقالهم إلى مواقع عمل أخرى أو إلى التقاعد أو أي ظروف أخرى.

وقد قامت الهيئة إما بتنظيم أو عقد أو دعم عدد من الدورات التدريبية وحلقات العمل ذات الصلة بنشاطات الجراد الصحراوي المختلفة وذلك لضمان إجراء عمليات الجراد الخاصة بالمسح والمكافحة بطريقة مُتقنة وباحترافية، ويمكن تلخيصها فيما يلي:

أولاً التدريب على المدى القصير:

وهو تدريب قطري أو إقليمي أو شبه إقليمي: وتُغطي معظمها مواضيع مباشرة أو غير مباشرة خاصة ببيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي.

مصر

- تم التجهيز والإعداد لدورة تدريبية في مدينة الإسماعيلية بجمهورية مصر العربية في الفترة من 24-29 أبريل 2010، بواسطة المُدرِّبين المحليين من مركز مكافحة الجراد الصحراوي بمصر. ركزت الدورة على عمليات المكافحة واستعمال المبيدات وآليات الرش المُستخدمة. وقد شارك في الدورة 26 من ضباط وفتي الجراد من مختلف المحافظات.
- تم أيضاً دعم الدورة التدريبية التي عُقدت في مدينة الإسماعيلية بجمهورية مصر العربية في الفترة من 16-26 مارس 2009، بواسطة المُدرِّبين المحليين من مركز مكافحة الجراد الصحراوي بمصر. ركزت الدورة على عمليات المسح والمكافحة. وقد شارك في الدورة 16 من ضباط وفتي الجراد من مختلف المحافظات.
- أنهت في سبتمبر 2008، ضابطة المعلومات سميرة محمد نبيل التي التحقت في أكتوبر 2007 بمكتب المعلومات بروما للتدريب والعمل على البرامج المعلوماتية المختلفة لمدة إحدى عشر شهراً. وتزاول الآن عملها باقتدار في مكتب معلومات الجراد الصحراوي في مصر.

إريتريا

- دعمت منظمة الأغذية والزراعة والهيئة وبرنامج الامبرس الدورة الفُطرية التدريبية لتدريب المُدرِّبين في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي لعدد 17 متدرباً والتي انعقدت في أسمرا، إريتريا في الفترة من 08-19 نوفمبر 2009، ولقد قام بالتدريب في هذه الدورة أمين الهيئة وعاونه مدرباً من مصر بالإضافة إلى المدرِّبين الإريتريين المحليين.
- وقد قام ثلاث من المُدرِّبين الخمسة الذين تم تدريبهم في نوفمبر 2009، بعقد دورة تدريبية فُطرية في أسمرا لعدد 12 مُتدرباً في الفترة 20-26 مارس 2010.
- تم إلحاق ضابط المعلومات زريزيناكي أكبي منذ سبتمبر 2008 بمكتب المعلومات بروما للتدريب والعمل على البرامج المعلوماتية المختلفة لمدة إحدى عشر شهراً وفور انتهاء فترته بروما في سبتمبر 2009 تم ابتعاسه إلى بريطانية لنيل درجة الماجستير.

إثيوبيا

- في الفترة 25-30 أغسطس 2008 ومن خلال الدعم الياباني دعمت منظمة الأغذية والزراعة والهيئة وبرنامج الامبرس الدورة القطرية التدريبية لتدريب المدربين في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي والتي انعقدت في مدينة كمبولشا لعدد 15 متدرباً.
- أيضاً في الفترة من 22-27 ديسمبر 2008 في ليكزواي وفي الفترة 03-11 أغسطس 2009 في ديرداوا، ومن خلال الدعم الفني للبرامج بمنظمة الأغذية والزراعة، عُقدت دورتين تدريبيتين في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي لعدد 15 متدرباً و26 متدرباً على التوالي.
- في ديرداوا أيضاً دعمت الهيئة وبرنامج الامبرس في الفترة 10-15 مايو 2010 دورة تدريبية لعدد 21 متدرباً.

عُمان

- تم عقد دورة تدريبية قطرية واحدة في الفترة السابقة في مجال عمليات مسح واستكشاف الجراد الصحراوي بسلطنة عُمان في مدينة ظفار خلال الفترة من 20-25 ديسمبر 2008، وذلك لتدريب 12 من العاملين في مجال الجراد الصحراوي، وقام بالتدريب مدرّبين محليين.
- كما تم ابتعاث الفني خالد الحراشي إلى المغرب للتدريب على أعمال صيانة آليات الرش وذلك في أعادير في الفترة 20-25 أكتوبر 2008.

المملكة العربية السعودية

- تم عقد دورة تدريبية لتدريب المدربين في العام 2008 لعدد 20 متدرباً، وذلك لتدريب المدربين في مجالات بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي بواسطة أمين الهيئة وباشترآك مساعد مدرب من مصر وذلك بمدينة جدة في الفترة من 08-19 نوفمبر 2008.
- تم تدريب 26 و 16 متدرباً على التوالي في دورتين تدريبيتين في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي، عُقدتا على التوالي في كل من القصيم وجدة في الفترات 28 فبراير-11 مارس 2009 و 1-12 مايو 2010.

شمال الصومال

- نسبة إلى التغييرات، المُبررة، التي حدثت في مكتب مكافحة الجراد الصحراوي في هارقيزيا بالصومال، حيث تم تعيين مسئول جديد لبرنامج الامبرس وراعي آخر لنشاطات الدلكو. وبذلك لزم إجراء تدريب مستعجل ومكثف لهما في مجالات المسح ومعلومات الجراد والأجهزة المستعملة في ذلك، وأيضاً على عمليات مكافحة الأرضية باستعمال الرشاشات اليدوية والظهيرية. تم هذا التدريب في ديرداوا بإثيوبيا بواسطة خبير الدلكو في الفترة 24-29 مايو 2010.

سورية وسلطنة عُمان

- لقد عُقد خلال الفترة السابقة دورتين شبه إقليميتين، الدورة الشبه إقليمية الخامسة خلال 04-12 يوليو 2009 في دمشق بسورية بمشاركة 22 متدرباً من كل من الأردن (4) وسورية (9) والعراق (4) ولبنان (4) والجزائر (1). والدورة الشبه إقليمية السادسة خلال الفترة 22-31 مايو 2010 في مسقط بسلطنة عُمان. بمشاركة 23 متدرباً بواقع 3 متدربين من كل من

العراق والبحرين ومنتدربين من الكويت والإمارات ومنتدرب واحداً من قطر واثنى عشرة متدرباً من عُمان. وتم الاستعانة بمساعدي مدربين من مصر في الدوريتين.

إثيوبيا

○ قامت الهيئة بتنظيم وعقد دورتين تدريبيتين إقليميتين في إثيوبيا وتنزانيا خلال الفترة 08-11 يونيو 2009 و02-06 أغسطس 2010 على التوالي في مجال المُكافحة الجوية للجراد الصحراوي وذلك بالتنسيق والتعاون مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا. وقد شارك في الدورة الأولى التي عُقدت في نازاريت بإثيوبيا اثنين من ضباط الجراد من كل من مصر، عُمان، السودان، اليمن، السعودية وإثيوبيا وسورية (واحد فقط) وممثلين من شركات الطيران/القوات الجوية من كل من عُمان وإثيوبيا وسورية وممثلين من منظمة الدلكو ومنظمة مكافحة الجراد الأحمر بوسط وجنوب إفريقيا. أما الدورة الثانية فُعقدت في الفترة 02-5 أغسطس 2010 في موشي بتنزانيا وقد شارك فيها 19 متدرب من ضباط الجراد من كل من مصر، عُمان، السودان، اليمن، السعودية، إريتريا وإثيوبيا وممثلين من شركات الطيران/القوات الجوية من كل من مصر وعُمان وسورية وأيضاً ممثلين من منظمة الدلكو ومنظمة مكافحة الجراد الأحمر بوسط وجنوب إفريقيا. وقد قام بالتدريب مدربين من منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا، وقد شارك أمين الهيئة كمصدر للمعلومات ومحاضراً في أحيان أخرى.

إيران

○ بالتنسيق مع مركز خدمات المعلومات DLIS شاركت الهيئة في المنطقة الوسطى في إعداد وعقد دورة تدريبية إقليمية في رامسار بإيران خلال الفترة 8-13 مايو 2010 لعدد 12 متدرباً من إيران وباكستان والهند (SWAC) ومن إثيوبيا وعُمان والسعودية ولبنان وسورية واليمن. وشارك مدربون من DLIS والهيئة ومدربين مساعدين من مصر وعُمان.

مصر

○ بالتنسيق مع مركز خدمات المعلومات DLIS ومركز مكافحة الجراد الصحراوي في مصر، قامت الهيئة بعقد ورشتي العمل الثانية والثالثة في مجال RAMSES eLocust2. عُقدت ورشة العمل الثانية في الفترة 27-28 مايو 2009. اشترك في هذه الورشة ضباط معلومات الجراد في دول خط المواجهة في مصر، إريتريا، إثيوبيا، عُمان، السعودية، الصومال، السودان واليمن وضباط معلومات الجراد في إيران والهند وباكستان. وشارك أيضاً ضباط المعلومات بالدلكو وضباط معلومات الجراد بلبيبا وخبير المعلومات بالمنطقة الغربية. وعُقدت ورشة العمل الثالثة في الفترة 18-19 مايو 2010. اشترك في هذه الورشة ضباط معلومات الجراد من الدول المذكورة أعلاه ومن غير تمثيل للصومال. وقد هدفت ورش العمل هذه على إجراء مناقشات عامة عن تحسين واستخدام RAMSES eLocust2 والتنبيه وأيضاً تنشيط وتحسين العلاقة بين ضباط المعلومات ورؤساء مراكز مكافحة الجراد الصحراوي في دول المنطقة.

