

تقرير

الدوحة،
قطر،
28 مايو – 1 يونيو 2006

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي
في المنطقة الوسطى

الدورة الخامسة والعشرون



تقرير

الدورة الخامسة والعشرون
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي
في المنطقة الوسطى

الدوحة، قطر، 28 مايو – 1 يونيو 2006

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
2006



صورة جماعية للمشاركين في الدورة الخامسة والعشرين لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى التي عقدت في الدوحة بدولة قطر في الفترة بين 28 مايو و 1 يونيو 2006

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 Organization of the United Nations,
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy

FAO 2006©

الفهرس

5	ملخص التوصيات.....
8	مقدمة.....
8	1. افتتاح الدورة.....
9	2. تقرير رئيس الهيئة.....
9	3. انتخاب الرئيس ونائب الرئيس.....
9	4. الموافقة على جدول الأعمال.....
10	5. انتخاب لجنة الصياغة.....
10	6. تقرير رئيس اللجنة التنفيذية.....
10	7. تقرير أمين الهيئة عن أنشطتها وتنفيذ توصيات الدورة الرابعة والعشرين.....
11	8. حالة الجراد الصحراوي من مايو 2004 إلى مايو 2006.....
12	▪ تقارير تكميلية للدول الأعضاء.....
15	9. التدريب.....
15	10. البحوث.....
16	11. المطبوعات.....
16	12. انتخاب رئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة.....
16	13. موقع الهيئة وبرنامج الأميرس على شبكة الانترنت (CRC-EMPRES).....
17	14. هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية.....
18	15. تقرير برنامج الطوارئ للوقاية من الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية العابرة للحدود.....
18	16. الحسابات السنوية لعامي 2004 و 2005 وحالة الاشتراكات والمتأخرات المستحقة على الدول لحساب الهيئة.....
19	▪ برنامج العمل والميزانية للعامين 2006 و2007.....
19	17. مواضيع أخرى.....
19	▪ اجتماع ضباط التنسيق في الأميرس.....
19	▪ المساهمة في تكلفة الخبير الوطني لبرنامج الأميرس.....
20	▪ تكاليف اجتماعات الهيئة لغير أعضاء اللجنة التنفيذية.....
21	18. موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة للهيئة واللجنة التنفيذية.....
21	19. الموافقة على تقرير الدورة الخامسة والعشرين للهيئة.....
21	20. اختتام الاجتماع.....
22	21. شكر وتقدير.....
23	22. المرفق رقم (1) قائمة المشاركون.....
28	23. المرفق رقم (2) تقرير رئيس الهيئة.....
30	24. المرفق رقم (3) تقرير رئيس اللجنة التنفيذية.....
37	25. المرفق رقم (4) تقرير أمين الهيئة.....
45	26. المرفق رقم (5) حالة الجراد الصحراوي من مايو 2004 إلى مايو 2006.....
50	27. المرفق رقم (6) التدريب.....
55	28. المرفق رقم (7) البحوث.....
59	29. المرفق رقم (8) المطبوعات.....
68	30. المرفق رقم (9) موقع الهيئة وبرنامج الأميرس على شبكة الانترنت (CRC-EMPRES).....
69	31. المرفق رقم (10) تقرير برنامج الطوارئ للوقاية من الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية العابرة للحدود في المنطقة الوسطى.....
74	32. المرفق رقم (11) الحسابات السنوية لعامي 2004 و 2005.....
88	33. المرفق رقم (12) برنامج العمل والميزانية للفترة 2006 و2007.....
90	34. المرفق رقم (13) مستقبل اجتماعات ضباط تنسيق برنامج الأميرس.....
91	35. المرفق رقم (14) المساهمة في تكلفة خبير المسح في برنامج الأميرس.....

الدورة الخامسة والعشرون
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي
في المنطقة الوسطى

الدوحة، قطر، 28 مايو – 1 يونيو 2006

ملخص التوصيات

توصيات أمانة الهيئة:

- (1) يتم إلزام شركات الرش الجوي المتعاقد معها بواسطة الحكومات بتزويد طائراتهم بجهاز Differential Global Positioning System (DGPS) كشرط من شروط التقدم للعبء لمكافحة الجراد الصحراوي.
- (2) إرسال تقرير اختبار جهاز (DGPS) الذي تم في السودان في عام 1999 بعد ترجمته إلى اللغة العربية إلى المملكة العربية السعودية وكافة الدول الأعضاء.
- (3) انضمام دولة إريتريا رسمياً للهيئة ليصبح العضو رقم 16 وبالتالي تكتمل عضوية الدول بالهيئة.
- (4) ضرورة أن تتقدم دولة إريتريا بتقرير مفصل لأمانة الهيئة بأسرع وقت ممكن عن أوجه صرف المنحة المقدمة من المملكة العربية السعودية وما تم إنجازه في ذلك الصدد.
- (5) تكليف ضابط المعلومات بالمنظمة بروما DLIS بدراسة نظام نقل المعلومات الوارد في تقرير السعودية وتقديم تقرير فني عن مدى صلاحيته لاستخدام في نقل معلومات الجراد في المنطقة الوسطى، وذلك بالتنسيق مع المملكة العربية السعودية.
- (6) تكليف السيد رئيس الهيئة وأمينها بزيارة كل من اليمن والسودان في اقرب وقت لبحث الدولتين على الموافقة لإعطاء الاستقلالية المالية والإدارية لمركزي مكافحة الجراد في البلدين.
- (7) أن يحضر ممثلو الدول في برنامج الأمبرس غير الأعضاء في اللجنة التنفيذية، دورات الهيئة على نفقة برنامج الأمبرس إذا لم تستطع دولهم ذلك.
- (8) أن يتم إرسال تقارير اللجنة التنفيذية للهيئة إلى الدول الأعضاء في برنامج الأمبرس والدول الأخرى للهيئة في أسرع فرصة ممكنة.
- (9) يُطلب من منظمة الأغذية والزراعة التأكد من ضرورة إجراء التعديلات اللازمة في اتفاقية إنشاء الهيئة بحيث تتحمل الهيئة نفقات حضور الاجتماعات لجميع الأعضاء بشرط أن تكون الدول ملتزمة بدفع اشتراكاتها بصورة منتظمة.
- (10) دراسة إمكانية استفادة المنطقة الوسطى من المخزون الزائد من المبيدات الموجود في المنطقة الغربية، دون مقابل مادي، شريطة أن تتم تغطية تكاليف الترحيل. إلا أن هذا يتم بالنقاش والتفاوض بين الدولة المانحة في المنطقة الغربية والدولة المستفيدة في المنطقة الوسطى ومنظمة الأغذية والزراعة.
- (11) يتم تحليل هذه المبيدات في البلد المانح قبل شحنها للتأكد من صلاحيتها للاستعمال في البلد المستفيد.
- (12) أن تقوم أمانة الهيئة في المنطقة الوسطى بالتنسيق مع أمانة الهيئة في المنطقة الغربية للحصول على قائمة تفصيلية لهذه المبيدات.
- (13) نسبة إلى الجهود المشكورة التي بذلها السيد/ كريستيان بانتنبيوس أثناء عمله كمنسق لبرنامج أمبرس في المنطقة الوسطى فقد أقر الحاضرون إرسال رسالة شكر وتقدير من الهيئة له تقديراً للجهود التي بذلها في مراكز الجراد في المنطقة على أن يتولى أمين الهيئة تحرير الرسالة وإرسالها نيابة عن رئيس وأعضاء الهيئة.

14) إرسال رسالة من الهيئة موقعة من جميع أعضائها الحاضرين في هذه الدورة ترسل إلى السيد/ غازي حواري، تحمل باليد مع ممثل المملكة العربية السعودية في هذا الاجتماع، ويتمنى المجتمعون بما فيهم ممثلو منظمة الدلكو والهيئة في المنطقة الغربية للسيد/ غازي الشفاء العاجل على أن يقوم أمين الهيئة بإرسال هدية رمزية له بعد إعدادها في القاهرة ويقوم بإرسالها نيابة عن رئيس وأعضاء الهيئة من خلال مركز مكافحة الجراد الصحراوي بالمملكة العربية السعودية.

المسح المشترك:

- 15) التأكيد على أهمية إجراء المسوحات المشتركة للمناطق الحدودية بين الدول المجاورة وان تقوم الهيئة بتقديم المساعدة اذا طلب منها ذلك.
- 16) إجراء المسح المشترك بين جمهورية مصر العربية والجمهورية الليبية عندما تسمح الظروف الإدارية بذلك.

التدريب:

- 17) تقوم منظمة دلكو بإرسال المواضيع التي سيتم بموجبها إجراء التدريب على عمليات المسح والمكافحة الجوية للجراد إضافة إلى شفافيات وأدوات المساعدة في التدريب وذلك للهيئة حتى يتم تقييمها ومن ثم الاتفاق على عقد الدورة التدريبية.
- 18) ضرورة التركيز على عمليات التدريب شبه الإقليمي في مجال الجراد نظراً للنتائج الإيجابية التي حصلت عليها الدول الأعضاء في الهيئة من هذه الدورات.