○ أيضاً بالتنسيق مع المسئول الأول في مجموعة الجراد الصحراوي بروما ومركز مكافحة الجراد الصحراوي في مصر، قامت الهيئة بعقد ورشة عمل في مجال إعداد خطط طوارئ الجراد ومدى جاهزية الدول لمواجهة أي طارئ وذلك في الفترة 02-06 أغسطس 2009. اشترك في هذه الورشة ممثلو من دول خط المواجهة في مصر، إريتريا، إثيوبيا، عُمان، السعودية، واليمن، كما شارك أيضاً ممثل من منظمة الدلكو. خرجت ورشة العمل بتوصية لخطوط توجيهية لإعداد خطة الطوارئ كان قد قدمها السيد/ كرستيان باننينيوس، كما تم

الوصول إلى الصيغة النهائية لاستعمال الحاسوب الآلي في التوصل للاستعدادات المثلى والاحتياجات المطلوبة في كل حالة من حالات الطوارئ حسب حجم المساحة المصابة وخطورتها، استعين في تقديم برنامج الحاسوب الآلي بمستشار تم تحديده من قبل منظمة الأغذية والزراعة.

○ عقدت أمانة الهيئة في المنطقة الوسطى، بالتنسيق مع الهيئة في المنطقة الغربية، ورشة عمل في مجال آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي في مصر بالإسماعيلية في الفترة 10-14 مايو 2009. شارك في الورشة ممثلي الدول المتخصصين في المجال من المنطقة الوسطى من مصر، إريتريا، إثيوبيا، عُمان، السعودية، السودان واليمن ومن المغرب ممثلاً للمنطقة الغربية بالإضافة إلى مستشار معين من قبل المنظمة. تم تقييم لعدد تسعة آلات للرش (رشاشة واحدة محمولة باليد، رشاشتين محمولتين على الظهر، وستة رشاشات محمولة على السيارات) مقدمة بواسطة ثلاث شركات. صدر بمقتضى هذه الورشة تقريراً مفصلاً مشتملاً على التوصيات اللازمة للدول الأعضاء في الهيئات والمنظمة ويمكن الحصول عليه من موقع الهيئة على شبكة الإنترنت.

اليمن

○ تم في أغسطس 2010 إبتعاث ضابط المعلومات السيد/ سعيد المعمرى ليلتحق بمكتب المعلومات بروما للتدريب والعمل على البرامج المعلوماتية المختلفة لمدة عشر شهراً.

ثانياً التدريب على المدى المتوسط:

1. والآن وبعد أن تم تعليق الدراسة بهذه الدبلوم اعتباراً من العام الأكاديمي 2008/2009 يصبح عدد الدارسين الذين تم تخرجهم منذ 2001 وحتى العام الأكاديمي 2007/2008 عدد 43 دارس وتوزيعهم كآلاتي:

السودان (12)، مصر (8)، اليمن (7)، إثيوبيا (5)، المملكة العربية السعودية (2)، إريتريا (1)، الأردن (1)، عُمان (1)، سورية (2)، العراق (2)، ليبيا (1)، والهند (1).

2. تأسف الهيئة بأنه ما زال حتى الآن بعض دارسي الدبلوم لم يحصلوا على شهادات التخرج وتوزيعهم كما هو مبين من الجدول التالي:

| | | | |
|--|-----------|-------------|---|
| | | | |
| | 2002/2001 | | 1 |
| | 2003/2002 | | 2 |
| | 2003/2002 | Sabir Singh | 3 |
| | 2008/2007 | | 4 |
| | 2008/2007 | | 5 |

الجدول أدناه يوضح الشهادات التي استخرجت واستلمت بتاريخ 2010/09/06

| | | | |
|--|-----------|--|---|
| | | | |
| | 2006/2005 | | 1 |
| | 2006/2005 | | 2 |
| | 2006/2005 | | 3 |
| | 2006/2005 | | 4 |
| | 2007/2006 | | 5 |
| | 2007/2006 | | 6 |
| | 2007/2006 | | 7 |

3. ما زال طلاب السنة النهائية في كلية الدراسات الزراعية بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، يدرسون موضوع الجراد الصحراوي في المنهج الدراسي والذي أصبح رسمياً جزءاً من الدراسات الهامة التي يتم تزويد طلاب المراحل النهائية بها.

ثالثاً التدريب على المدى الطويل:

1. تمكن الدارس أسامة ربيع مصطفى من جمهورية مصر العربية في يناير 2010 من الانضمام في دراسته للحصول على رسالة الماجستير في مجال استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتحليل البيانات والمعلومات الخاصة بالجراد والبيئة (GIS) والاستشعار عن بُعد في جامعة شيفيلد هالوم (SHEFFIELD HALLAM University) ويُتوقع أن تنتهي دراسته في يناير 2011. أما الدارس حسين أبكر عثمان من السودان سينتظم في جامعة سالفورد (SALFORD University) بالمملكة المتحدة، للدراسة في نفس المجال وذلك في سبتمبر 2010 ويُتوقع أن تنتهي دراسته في سبتمبر 2011.

2. قامت الهيئة بالإعلان عن التقدم للتنافس على دراسة ماجستير جديدة للعام 2010-2011 بالنسبة للدول الأعضاء في الهيئة على أن لا تكون هناك قيود على الدراسة في أي من الجامعات في المنطقة أو دونها، وذلك حتى يُمكن الاستفادة من خبرات الجامعات في المناطق الأخرى أو أي جامعة في أي منطقة من مناطق العالم. وقد تقدم ثلاثة عشر متنافس من خمس دول (3 من العراق، 3 من السودان، 3 من إثيوبيا، 3 من مصر، 1 من سورية).

تم تفريغ المعلومات حسب الجدول المرفق، وقد كانت النتيجة كالتالي:

■ تم استلام اعتذار من سلطنة عُمان لعدم تمكنهم من ترشيح شخص للتنافس على هذه الدراسة.

■ سهيلة جابر طراد وميسم عبد المحسن محمد ومحمد مطرود سلمان ثلاث متنافسين من العراق لم تكتمل المعلومات المطلوبة بخصوصهم وبما أن عمر المتنافس أحد شروط التقدم بحيث لا يزيد عن 35 عام، في هذه الحالة يتضح أن المتنافسين من العراق تبلغ أعمارهم 52 و47 و56 علي التوالي وبالتالي يفقدون الحق في التنافس.

■ إبراهيم جمعة محمد ادم ومنتصر الهادي عبد السلام ويحيي عبدالله محمد ثلاث متنافسين من السودان، تم استبعاد منتصر الهادي يزيد عمره عن 35 عام وأيضاً استبعد ويحيي عبدالله نسبة لأنه لا يعمل في مجال الجراد خاصة إذا علمنا أنه وبحسب ما تم اختياره من قبل أمانة الهيئة فأن عنوان موضوع دراسة الماجستير هو:

Improve Sampling for Monitoring Desert Locust Populations

وعلى الدارس أن يركز على الآتي:

1. Undertake a literature review on sampling locust populations (Desert Locust, Migratory, Red, Moroccan, and Australian Plague);
2. Identify different sampling methods to estimate numerical and spatial changes in solitary Desert Locust adult and hopper populations;
3. Propose appropriate sampling methods for item 2;
4. Field test the proposed sampling methods and compare their statistical and spatial accuracy against a known population in different habitats (wadis, plains, interdunes) at different times of the year (beginning, middle and end of rainy season during summer, winter and spring);

5. Use a GIS to analyze and display results and conclusions

علماً بأن المتنافس إبراهيم جمعة محمد ادم، بالإضافة إلى خبرته في مجال المسح والمكافحة على الجراد الصحراوي فهو يعمل في مكتب معلومات الجراد ولديه خبرة في هذا المجال.

■ استبعد المتنافس وائل محمد فرحات من سورية لأنه لا ينطبق عليه شرط عمر المنافس حيث يبلغ من العمر 37 عام وغير حاصل على شهادة بكالوريوس بدرجة جيد جداً كما هو منصوص عليه في شروط التنافس.

■ استبعد أيضاً المتنافسان كونجيت فيليقي بيليتي وجيرماي شينون هايلا من إثيوبيا لعدم مطابقة العمر لشرط التنافس حيث يبلغان من العمر 39 و 46 على التوالي، أما المتنافس مولالم مارشا ايالا، فهو يعتبر بعيداً عن عمليات الجراد الصحراوي وبالنظر إلى موضوع الدراسة ترى أمانة الهيئة استبعاده من التنافس لإجراء هذه الدراسة.

■ المتنافسين المصريين الثلاث محمد مصطفى محمد أمين ومحمد عبد الفتاح عيد علي وأسامة طه محمود يعملون في مجال المسح والمكافحة على الجراد الصحراوي وتقل أعمارهم عن 35 سنة. ولكن المتنافس أسامة طه علاوة على خبرته الميدانية في المسح فهو يعمل في مكتب معلومات الجراد ولديه خبرة في هذا المجال.

وحسب ما تم اختياره من قبل أمانة الهيئة لموضوع الدراسة السابق ذكره، وبالتالي يتضح أن الدراسة تتمحور في موضوع طريقة أخذ عينات الجراد والعوامل البيئية والمناخية المؤثرة

عليها، مع تطبيق ذلك حقلياً، وإجراء تحليل باستعمال النظام الجغرافي للتحليل، لذلك لا بد أن يكون المتنافس له خلفية كافية عن هذا الأمر ويعمل في مجال مسح ومعلومات وأنباء الجراد.

وبالنظر إلى التحليل السابق يتضح أن هناك متنافسين اثنين يتنافسون لإجراء هذه الدراسة: المتبقيين يمكن حصرهم في الآتي:

من السودان

إبراهيم جمعة محمد دم، يعمل في مجال المسح والمكافحة وأيضاً في مكتب معلومات الجراد بقسم المعلومات.

من مصر

أسامة طه محمود، يعمل في مجال المسح والمكافحة على الجراد الصحراوي، إضافة إلى أنه لديه الكثير عن معلومات الجراد التي اكتسبها من خلا بقسم المعلومات.

وبالتالي ترى أمانة الهيئة استبعاد المتنافسين الأكبر سناً والذين لا يعملون في مجال إدارة معلومات الجراد ليس لديهم خبرة في مجال استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتحليل البيانات، وبما أن المرشحين السوداني إبراهيم جمعة محمد دم والمصري أسامة طه تنطبق عليه معظم المواصفات المقترحة بواسطة الهيئة علاوة، قررت اللجنة المكونة من الهيئة وبرنامج الطوارئ ومكتب معلومات الجراد بروما اختيار أحدهما كمرشح للاستفادة من منحة الهيئة.

نقاط للنقاش:

1. ما مدى نجاح تجربة عقد دورات تدريبية قُطرية لتدريب المُدرِّبين كما حدث في تجربة المملكة العربية السعودية وإريتريا؟
2. بعد أن تم تعليق دراسة دبلوم إدارة عمليات الجراد الصحراوي في جامعة الخرطوم؟ ما هي البدائل الأخرى التي يمكن أن يتم دعمها في مجال التدريب في المدى المتوسط؟
3. كيف يمكن الحصول على شهادات المتخرجين من دراسة الدبلوم؟ ممثل السودان لنقاش هذا الأمر.
4. للسنة الثالثة على التوالي لم تُنظم أي دورة تدريبية قُطرية في السودان. ما هي الموانع التي أدت إلى ذلك؟ وكيف يمكن إزالة هذه الموانع وتشجيع التدريب القطري؟

معلومات عن المرشحين لمنحة الهيئة لدراسة الماجستير

| | | | | | | 2010 | | | |
|------|---|------|------|------|--|------|--|--|---|
| | | | | 1980 | | 52 | | | 1 |
| | | | | 1984 | | 47 | | | 2 |
| | | | | 1974 | | 56 | | | 3 |
| 2006 | 5 | 5 | 2003 | 2002 | | 34 | | | 5 |
| 2004 | 5 | 5 | | 1999 | | 38 | | | 6 |
| | 5 | | | 2004 | | 32 | | | 7 |
| 2002 | 5 | 2007 | | 2005 | | 35 | | | 8 |
| | 5 | 2009 | | 2007 | | 39 | | | 9 |
| 2007 | 5 | 2009 | | 2004 | | 46 | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|--|------|--|----|--|--|-----------|
| 2004 | | | | | | | | | |
| 2007 | 5 | 6 | | 1999 | | 32 | | | 10 |
| 2006 | 5 | 6 | | 2003 | | 28 | | | 11 |
| 2006 | 5 | 6 | | 2002 | | 29 | | | 12 |
| | | 9 | | 2001 | | 37 | | | 13 |

المرفق رقم (6) البحوث:

نظرة البرنامج البحثي في المنطقة الوسطى

تعمل الهيئة وبمقتضى التوصيات المتكررة الدول الأعضاء في المنطقة الوسطى على تشجيع التقدم بمقترحات بحثية تطبيقية في شتى المجالات على الجراد الصحراوي وعلى ضوء أوليات مواضيع البحث التي تدعمها الهيئة، والخطوط التوجيهية لكتابة البحث، والتي يمكن الحصول عليها من على موقع الهيئة على شبكة الانترنت. تقوم الهيئة بتغطية تكاليف الدراسة البحثية والتي تبلغ 15,000 دولار أمريكي من صندوق الهيئة.

موقف الدراسات البحثية من الفترة يوليو 2008 حتى أغسطس 2010:

يتلخص موقف المواضيع البحثية في الآتي:

1. ابتدأت التجارب الحقلية في يناير 2008 على الدراسة البحثية المقدمة من السودان تحت إشراف جامعة الخرطوم وبالتنسيق مع محطة الأبحاث الحقلية ببور تسودان للمركز الدولي لفسيلوجيا وبيئة الحشرات (ICPIPE) تحت الاسم:

Use of the IGR Teflubenzuron (Nomolt), as control agent against the Desert Locust, Schistocerca gregaria (Forsk.) alone and combined with Metarhizium anisopliae (Metsch.) and pheromones; Phenyl Aceto Nitrile (PAN) and Nymph Pheromone Blend (NPB).

وحتى أكتوبر 2009 تم استلام ثلاث تقارير عن الأداء بالإضافة إلى التقرير الختامي. هذا وقد تحصل الباحث في هذه الدراسة البحثية على درجة الماجستير من جامعة الخرطوم في أكتوبر 2009. ويمكن الاضطلاع على تفاصيل هذه الدراسة والتقارير النهائي والدراسة التي تمت ورسالة الماجستير المُجازة من موقع الهيئة على شبكة الانترنت.

2. تم التصديق من قبل الهيئة ومنسق مشروع إيفاد IFAD بروما على تمويل المُقترح البحثي المقدم من سورية في سبتمبر 2008 تحت المُسمى:

Efficacy, shelf life and field application properties of new formulations of Metarhizium anisopliae used against the Desert Locust, Schistocerca gregaria (Forsk.)

واستغرقت الدراسة التي قام بها الدارس وليد جيجان من سورية، بعد أن أكمل دراسته ونيله دبلوم مكافحة الجراد الصحراوي من جامعة الخرطوم، ثمانية عشر شهر والتي انتهت في نهاية مارس 2010 وذلك تحت إشراف كلية الموارد الطبيعية والدراسات البيئية بجامعة البحر الأحمر ببورتسودان وبالتنسيق مع محطة الأبحاث الحقلية ببورتسودان للمركز الدولي لفسيلوجيا وبيئة الحشرات (ICPIPE). وقد تحصل الدارس في أبريل 2010 على شهادة الماجستير التي يمكن الإطلاع والحصول عليها من على موقع الهيئة على شبكة الانترنت.

3. تم التصديق من قبل الهيئة والأمبرس على تمويل المُقترح البحثي المقدم من إثيوبيا في يناير 2009 تحت المُسمى:

Study on host plants species composition and abundance in relation to major soil and environmental factors in habitats of Desert Locust (Schistocerca gregaria (Forsk.) in Eastern, Ethiopia.

وتستغرق الدراسة، التي يقوم بها الدارس *Zebdewos Salato* من إثيوبيا، عامين والتي ابتدأت في يناير 2009 ويُتوقع أن تنتهي في نهاية يونيو 2011 وذلك تحت إشراف كلية الدراسات الزراعية العليا بجامعة حواس *College of Agriculture School of Hawassa University, Graduate Studies* وبالتنسيق مع منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا. وقت تم حتى الآن استلام تقريرين عن مستوى الأداء في هذه الدراسة ومن المتوقع أن يتحصل الدارس على شهادة الماجستير.

4. في مايو 2010 تم استلام دراسة بحثية من السودان تحت المسمى:

Studies on the persistence of certain locusticides in the environment of the Red Sea coast of Sudan and their effects on some non-target arthropods in comparison with the bio-locusticide (Green Muscle).

وتستغرق الدراسة عامين، والتي كان من المفترض أن يقوم بها الدارس طلال محمد علي من السودان، تحت إشراف كلية الدراسات الزراعية بجامعة الخرطوم. وقبل المصادقة العلمية على الموضوع من قبل الهيئة، أوقفت إدارة وقاية النباتات بالسودان إجراءات الموافقة عليه وبالتالي لم يحدث أي تقدم في هذه الدراسة.

5. قامت الهيئة، وما زالت، تُحث مدراء مراكز الجراد وإدارات وقاية النباتات في المنطقة الوسطى لتشجيع الباحثين في الجامعات أو مراكز البحوث لتقديم مقترحات بحثية تُعطي كافة قائمة الأوليات المُعدة بواسطة الهيئة وبرنامج EMPRES. وبالرغم من توفر المسندات اللازمة التي تساعد الباحثين على التقدم بالمقترحات البحثية على موقع الهيئة على شبكة الانترنت فقد قامت الهيئة بتوزيع قائمة الأوليات ودليل كتابة المقترحات وخلافه من مستندات إلى كافة الجهات المعنية، فتم استلام ثلاث مقترحات بحثية في الفترة السابقة:

- (a) مُقترح من السودان لم تكتمل إجراءات الموافقة عليه من قبل إدارة وقاية النباتات بالسودان،
- (b) ومُقترح من سورية وتم التصديق عليه كما ذكر أعلاه
- (c) ومقترح ثالث من إثيوبيا وتُجرى فيه الآن التجارب الحقلية.

6. ما زالت الجائزة الرمزية وهي مقدار 5,000 دولار أمريكي متاحة لكي ينالها البحث المتميز على ضوء الأسس المُجازة من قبل الهيئة. لم تستلم الهيئة أي طلبات للتنافس على هذه الجائزة.

نقاط للنقاش:

1. ما زالت المقترحات البحثية المستلمة بواسطة الهيئة لم ترق لطموحات الدول الأعضاء، حيث لم يتم استلام سوى مقترحين فقط في الفترة السابقة. فهل هناك من كيفية أو آلية يمكن من خلالها تشجيع الجامعات والمعاهد البحثية للتقدم بمقترحات تفي بالمتطلبات والطموحات البحثية العلمية؟ وما هي هذه الآلية؟

المرفق رقم (7) المطبوعات:

تشمل نشاطات أمانة الهيئة في مجال المطبوعات في الفترة من بعد انعقاد الدورة السادسة والعشرون للهيئة والاجتماع الثلاثون للجنة التنفيذية في 2008 وحتى انعقاد الدورة السابعة والعشرون للهيئة الآتي:

1- ترجمة النشرة الشهرية للجراد الصحراوي:

كما جرت العادة لعدد من السنوات تُعد منظمة الأغذية والزراعة، وحدة معلومات الجراد الصحراوي بروما (DLIS) نشرة دورية شهرية عن حالة الجراد الصحراوي في العالم باللغة الإنجليزية. ولأهمية هذه النشرة وما تحتويه من معلومات عن حالة الجراد الصحراوي والتدابير التي تُتخذ من قبل الدول، إضافة إلى التوقعات المستقبلية والتحذيرات التي تصاحبها، تقوم أمانة الهيئة بإعدادها باللغة العربية وإصدارها في نظام PDF ليتوافق مع النسخة الإنجليزية، ويتم توزيعها إلى كل الجهات المعنية في العالم. وفي هذا الصدد تُواصل الأمانة تعاقدتها مع خبير متخصص في شئون الجراد الصحراوي بإجراء الترجمة العربية اللازمة.