المطبوعات:

- 19) إرسال حقيبة دليل التدريب باللغة العربية للعراق نسبة لعدم استلام الحقيبة التي أرسلت سابقاً بواسطة إدارة وقاية النبات في العراق.
- 20) تم اختيار احد الشعارات المقترحة بعد إضافة بعض التعديلات عليه والذي عرض على المجتمعين بعد التعديل وتم اعتماده.

توصيات تتعلق بالميزانية:

- 21) اعتماد مصروفات عامي 2004 و 2005 المقدمة في تقرير الأمانة.
- 22) تقوم الهيئة بدفع التكلفة السنوية المقدرة 19,000 دولار لتغطية رسوم اتصالات نظام eLocust2 للمنطقة كاملة بشكل سنوي.
- 23) تقوم الهيئة بدفع التكلفة السنوية للاشتراك في نظام الاستشعار عن بعد لتقديرات هطول الأمطار وخرائط MODIS لدول الهيئة.
- 24) يقوم برنامج الطوارئ في المنطقة الوسطى EMPRES/CR بدفع تكلفة تطوير نظام الاستشعار عن بعد والخاص بخرائط MODIS وتقدير الأمطار والمقدرة بمبلغ 10 – 15 ألف دولار لمرة واحدة فقط.
- 25) تقوم الهيئة بشراء عدد ستة أجهزة eLocust2 إضافية للسعودية.
- 26) الموافقة على إلغاء 50% من مديونية العراق أسوة بما تم مع كل من السودان ولبنان على أن يتم تجميد الـ 50% المتبقية حتى تستقر الأوضاع بالعراق على أن يلتزم بدفع الاشتراكات السنوية بصورة منتظمة.
- 27) تقوم المنظمة بمخاطبة الدول المتأخرة عن دفع اشتراكاتها السنوية لمدة ثلاث سنوات أو أكثر لتوضيح موقفها من الاستمرار بالهيئة وبالتالي دفع ما عليها من مستحقات سابقة.

- (28) نظراً لصدور قرار موافقة مجلس الوزراء باليمن على زيادة اشتراك اليمن في الهيئة إلى 5,000 دولار في يناير 2006، أوصى المجتمعون على أن تخاطب أمانة الهيئة الجهات الحسابية بالمنظمة لتسوية اشتراكات اليمن في 2005 على أساس الاشتراك السنوي 1,250 دولار.
- (29) إنشاء صندوق طوارئ خاص بالهيئة برأس مال 500 ألف دولار أمريكي على اقل تقدير من حساب الهيئة لمواجهة فورات الجراد في دول الهيئة على أن يقوم أمين الهيئة بوضع مقترح للآلية والأسس الخاصة بهذا الصندوق وعرضها على اللجنة التنفيذية في اجتماعها القادم للموافقة عليها وعرض الموضوع على اجتماع الهيئة القادم لإقراره.
- (30) الموافقة على ميزانية وبرنامج العمل للعامين 2006 و 2007 بعد إضافة التقديرات المالية التي وردت في التوصيات السابقة مع زيادة الاعتمادات الخاصة بالتدريب وتحويل أمانة الهيئة بالتشاور مع رئيسها بتغطية تكاليف التوصيات ذات الانعكاسات المالية على صندوق الهيئة والتي لم يرد تضمينها في بنود الميزانية المجازة.
- (31) الموافقة على تمديد فترة عمل الخبير الوطني السيد/ فواد باحكيم لمدة ستة أشهر اعتباراً من تاريخ 2007/1/1 حتى نهاية 2007/6/30 على نفقة الهيئة. ويتم إنهاء عقده بنهاية الفترة المقررة إذا لم يتوفر التمويل اللازم من الجهات المانحة.
- (32) أن يقوم أمين الهيئة بالمتابعة مع منظمة الأغذية والزراعة لتأمين تكلفة تشغيل مكتب الخبير الوطني للامبرس في اليمن لفترة الستة شهور الموصى بها.
- (33) توفير عدد خمسة كمبيوتر محمول لدعم مركز الجراد في المملكة العربية السعودية في الأعمال الحقلية بناء على طلب ممثلها في اجتماع الهيئة.

تقرير الدورة الخامسة والعشرون لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى الدوحة، قطر، 28 مايو – 1 يونيو 2006

مقدمة

وجه السيد المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة الدعوة لكل من البحرين، جيبوتي، إثيوبيا، 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 الدورة الخامسة والعشرين للهيئة من 28 مايو – 1 يونيو 2006 بالدوحة في دولة قطر. 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 بالإضافة إلى دعوة دولة إريتريا كمراقب.