2- إصدار معجم المفردات والعبارات والمصطلحات الفنية والعلمية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي إنجليزي / عربي / فرنسي:

تم في ديسمبر 2009 إصدار مُعجم المفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي للاستعمال الإلكتروني والذي يحتوي على أكثر من ثلاث آلاف مدخل ومصطلح باللغتين الإنجليزية والعربية. ولقد تم إرسال ما تم حصره باللغة الإنجليزية إلى أمانة الهيئة في المنطقة الغربية وذلك لعرضها على جهات الاختصاص لوضعها باللغة الفرنسية مع وضع الإضافات العربية ذات الصلة. وتود أمانة الهيئة أن تتقدم إلى الجهات المعنية بمنظمة الأغذية والزراعة بروما قسم دائرة برمجة الاجتماعات والتوثيق (KCCM) وعلى وجه الخصوص السيدة إنجريد ألديت بكل الشكر على جهودهم المتواصلة لإصدار المُعجم في صورته الإلكترونية والتي يُمكن التعرف عليه من الموقع الإلكتروني <http://termportal.fao.org/faodl/main/start.do> وأيضاً وعلى الصفحة الرئيسية للهيئة على شبكة الانترنت www.crc-empres.org.

3- إصدارات دلالات حقلية عن الجراد الصحراوي:

تم، بالتعاون مع برنامج الامبرس، إعداد وإصدار دلالات حقلية باللغة الإنجليزية لضباط الجراد للتعرف على أنواع الجراد والنشاطات والتعرف على الكساء النباتي في بيئة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى. ونظراً لأهمية هذه الإصدارات وحتى تعم الفائدة منها، أوصت الهيئة في دورتها السادسة والعشرين على ضرورة إصدارها باللغة العربية. وقد قامت أمانة الهيئة في أبريل 2009 بترجمتها وإصدارها باللغة العربية وتوزيعها على جميع الجهات المعنية بالجراد الصحراوي للاستفادة منه.

4- إصدارات مختلفة للهيئة:

- قامت أمانة الهيئة في مايو 2010 في إصدار تقرير عن ورشة العمل بشأن آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي باللغتين العربية والإنجليزية، وقد تم توزيعها إلى جميع جهات الاختصاص للاستفادة من التوصيات التي وردت فيه. أيضاً تم وضع التقرير على موقع الهيئة في شبكة الإنترنت.
- وبناء على التقدم التقني في مجال استكشاف الجراد الصحراوي واستخدام جهاز Locust2 في إرسال التقارير الحقلية، قامت أمانة الهيئة بالتعاون مع وحدة معلومات الجراد الصحراوي

بروما (DLIS) بإصدار النسخة الثانية من خطوط العمل التوجيهية في مجال المسح الرضي. وقد تم ترجمتها إلى اللغة العربية وتوزيعها بشكل موسع، من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية وتم توزيعها على جميع جهات الاختصاص كما وضعت على موقع الهيئة على شبكة الانترنت.

- دعمت الهيئة نظيرتها في منطقة جنوب غرب آسيا (SWAC) بتولي مسؤولية إعداد وإرسال حقيبة تدريب المُدرِّبين باللغة الإنجليزية إلى كل الدول الأعضاء.

5- موقع الهيئة وبرنامج الامبرس على شبكة الانترنت (CRC-EMPRES):

تقوم أمانة الهيئة بإضافة المستجدات من المعلومات والمستندات بصورة دورية في موقع الهيئة الالكتروني على شبكة الإنترنت والذي تم إعداده بواسطة أمانة الهيئة وبرنامج الامبرس منذ يوليو 2006 وقد تم تحديثه وتزويده بخدمة معرفة عدد الزائرين. واجهت أمانة الهيئة بعض الصعوبات متمثلة في الحفاظ على نسخة احتياطية من الموقع، لكن هناك معوقات خاصة بإدارة الخوادم (Server) والتي يجب إيجاد الحلول الناجعة لها.

نقاط للنقاش:

5. أمين الهيئة في المنطقة الغربية للإفادة عن مدى التقدم في إعداد المعجم باللغة الفرنسية.
6. ما رأي الاجتماع في طبع المعجم في صورته العربية والإنجليزية؟
7. كيف يمكن الحفاظ على موقع الهيئة الالكتروني على شبكة الإنترنت دون انقطاع أو فقدان؟
8. هل هناك أي من المطبوعات أو الإصدارات ترغب الدول الأعضاء من أمانة الهيئة أن توفرها سواء باللغة العربية أو الإنجليزية؟
9. هل هناك أي مقترحات جديدة خاصة بالمطبوعات وإصدارات أمانة الهيئة؟

المرفق رقم (8) الحسابات السنوية لعامي 2008 و 2009:

جدول يوضح ملخص المصروفات النهائية للعام 2008 بالدولار الأمريكي

| بند المصروفات | وصف البند | ميزانية 2008 | المصروفات النهائية لعام 2008 |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| 5012 | المرتبات | 73,827 | 53,587 |
| 5013 | خبراء ومستشارين | 10,000 | 20,490 |
| 5014 | عقود | 58,500 | 18,469 |
| 5020 | أجر إضافي | 1,000 | |
| 5021 | سفر في مهام رسمية | 48,000 | 70,761 |
| 5023 | تدريب | 220,000 | 87,676 |
| 5024 | مشتريات مستهلكة | 13,000 | |
| 5025 | معدات غير مستهلكة | 35,000 | 32,102 |
| 5027 | خدمات دعم فني | | |
| 5028 | مصروفات تشغيل عام | 20,000 | 18,419 |
| 5040 | نفقات عامة غير مباشرة | | 3,047 |
| 5050 | مردودات | | 659 |
| 5029 | تكلفة دعم | 63,472 | 37,104 |
| المجموع الكلي للصرف | | 542,799 | 342,314 |

جدول يوضح ملخص المصروفات النهائية للعام 2009 بالدولار الأمريكي

| بند المصروفات | وصف البند | ميزانية 2009 | المصروفات النهائية لعام 2009 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------|
| 5012 | المرتبات | 43,827 | 61,110 |
| 5013 | خبراء ومستشارين | 20,000 | 2,400 |
| 5014 | عقود | 56,500 | 60,501 |
| 5020 | أجر إضافي | 1,000 | |
| 5021 | سفر في مهام رسمية | 30,000 | 53,190 |
| 5023 | تدريب | 90,000 | 14,618 |
| 5024 | مشتريات مستهلكة | 13,000 | 89 |
| 5025 | معدات غير مستهلكة | 10,000 | 18,078 |
| 5027 | خدمات دعم فني | | |
| 5028 | مصروفات تشغيل عام | 20,000 | 1,328 |
| 5040 | نفقات عامة غير مباشرة | | 314 |
| 5050 | مردودات | | |
| 5029 | تكلفة دعم | 38,822 | 26,058 |
| المجموع الكلي للصراف | | 313,149 | 237,686 |

جدول يوضح ملخص المصروفات للعام 2010 بالدولار الأمريكي

| المصروفات حتى 31 أغسطس 2010 | ميزانية 2010 | وصف البند | بند المصروفات |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 36,005 | 63,996 | المرتبات حتى 31 أغسطس 2010 | 5012 |
| | 10,000 | خبراء ومستشارين | 5013 |
| 8,005 | 71,500 | عقود | 5014 |
| 302 | 1,000 | أجر إضافي | 5020 |
| 30,758 | 48,000 | سفر في مهام رسمية | 5021 |
| 84,206 | 95,000 | تدريب | 5023 |
| | 13,000 | مشتريات مستهلكة | 5024 |
| 61- | 35,000 | معدات غير مستهلكة | 5025 |
| | | خدمات دعم فني | 5027 |
| 4,196 | 20,000 | مصروفات تشغيل عام | 5028 |
| | | نفقات عامة غير مباشرة | 5040 |
| | | مردودات | 5050 |
| 21,250 | 42,569 | تكلفة دعم | 5029 |
| 184,661 | 400,065 | | المجموع الكلي للصرف |

| المصروفات النهائية لعام 2008 | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------|
| حساب الهيئة رقم MTF/INT/007/MUL | | | |
| مجموع تكلفة البند US\$ | التكلفة US\$ | وصف البند | بند المصروفات |
| 53,587 | | المرتبات | 5012 |
| | 32,549 21,474 436- | السيدة ليديا نجيب G5 السائق أسامة حسن محمد مراجعة حساب | |
| 20,490 | | خبراء ومستشارين | 5013 |
| | 18,090 2,400 | • روبرت نيوجنت - توثيق الأحوال الاجتماعية للمجموعات في المناطق المتأثرة بالجراد الصحراوي PO 212559 • محمود حرب- ترجمة عدد 12 نشرة شهرية للجراد الصحراوي إلى اللغة العربية PO 222867 | |
| 18,469 | | عقود | 5014 |
| | -74 4,983 13,560 | • تصفية عقد نوافك عام 2007 PO 202788 • تكلفة دعم التدريب الوطني في الإسماعيلية 16-08/2/24 من خلال خطاب الاتفاق مع مركز مكافحة الجراد الصحراوي - مصر PO 213564 • تكلفة الدراسة البحثية للمبيدات الحيوية IGR من خلال خطاب الاتفاق مع مركز مكافحة الجراد الصحراوي - السودان PO 213820 | |
| 70,761 | | سفر في مهام رسمية | 5021 |
| | 715 2,374 22,426 4,302 3,311 1,570 3,506 8,835 1,757 3,991 | • ناص الحارثي 11-08/1/25 - تدريب eLocust & RAMSES TA146412 بالسعودية • محجوب موسى 18-08/2/24 - سفر إلى أغادير لزيارة مركز الجراد - توصية اللجنة التنفيذية 2007. TA147854. TA147854 • تكلفة المشاركين في ورشة صيانة آلات الرش في أغادير (عبد المنعم حسن وزيد عبداللة من اليمن، خالد محمد وسمير محمود من مصر، ناصر النعيم واحمد جادالله من السودان، ومحمد احمد من السعودية) 3- 08/2/16. • هشام دريدي - سفر إلى مصر والسعودية 12-08/2/23 للتدريب وتجهيز برنامج رامسيس و eLocust2. TA147984 • كريستيان بانتيبيوس - سفر إلى السودان لمقابلة وزير الزراعة 7- 13L3L08TA149351 • هشام دريدي - سفر إلى مصر 22-08/4/24 لحضور ورشة عمل عن برنامج رامسيس و eLocust2. TA150313 • تامر عبد الحميد - سفر إلى السعودية لعقد دورة تدريبية 29-08/4/9-3. TA150859 • تكلفة المشاركين في ورشة عمل إقليمية عن رامسيس و eLocust2 (عبدالله الدرمني وناصر الحارثي من عُمان ومحمد حلواني وعبدالله لطيف غلام من السعودية وربيح خليل وحسين عثمان من السودان) 22- 08/4/25 • ورشة عمل في إثيوبيا على رامسيس و eLocust2 للصومال وكاساهون 26-08/5/30 • خالد الحارثي من عُمان - سفر إلى أغادير بالمغرب للتدريب على صيانة | |

| | | | |
|---------------|---------|--|-------------|
| | 2,510 | آلات الرش 19-08/10/26 حسب -توصية الهيئة في يوليو 2007. | |
| | 1,040 | • سفر مأمون العلوي من عُمان – رئيس الهيئة في دورتها السادسة والعشرين إلى روما TA160363 | |
| | 3,029 | • سفر طلال محمد ويوسف إبراهيم من السودان 2008/11/28-23 للتدريب على المبيدات في كينيا TA164393 | |
| | 246 | • سفر وإعاشة يوسف عباس كريم من العراق في دراسة الدبلوم بجامعة الخرطوم TA140054 | |
| | 334 | • تذكرة عودة حمدي فكري من مصر من دراسة دبلوم جامعة الخرطوم | |
| | 10,815 | • تذكرة عودة نبيل مرشد من اليمن من دراسة دبلوم جامعة الخرطوم | |
| | | • تكلفة سفر أعضاء اللجنة التنفيذية لحضور فعاليات الدورة 26 للهيئة بعُمان يوليو 2008 (مصر، العراق، الكويت، لبنان، السعودية، السودان، اليمن إضافة إلى عبدالله صفر رئيس الهيئة للدورة 25) | |
| 87,676 | | أنتدرب | 5023 |
| | 4,500 | • تنظيم الدورة التدريبية القطرية بمركز الجراد بجدة بالسعودية 3/29-08/4/9. | |
| | 2,040 | • تنظيم ورشة العمل على رمسيس وeLocust2 في القاهرة بمصر 22-08/4/24. | |
| | 5,000 | • تكلفة الدورة التدريبية الرابعة بالفجيرة | |
| | 2,880 | • تدريب متدربين في السعودية منير بطرس ديسمبر 2008 | |
| | 53- | - ميجالي محمد – اليمن فرق PO 184720 | |
| | 10,787- | - تسفاي بيسهاه – إثيوبيا 12 شهر علاوة كتب + مرتب 5 شهور PO 205581 | |
| | 8,915 | - طلال محمد – السودان مرتب 7 شهور +علاوة نهاية دراسة بجامعة الخرطوم PO 212686 | |
| | 25,000 | - رسوم الجامعة لعدد 5 دارسين PO 213364 | |
| | 12,401 | - وليد جيجان – سورية PO 213418 مرتب 7 شهور +علاوة نهاية دراسة بجامعة الخرطوم | |
| | 12,401 | - نبيل مرشد- اليمن PO 213419 مرتب 7 شهور +علاوة نهاية دراسة بجامعة الخرطوم | |
| | 12,401 | - يوسف عباس كريم - العراق PO 213422 مرتب 7 شهور +علاوة نهاية دراسة بجامعة الخرطوم | |
| | 12,401 | - حمدي فكري - مصر PO 213425 مرتب 7 شهور +علاوة نهاية دراسة بجامعة الخرطوم | |
| | 115 | - حمدي فكري- مصر سفر محلي + علاج | |
| | 124 | - يوسف عباس كريم - العراق سفر محلي + علاج | |
| | 77 | - طلال محمد- السودان سفر محلي + علاج | |
| | 77 | - نبيل مرشد - اليمن سفر محلي + علاج | |
| | 184 | - وليد جيجان – سفر داخلي وعلاج | |
| | | مشتريات مستهلكة | 5024 |
| | | | |
| 32,102 | | مشتريات غير مستهلكة | 5025 |
| | 30,922 | • سيارة تويوتا كابينة مزدوجة للإثيوبيا (PO 226331) | |
| | 1,180 | • شراء منظم كهرباء لمركز مكافحة الجراد بالسودان | |
| | | خدمات دعم فني | 5027 |
| | | | |
| 18,419 | | مصروفات تشغيل عامة | 5028 |
| | 433 | - مصر: فاتورة تليفون جوال فودافون بطرس | |
| | 595 | - مصر: تكاليف فاكس | |
| | 16,500 | - تكاليف انعقاد دورة الهيئة السادسة والعشرين PP23174 يوليو 2008 | |

| | | | |
|---------------|-----------|---|-------------|
| | 30 536 | - تكاليف بريد سريع إلى إثيوبيا DHL - بطرس - تكاليف منفردة تدريب متدربين في السعودية منير بطرس ديسمبر 2008 | |
| | 325 | - تأمين سيارة التويوتا لإثيوبيا FPO 600637 | |
| 3,047 | | نفقات عامة غير مباشرة | 5040 |
| | 3,047 | خدمات الحقيبة الدبلوماسية Pouch | |
| 659 | | مردودات | 5050 |
| | 659 | طباعة | |
| 37,104 | | تكاليف دعم | 5029 |
| | 1,605 | (5% من البند رقم 5024 و 5025) | |
| | 35,504 | (13% على باقي البنود) | |

| | |
|----------------|--|
| 342,314 | المجموع الكلي لمصروفات عام 2008 |
|----------------|--|

| 2009 | | | |
|---|---|-------------------------|------------------------|
| MTF/INT/007/MUL | | | |
| بند المصروفات | وصف البند | التكلفة US\$ | مجموع تكلفة البند US\$ |
| 5012 | المرتببات | | 61,110 |
| | السيدة ليديا نجيب G5 السائق أسامة محمد حسن G2 فروق دفعيات | 36,451 24,415 244 | |
| 5013 | خبراء ومستشارين | | 2,400 |
| | محمود حرب- ترجمة عدد 12 نشرة شهرية للجراد الصحراوي إلى اللغة العربية | 2,400 | |
| 5014 | عقود | | 60,501 |
| | • فرق في عقد PO 207406 2008 Visada | 7,200- | |
| | • فرق عقد نوافك لعام 2008 PO 202788 | 235- | |
| | • خدمات نوافك لتنشيط الاجهزه ورسوم مراسلات للعام 2009 PO 37457 | 43,125 | |
| | • عقد Visada ورسوم 11 تلفون أقمار اصطناعية PO 241265 | 17,500 | |
| • رسوم الدراسة البحثية -إثيوبيا - زيداوس سالاتو | 7,076 | | |
| 5020 | عمالة محلية | | |
| 5021 | سفر في مهام رسمية | | 53,190 |
| | • سفر الوفد السعودي إلى الجزائر - عبداللطيف ومروان والمحمدي | 10,953 | |
| | • تكلفة المشاركين في الدورة شبه إقليمية الرابعة في الفجيرة بالإمارات العربية المتحدة 08/6/3-4/24 (تم تصحيح الخطأ واتسوية في فبراير 2009 | 36,380 | |
| | • تكلفة مشاركة كمال سليمان من السودان في ورشة العمل الثانية في القاهرة عن eLocust & RAMSES | 1,282 | |
| | • تكلفة مشاركة ربيع خليل من السودان في ورشة عمل اختبار آلات الرش في الإسماعيلية مايو 2009 | 803 | |
| | • تكلفة مشاركة منتصر عبدالسلام وإبراهيم جمعة من السودان في التدريب على المكافحة الجوية في نازاريت بإثيوبيا في يونيو 2009 | 1,358 | |
| | • تكلفة تذاكر سفر مشركين اثنين من السودان منيرة عبد القادر وعبد الحميد عبد الرحمن في ورشة عمل المبيدات في أغسطس في إثيوبيا | 878 | |
| | • تكلفة مصاريف سفر أسامة مصطفى ربيع إلى شيفيلد- بريطانيا | 623 | |
| | • تكلفة سفر باحكيم من اليمن إلى الصومال R910011665 | 913 | |
| 5023 | التدريب | | 14,618 |
| - مجاللي محمد - اليمن تكلفة علاج وسفر داخلي | 46 | | |
| - وليد جيجان - من سورية مرتب 12 شهر PO 231474 | 12,000 | | |
| - رسوم الجامعة لوليد جيجان PO 240075 | 1,472 | | |
| - رسوم إشراف من ICIPE لوليد جيجان | 1,100 | | |

| | | | |
|--------|-------------------------------------|--|------|
| 89 | | مشتريات مستهلكة | 5024 |
| | 89 | تكلفة واحد HD محمول 120 جيجا من شركة الفنجري | |
| 18,078 | | مشتريات غير مستهلكة | 5025 |
| | 1,530- 30,840 2,085 240 | - تسوية سيارة تويوتا من جبل طارق لإثيوبيا PO 226331 2008 - شراء تويوتا برادو - مصر للهيئة - كمبيوتر محمول ماركة Dell FPO 6-00663 - 2 كرت VIZADA لتلفونات القمر الاصطناعي لإريتريا PO 240522 | |
| | 54 13,611- | - تكلفة سيئون تسفا تصاريح استيراد - استرداد مبلغ تأمين السيارة اللاندروفر | |
| 1,329 | | مصروفات تشغيل عامة | 5028 |
| | 119 189 451 4 52 513 | تكلفة تأمين عام مصر - فاتورة الفاكس مصر - فاتورة التليفون الجوال / Vodaphone تكلفة تأمين كمبيوتر محمول ماركة Dell تكلفة DSL من الشركة السودانية للتلفون المحمول تكلفة المسح باليمن فؤاد باحكيم عنم خلال مكتب الفاو باليمن | |
| 314 | | نفقات عامة غير مباشرة | 5040 |
| | 314 | تكلفة الحقيبة الدبلوماسية | |
| | | مردودات | 5050 |
| | | طباعة | |
| 26,058 | | تكاليف دعم | 5029 |
| | 908 25,150 | (5% من البند رقم 5024 و 5025) (13% على باقي البنود) | |

| | | | |
|---------|---------------------------------|--|--|
| 237,686 | المجموع الكلي لمصروفات عام 2009 | | |
|---------|---------------------------------|--|--|

2010

MTF/INT/007/MUL

| مجموع تكلفة البند US\$ | التكلفة US\$ | وصف البند | بند المصروفات |
|------------------------------|--|--|------------------|
| 36,005 | | المرتبات | 5012 |
| | 24,838 | السيدة ليديا نجيب G5 حتى أغسطس 2010 | |
| | 1,897 9,270 | السائق أسامة محمد حسن G2 السائق محسن محمد G2 حتى ديسمبر 2010 | |
| | | خبراء ومستشارين | 5013 |
| 8,005 | | عقود | 5014 |
| | 8,005 | • قسط عقد الباحث زبدايوس من إثيوبيا | |
| 302 | | عمالة محلية - أجر إضافي | 5020 |
| | 63 239 | السيدة ليديا نجيب السائق محسن محمد | |
| 30,758 | | سفر في مهام رسمية | 5021 |
| | 15,152 | تكاليف مشاركة (كيتيما من إثيوبيا، سالم من عُمان، عماد من لبنان، حازم من سورية، الايرياني من اليمن و عصام من مصر) في ورشة العمل برامصار - إيران | |
| | 1,276 | تكاليف مشاركة محجوب من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | |
| | 2,026 | تكاليف مشاركة محفوض من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | |
| | 1,539 | تكاليف مشاركة مشتاق من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | |
| | 2,406 | تكاليف مشاركة سلمون من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | |
| | 2,163 | تكاليف مشاركة تركستان من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | |
| 1,607 | تكاليف مشاركة العيساي من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | | |
| 1,549 | تكاليف مشاركة أسامة من السودان في ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي | | |
| 2,619 | ورشة العمل الإقليمية عن RAMSES مصر 18-19/4/2010 تكلفة سفر كمال سليمان وطلال محمد | | |
| 421 | تذكرة عودة من السودان إلى سورية لوليد جيجان | | |
| 49,391 | | التدريب | 5023 |
| | 26,938 | - أسامة ربيع مصطفى مرتب شهرين وكتب وتكلفة متفرقة | |
| | 623 | - رسوم دراسة أسامة ربيع مصطفى - جامعة سيفيلد PO252762 | |
| | 7,670 | - مرتب حسن ابكر، علاوة كتب واسترداد قيمة تأشيرة | |
| | 2,328 | - تكاليف عقد ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي بتنزانيا | |
| | 37,851 | - تكاليف الدورة السادسة بعُمان متضمنة نفقات المشاركين | |
| | 1,000 | - آخر مرتب لوليد جيجان PO 250524 | |
| | 6,696 | - رسوم دراسة أسامة ربيع مصطفى - جامعة سيفيلد PO252727 | |
| 1,100 | - عدنان خان من السعودية دورة القصيم | | |
| | | مشتريات مستهلكة | 5024 |
| 61- | | مشتريات غير مستهلكة | 5025 |

| | | | |
|----------------|--------|--|-------------|
| | 61- | استرداد ضريبة من إثيوبيا يونيو ويوليو 2009 | |
| 4,196 | | مصرفات تشغيل عامة | 5028 |
| | 83 | - فودافون رواش PO 26522 - القاهرة | |
| | 583 | - تكاليف عقد ورشة العمل الثالثة في الرش الجوي بتنزانيا | |
| | 299 | - تكلفة فاكس الهيئة | |
| | 116 | - فودافون - القاهرة | |
| | 3,115 | - عدنان خان من السعودية تكلفة عقد دورة تدريبية بالقصيم | |
| | | نفقات عامة غير مباشرة | 5040 |
| | | تكلفة الحقيبة الدبلوماسية | |
| | | مردودات | 5050 |
| | | طباعة | |
| 21,250 | | تكاليف دعم | 5029 |
| | 0 | (5% من البند رقم 5024 و 5025) | |
| | 21,250 | (13% على باقي البنود) | |
| 184,661 | | المجموع الكلي لمصرفات عام 2010 حتى أغسطس | |

المرفق رقم (9): حالة الاشتراكات والديون المستحقة لحساب الهيئة

حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة رقم:
MTF/INT/007/MUL 9409 وذلك حتى 31 ديسمبر 2008

| الدول الأعضاء | المبالغ المستحقة حتى 2007/12/31 | الاشتراكات للفترة 2009/2008* | المبالغ المسددة حتى 2008/12/31 | المبالغ المستحقة حتى 2008/12/31 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| البحرين | 0,00 | 8,750.00 | 8,750.00 | 0,00 |
| جيبوتي | 6,600.00 | 1,100.00 | 0.00 | 7,700.00 |
| مصر | 32,540.00 | 32,540.00 | 32,540.00 | 32,540.00 |
| إريتريا | 4,007,11 | 4,000.00 | 8,007.11 | 0,00 |
| إثيوبيا | 16,013.09 | 8,000.00 | 16,013.09 | 8,000.00 |
| العراق | 57,500.00 | 28,750.00 | 50,060.00 | 36,190.00 |
| الأردن | 92,400.12 | 14,357.50 | 0.00 | 106,757.62 |
| الكويت | 0,00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 |
| لبنان | 11,269.42 | 11,212.50 | 11,212.50 | 11,269.42 |
| عمان | 20,031.77 | 10,000.00 | 20,000.00 | 10,031.77 |
| قطر | 12,556.04 | 12,500.00 | 25,000.00 | 56.04 |
| السعودية | 0.00 | 44,035.00 | 44,035.00 | 0.00 |
| السودان | 197,738.79 | 18,667.50 | 0,00 | 216,406.29 |
| سورية | 33,229.13 | 16,687.50 | 16,688.00 | 33,228.63 |
| الإمارات | 26,270.00 | 26,250.00 | 26,250.00 | 26,270.00 |
| اليمن | 3,649.41 | 5,000.00 | 0.00 | 8,649.41 |
| المجموع | 513,804.88 | 266,850.00 | 283,555.70 | 497,099.18 |

قامت دولة قطر بسداد مبلغ 12,000 دولار أمريكي مرتين في مارس وأخرى في يونيو 2008
قامت سلطنة عُمان بسداد مبلغ 10,000 دولار أمريكي مرتين في فبراير وأخرى في يونيو 2008
* تبدأ السنة المالية في يوليو من كل عام

**حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة رقم:
MTF/INT/007/MUL 9409 وذلك حتى 31 ديسمبر 2009**

| الدول الأعضاء | المبالغ المستحقة حتى 2008/12 /31 | الاشتراكات للفترة 2010/2009* | المبالغ المسددة حتى 2009/12/31 | المبالغ المستحقة حتى 2009/12/31 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| البحرين | 0,00 | 8,750.00 | 0.00 | 8,750.00 |
| جيبوتي | 7,700.00 | 1,100.00 | 0.00 | 8,800.00 |
| مصر | 32,540.00 | 32,540.00 | 65,080.00 | 0.00 |
| إريتريا | 0,00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 0.00 |
| إثيوبيا | 8,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 16,000.00 |
| العراق | 36,190.00 | 28,750.00 | 64,940.00 | 0.00 |
| الأردن | 106,757.62 | 14,357.50 | 71,787.50 | 49,327.62 |
| الكويت | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 |
| لبنان | 11,269.42 | 11,212.50 | 11,212.50 | 11,269.42 |
| عمان | 10,031.77 | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,031.77 |
| قطر | 56.04 | 12,500.00 | 0.00 | 12,556.04 |
| السعودية | 0.00 | 44,035.00 | 44,035.00 | 0.00 |
| السودان | 216,406.29 | 18,667.50 | 37,504.47 | 197,569.32 |
| سورية | 33,228.63 | 16,687.50 | 16,688.00 | 33,228.13 |
| الإمارات | 26,270.00 | 26,250.00 | 26,250.00 | 26,270.00 |
| اليمن | 8,649.41 | 5,000.00 | 8,484.65 | 5,164.76 |
| المجموع | 497,099.18 | 266,850.00 | 384,982.12 | 378,967.06 |

* تبدأ السنة المالية في يوليو من كل عام

قامت المملكة الأردنية بسداد مبلغ 14,357.50 دولار أمريكي مساهمة 2008 في يناير 2009
قامت المملكة الأردنية بسداد مبلغ 57,430 دولار أمريكي مساهمة 2002، 2000، 2007 وذلك في
ديسمبر 2009

**حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة رقم:
MTF/INT/007/MUL 9409 وذلك حتى أغسطس 2010**

| الدول الأعضاء | المبالغ المستحقة حتى 2009/12 /31 | الاشتراكات للفترة 2011/2010* | المبالغ المسددة حتى أغسطس 2010 | المبالغ المستحقة حتى 2010/12/31 |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| البحرين | 8,750.00 | 8,750.00 | 8,750.00 | 8,750.00 |
| جيبوتي | 8,800.00 | 1,100.00 | 0.00 | 9,900.00 |
| مصر | 0.00 | 32,540.00 | 0.00 | 32,540.00 |
| إريتريا | 0.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 0.00 |
| إثيوبيا | 16,000.00 | 8,000.00 | 16,000.00 | 8,000.00 |
| العراق | 0.00 | 28,750.00 | 0.00 | 28,750.00 |
| الأردن | 49,327.62 | 14,357.50 | 14,357.50 | 49,327.62 |
| الكويت | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 |
| لبنان | 11,269.42 | 11,212.50 | 11,212.50 | 11,269.42 |
| عُمان ^a | 10,031.77 | 10,000.00 | 0.00 | 20,031.77 |
| قطر | 12,556.04 | 12,500.00 | 0.00 | 25,056.04 |
| السعودية | 0.00 | 44,035.00 | 44,035.00 | 0.00 |
| السودان | 197,569.32 | 18,667.50 | 0.00 | 216,236.82 |
| سورية | 33,228.13 | 16,687.50 | 16,688.00 | 33,227.63 |
| الإمارات | 26,270.00 | 26,250.00 | 0.00 | 52,520.00 |
| اليمن | 5,164.76 | 5,000.00 | 0.00 | 10,164.76 |
| المجموع | 378,967.06 | 266,850.00 | 140,043.00 | 505,774.06 |

قامت دولة لبنان بسداد مبلغ 11,212.50 دولار أمريكي مساهمة 2008 في فبراير 2010

الرصيد الموجود والمتاح حتى أغسطس 2010 2,252,336.00 دولار أمريكي

استنتاج ونقاط للنقاش:

يتضح من جداول حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة بأن:

10. الدول الآتية: البحرين، الكويت، عُمان، قطر، المملكة العربية السعودية، ودولة الإمارات العربية المتحدة تدفع اشتراكاتها السنوية بصورة دورية.

11. دولتي إريتريا وإثيوبيا تقومان بدفع اشتراكاتهما السنوية بانتظام منذ انضمامها للهيئة.

12. دولة لبنان تقوم بدفع اشتراكاتها السنوية منذ تخفيض مديونيتها للهيئة إلى 50% في 2004 وهناك متأخرات اشتراك تبلغ 11,269.42 دولار.

13. السودان بدفع اشتراكاته السنوية بصورة غير منتظمة منذ تخفيض مديونيته للهيئة إلى 50% في 2004 وهناك متأخرات تبلغ 216,236.82 دولار وهي أعلى الدول الأعضاء مديونية للهيئة.

14. دولة العراق تسديد اشتراكاتها بصورة منتظمة بعد تخفيض مديونيتها للهيئة إلى 50% في 2006 وتجميد ال 50% الأخرى.

15. سداد الاشتراكات السنوية للدول مصر، الأردن، سورية، واليمن تتم بصورة غير منتظمة.

16. دولة جيبوتي لم تقم بسداد أي اشتراك للهيئة منذ انضمامها في 2002.

المرفق رقم (10): برنامج العمل والميزانية للفترة 2010-2011

| تفاصيل تقديرية عن برنامج عمل ونشاط الهيئة بما يقابله من بنود المصروفات للسنوات 2010 و 2011 | | | |
|---|---|---------------|---------------|
| بند لمصروفات | الأنشطة | 2010 | 2011 |
| 5012 | مرتبات | | |
| | خدمات سكرتارية | 35,316 | 35,316 |
| | سائق | 28,680 | 28,680 |
| | المجموع | 63,996 | 63,996 |
| 5013 | خبراء ومستشارين | 10,000 | 10,000 |
| | المجموع | 10,000 | 10,000 |
| 5014 | عقود | | |
| | بحوث | 40,000 | 40,000 |
| | مطبوعات | 15,000 | 15,000 |
| | ترجمة | 3,000 | 3,000 |
| | إعادة نسخ | 1,000 | 1,000 |
| | تكلفة الرسوم السنوية للاتصالات بجهاز eLocust2 | 19,000 | 19,000 |
| | تكلفة وضع وتحديث موقع الهيئة على شبكة الانترنت | 3,000 | 3,000 |
| | المجموع | 81,000 | 81,000 |
| 5020 | أجر إضافي | 1,000 | 1,000 |
| | المجموع | 1,000 | 1,000 |
| 5021 | سفر في مهام رسمية | | |
| | دورة الهيئة السابعة والعشرون واجتماع اللجنة التنفيذية الحادي والثلاثون | 30,000 | |
| | الزيارة السنوية لتبادل المعلومات الخاصة بالجرااد الصحراوي لممثلي خمس دول | 10,000 | 10,000 |
| | سفر رئيس الهيئة إلى روما لتقديم التقرير الخاص بالهيئة | 3,000 | |
| | سفر رئيس الهيئة للمشاركة في النشاطات المختلفة | 5,000 | 5,000 |
| | المجموع | 48,000 | 15,000 |
| 5023 | التدريب والمسح المشترك | | |
| | فطري وشبه إقليمي | 35,000 | 35,000 |
| | تدريب إقليمي في مجال مكافحة الجوية للجرااد الصحراوي | 25,000 | |
| | منحة لدراسة ماجستير(واحدة) | 25,000 | 25,000 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|-------------|
| 10,000 | 10,000 | مسح مشترك | |
| 70,000 | 95,000 | المجموع | |
| | | معدات مستهلكة | 5024 |
| 3,000 | 3,000 | قطع غيار | |
| 10,000 | 10,000 | دعم لبعض دول المنطقة | |
| 13,000 | 13,000 | المجموع | |
| | | معدات غير مستهلكة | 5025 |
| 30,000 | 30,000 | كتب ومطبوعات، وشراء أجهزة مسح | |
| 5,000 | 5,000 | مختلفة غير منظورة | |
| 35,000 | 35,000 | المجموع | |
| | | خدمات دعم فني | 5027 |
| | | المجموع | |
| | | مصروفات تشغيل عام | 5028 |
| 20,000 | 20,000 | اجتماعات، مصاريف استضافة، معدات، تكلفة اتصالات، .. الخ | |
| 20,000 | 20,000 | المجموع | |
| | | نفقات غير مباشرة | 5040 |
| | | المجموع | |
| 2,400.00 33,929.48 | 2,400.00 41,469.48 | تكلفة دعم وخدمات (13%) 5% من البند رقم 5024 و 5025 13% على باقي البنود | 5029 |
| 36,329.48 | 43,869.48 | المجموع | |
| 345,325.48 | 410,865.48 | التكلفة الكلية | |

المرفق رقم (11): مسائل أخرى

1. تعزيز هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
2. إشارة إلى خطة الطوارئ المقدمة من مركز مكافحة الجراد الصحراوي، جمهورية مصر العربية، والتي قُدمت لأمانة الهيئة بتاريخ 29 يونيو 2010، والتي تم فيها طلب المعدات التالية:
 - عدد وحدتين لتحليل الكولين استريز
 - عدد واحد جهاز تهشيم وتكسير براميل المبيدات الفارغة
 - عدد ست أجهزة اتصال بالراديو HF متحركة
3. كيفية العمل على استدامة برنامج المسح الحدودي المشترك بين السودان ومصر.
4. طلب لبنان لمعدات تدريب متمثلة في جهاز كمبيوتر محمول وجهاز عرض وكاميرا رقمية.
5. الوضع الوظيفي للمساعدة الإدارية ومستقبل عملها واستمراريتها في أمانة الهيئة.

تعزير هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

أعدت هذه الورقة لتوضيح عدد من الأطر التي تلعب دوراً هاماً في نشاطات الهيئة وأداءها. سوف تتعرض الورقة على تأسيس وإنشاء الهيئة، عضويتها، سكرتاريتها، دورها والمسئوليات المنوط بها، والمعوقات التي تواجهها إضافة إلى التوجه في المستقبل.

● تأسيس وإنشاء الهيئة

في إطار المادة رقم XIV من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، تم تأسيس هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى، وقد وافق مجلس منظمة الأغذية والزراعة في دورته الرابعة والأربعين في يوليو 1965 وأصدر القرار 44/6 على اتفاقية إنشاء الهيئة بتكليف من المؤتمر في دورته الحادية عشرة لعام 1961 من خلال القرار 61/9، وبناءً على توصية المؤتمر الخاص الذي عقد في بيروت عام 1965.

تم إنشاء الهيئة تحت الاسم هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى، ولقد دخلت الاتفاقية حيز التنفيذ في 1967/2/21، ودرست الدورة العشرون للهيئة التي عقدت في القاهرة من 18 إلى 1994/12/20 إعادة تسمية المنطقة باسم "المنطقة الوسطى" وتعديل اسم الهيئة والاتفاقية بعد ذلك. كما درست تعديل تعريف الإقليم الذي تشمله الاتفاقية لإتاحة الفرصة لكل من جيبوتي وإريتريا، وإثيوبيا والصومال بالانضمام لعضوية الهيئة. وقد وافق على ذلك المجلس في دورته الثامنة بعد المائة (روما، 5-1995/6/14). وتم اتخاذ شعار للهيئة والذي تم تعديله في الدورة الخامسة والعشرين للهيئة التي عقدت في الدوحة بقطر من 28 مايو إلى 01 يونيو 2006.

أنه من غير الواضح لماذا تعددت مقر الهيئة بين روما، إيطاليا وجدة، بالمملكة العربية السعودية وحاليا مقرها في القاهرة، جمهورية مصر العربية. تعقد دورات الهيئة عادة في مقرها ويجوز عقد الدورات في مكان آخر بالتشاور مع المدير العام للمنظمة، بناء على قرار تتخذه في دورة سابقة.

● العضوية في الهيئة

حتى عام 2002 كانت تتكون عضوية هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى من ثلاثة عشر عضواً وهي: البحرين، مصر، العراق، الأردن، الكويت، لبنان، عمان، قطر، السعودية، السودان، سورية، الإمارات العربية المتحدة واليمن. وبالانضمام دولة جيبوتي في عام 2002 و إثيوبيا في عام 2004 و إريتريا في عام 2006 تصبح الدول الأعضاء في الهيئة ستة عشر عضواً. وعليه تكتمل عضوية الدول والتي يتكاثر فيها أو يغزوها الجراد الصحراوي في الهيئة وبالتالي يمكن للهيئة من أن تلعب الدور المنوط بها في هذه الدول. نسبة إلى الأحوال غير السارة التي يعيشها الآن الصومال، أنه من غير الممكن انضمامها حالياً للهيئة، ومع ذلك يتم دعم عمليات الجراد الصحراوي فيها من خلال نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (EMPRES). وهو برنامج خاص تابع لمنظمة الأغذية والزراعة بادر به مدير عام المنظمة عام 1995 لمحاربة الجراد الصحراوي وطاعون الماشية.

● سكرتارية الهيئة

تتضمن السكرتارية العاملين التاليين:

1. أمين الهيئة (P5) و ، ونفق مسؤوليته المالية من مرتب ومهام رسمية للدول الأعضاء من قبل المنظمة من ميزانية (RP).

2. سكرتيرة أو مساعدة إدارية (G5) وتقع مسؤوليتها المالية من مرتب وزيارات رسمية (إذا دعت للضرورة) من قبل ميزانية الصندوق للهيئة.

3. سائق (G2) وتقع مسؤوليته المالية من مرتب من قبل ميزانية الصندوق للهيئة.

يتوفر لدي الهيئة صندوق انتماني بمقر المنظمة بروما، يُموّل بالاشتراكات السنوية للدول الأعضاء، علماً بأن المساهمات السنوية للدول الأعضاء تبلغ 266.850 دولار أمريكي. حيث يقوم هذا الصندوق بتمويل الأنشطة المبرمجة خلال دورات الهيئة واجتماعات لجنهتها التنفيذية. كما يجوز للهيئة أن تقبل أيضاً مساهمات أو تبرعات من مصادر أخرى.

● دور الهيئة والمسئوليات المنوط بها

طبقاً لقانونها التأسيسي، تهدف الهيئة في المنطقة الوسطى إلى تعزيز كل الخطط المتعلقة بالبحث والتدريب على المستوى الوطني والإقليمي والدولي والعمليات الخاصة بمسح ومكافحة الجراد الصحراوي، بقصد ضمان تطبيق استراتيجية مكافحة الوقائية والتصدي لغزوات الجراد في المنطقة الوسطى، وبالتالي الوقاية من الأضرار البليغة التي قد تسببها أسراب الجراد الصحراوي على الإنتاج الزراعي والرعي للدول الأعضاء، وعليه فإن الهيئة تساهم بشكل كبير في المحافظة على الأمن الغذائي ومكافحة الجوع والفقر في إفريقيا والشرق الأوسط، خاصة في منطقة القرن الإفريقي وساحل البحر الأحمر.

في هذا الصدد تقوم الهيئة بتعزيز التعاون والتنسيق ما بين الدول الأعضاء، بحيث تدعم وتشجع العمل المشترك محلياً، إقليمياً ودولياً من أجل مسح الجراد ومكافحته في المنطقة حيثما اقتضى الأمر، واتخاذ التدابير التي تكفل توافر الموارد الكافية، تحقيقاً لهذه الغاية. وتعمل الهيئة أيضاً على ضمان حصول جميع الدول الأعضاء على المعلومات المتاحة عن الإصابة بالجراد، وجمع المعلومات ونشرها عن الخبرات المكتسبة والبحوث التي أجريت والبرامج التي نفذت على مستوى الإقليم (يُرجى الرجوع إلى موقع الهيئة على شبكة الإنترنت (WWW.CRC-EMPRES.ORG)). وفي هذا الإطار، وبعد بداية عمل برنامج الامبرس في 1997، عادت الحياة إلى الهيئة وأصبح دورها سائداً ومميزاً. نتج عن ذلك إصدار عدد من المطبوعات والمراجع باللغتين الإنجليزية والعربية؛ بناء الكوادر المؤهلة وخلق معلمين مؤهلين بدرجة عالية لعقد دورات تدريبية ليس في المنطقة الوسطى فحسب بل تم الاستعانة بهم في المناطق الأخرى. أبحاث التطبيقية هي إحدى المجالات التي قامت الهيئة في أثناء برنامج الامبرس بتشجيعها وتفعيلها ودعمها. أما الدور الفعال والذي قامت به الهيئة من خلال برنامج الامبرس هو إنشاء مكاتب معلومات الجراد الصحراوي غي دول خط المواجهة الأول وهي مصر، إريتريا، إثيوبيا، عُمان، السعودية، السودان واليمن؛ حيث تم تزويدها بالمعدات والإمكانات اللازمة لتحليل المعلومات الخاصة بالجراد والبيئة وبالتالي تزويد ضباط الجراد بها للقيام بعمليات المسح والمكافحة حسب الضرورة. كل هذه النشاطات التي قامت بها الهيئة خلال سنوات برنامج الامبرس جعل المنظار والهدف الأساسي لها مليء بالقوة والنشاط المتغير دوماً، عكس الحال كما كان قبل سنوات برنامج الامبرس.

الاستعداد الدائم من حيث الموارد البشرية والمالية ومن حيث المعدات هو عنصر هام وأساسي لتطبيق استراتيجية مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي، لذلك أدخل، ولأول مرة، برنامج الامبرس خطة الطوارئ المسبقة وشجع الدول على إعداد خطة الطوارئ الدينامكية القطرية، والتي يجب أن تُوضع موضع التنفيذ عند الضرورة، لذلك عمل ما يسمى بمحاكاة السيناريوهات Scenarios المختلفة لإصابات الجراد لاختبار الخطط الموضوعية، ولكن ذلك لم يتمك لضعف الإمكانيات. بالإضافة إلى التقنيات الحديثة مثل الاستشعار عن بعد وeLocust2، هناك ضرورة لإدخال تقنيات متقدمة في مجالات أخرى مثل:

- استعمال مكثف للمواد الحيوية في مكافحة
- مراقبة ورصد البيئة بعد عمليات مكافحة
- إعداد خرائط للاماكن المحظورة والحساسة

لذلك الأمر متروك للدول الأعضاء بالهيئة لتقرر العودة إلى الوراء أو الاستمرار وتقوية الهيئة إلى مدى أبعد كما هو حال الهيئة بعد سنوات برنامج الامبرس.

تعقد الهيئة دورة عادية مرة واحدة على الأقل كل عامين، تنتخب خلالها رئيساً ونائباً للرئيس، وأعضاء اللجنة التنفيذية. بعد انضمام الدول الثلاث، جيبوتي وإثيوبيا وإريتريا، أصبحت اللجنة التنفيذية تتكون من سبعة من الدول الأعضاء في الهيئة عوضاً عن خمس أعضاء فقط، تنتخبهم الهيئة في كل دورة من دوراتها العادية. وتجتمع اللجنة التنفيذية مرة واحدة على الأقل بين كل دورتين عاديتين متتاليتين من دورات الهيئة.

● المعوقات

بالرغم من الدور الإيجابي الذي تلعبه الهيئة في دعم عمليات الجراد الصحراوي، من نشر وتبادل المعلومات والمراجع بين الدول الأعضاء، بناء الكوادر المؤهلة إضافة إلى دعم أبحاث الجراد التطبيقية، إلا أن معوقات متعددة تواجه سلاسة وانسياب العمل الاحترافي بالهيئة، واضعين في الاعتبار أن كل نشاطات الهيئة الفنية والإدارية بالإضافة إلى الأعباء السياسية يتولاها شخص واحد الأمر الذي قد يعرض الدعم الميداني الفني للهيئة للخطر. هذه المعوقات يمكن حصرها في الآتي:

1. النقص في عدد العاملين التقنيين بأمانة الهيئة أدى إلى صعوبة تقديم الدعم الكافي ومتابعة استمرارية بعض نشاطات برنامج EMPRES مثل الاستعداد والجاهزية وخطة الطوارئ والمحاكاة الحقلية لانتشار الجراد
2. عدم وجود دعم مالي إضافي للهيئة، خاصة بعد انتهاء دعم الجهات المانحة لبرنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود EMPRES في 2005 أدى لصعوبة تمكينها من التنفيذ الفعال لمسؤولياتها
3. عدم التزام بعض الدول الأعضاء على سداد اشتراكاتها والمستحقات المتراكمة عبر السنوات، الأمر الذي قد يؤدي إلى تقليص نشاطات الهيئة في المستقبل
4. الاستجابة الضعيفة من قبل بعض الدول الأعضاء في إرسال المعلومات لأمانة الهيئة، أو تنفيذ عمليات الجراد الصحراوي.

● التوصيات والتوجه نحو المستقبل

على ضوء المعوقات أعلاه أو أي معوقات إضافية من قبل الدول الأعضاء، تقترح أمانة الهيئة النقاط التالية للنقاش:

1. تأهيل وتقوية أمانة الهيئة من الناحية التقنية بعدد من العاملين التقنيين، والتي يجب أن تدعم العمل الفني لأمانة الهيئة،
2. إيجاد آلية تحفز الدول الأعضاء التي لا تسدد اشتراكاتها السنوية للهيئة بصورة منتظمة وأيضاً الدول التي عليها تراكمات لمستحقات الهيئة،

3. أيجاد آلية لتحفيز الدول الأعضاء والجهات المانحة التي يمكنها من تزويد الهيئة بدعم مالي إضافي يُفعل أكثر من النشاطات الفنية ومن طرق مجالات تقنية أخرى تصب في نهاية المطاف لتجويد وتحديث عمليات الجراد الصحراوي وبالتالي تدعيم استراتيجيات مكافحة الوقائية وتأمين الموارد الغذائية للجميع وعلى وجه الخصوص المجتمعات الحساسة سريعة التأثر من أي ضرر في الأمن الغذائي،

4. أيجاد آلية لتأسيس صندوق طوارئ تحت مسؤولية أمانة الهيئة

5. ضرورة الاستجابة والتفاعل الإيجابي بين الدول الأعضاء وأمانة الهيئة.