(1) افتتاح الدورة

بدأت الدورة بكلمة السيد/ كلايف اليوت المسئول الأول عن الجراد والآفات المهاجرة في منظمة الأغذية والزراعة بروما الذي رحب فيها نيابة عن مدير عام منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بسعادة الشيخ الدكتور فالح بن ناصر آل ثاني مدير الإدارة العامة للبحوث والتنمية الزراعية بدولة قطر، وبرئيس وأعضاء هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وبرئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة، كما رحب بمندوب دولة إريتريا كمراقب والتي يتوقع أن تصبح عضواً في الهيئة في نهاية هذه الدورة. مشيراً إلى أن هذه الدورة هي المرة الثانية التي تتعقد أعمالها بالدوحة في دولة قطر، مدلاً على تفهم دولة قطر للمخاطر التي قد تنجم جراء غزو الجراد الصحراوي، مشيراً إلى أن تكاليف مكافحة الجراد في الدول التي تأثرت بغزو الجراد الصحراوي خلال الفترة 2003 – 2005 وصلت إلى حوالي 400 مليون دولار أمريكي، قدمت من دول المنطقة والمانحين مشيداً بالجهود والتنسيق العملي الكبير الذي قامت به الدول والهيئة في المنطقة الغربية للسيطرة على الفورة الأخيرة للجراد أملاً أن تتواصل هذه الجهود خاصة بعد انتهاء برنامج الأميرس في المنطقة الوسطى.

وعبر السيد/ اليوت عن امتنانه لدولة قطر لاستضافة هذه الدورة واضعة كافة الجهود والإمكانات المتاحة لإنجاح فعاليات هذه الدورة مبيناً أن دولة قطر تلعب دوراً مهماً في نشاطات الهيئة وبين الدور الذي تقوم به الهيئة في مكافحة الجراد الصحراوي من حيث رفع كفاءة أداء العاملين في مجال مكافحة الجراد الصحراوي وفي مجال الأبحاث والمسوحات المشتركة وغيرها. كما أشار إلى حالة سكون الجراد الصحراوي الحالية، وامتدح الدعم الثنائي الذي قدمته حكومة خادم الحرمين الشريفين لكل من السودان وإريتريا في الفترة السابقة.

شكر السيد/ اليوت في كلمته الدول التي تلتزم بسداد اشتراكاتها بصورة دورية وآمل من الدول الأعضاء الأخرى أن تحذو حذوها متمنياً للجميع مداولات بناءة.

بعد ذلك افتتح سعادة الدكتور الشيخ فالح بن ناصر آل ثاني الدورة مرحباً بسعادته بممثل منظمة الأغذية والزراعة السيد/ كلايف اليوت المسئول الأول عن الجراد والآفات المهاجرة في منظمة الأغذية والزراعة في روما وممثلي المنظمات الإقليمية والسيد أمين الهيئة والسيد/ التهامي بن حليمة أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية.

كما رحب سعادته بالسادة/ أعضاء الهيئة والضيوف الكرام، موضحاً أهمية هذا الاجتماع لما يشكله الجراد الصحراوي من هاجس وخطر يهدد المحاصيل الزراعية والموارد الطبيعية الهشة والأمن الغذائي في المنطقة. ويجب أن تتضافر جميع الجهود لمواجهة بشكل دائم مشيراً إلى أن حماية البيئة من خطر التلوث الناتج عن استخدام المبيدات في حال الاستعمال الخاطئ في مكافحة الجراد أو غيرها من الأمور التي يجب أن توضع في الاعتبار وهو ما يتطلب معه إيجاد بدائل فعالة للمبيدات الكيميائية.

(2) تقرير رئيس الهيئة

استهل السيد/ محمد الحلواني نيابة عن السيد/ غازي حواري رئيس الهيئة للدورة الرابعة والعشرين تقريره بتقديم الشكر لجميع أعضاء الهيئة وأمانتها منوها للجهود التي تبذلها أمانة الهيئة ممثلة بأمينها. وبين أن ما قامت به الهيئة من أنشطة مكثفة خلال العام المنصرم في شتى المجالات الواردة والتي يمكن تلخيصها في: رفع الكفاءة، بناء القدرات، البحوث، المسوحات المشتركة والمطبوعات المختلفة مؤكداً بان التنسيق المشترك بين دول الهيئة قد ظهر جلياً خلال غزو أسراب الجراد الصحراوي في أكتوبر 2004 للمنطقة الوسطى من الجهة الغربية للحدود المصرية الليبية وانتشر في بعض دول الهيئة. وقد تأكد ذلك من خلال حسن إدارة الهيئة وتنسيق أعمالها من قبل السيد/ أمين الهيئة. كما بين التقرير النشاطات العديدة التي قام بها رئيس وأمين الهيئة من زيارة مملكة البحرين ودولة الكويت من اجل تفعيل وتنشيط دوريهما في الهيئة. وفي هذا الصدد تمكن رئيس الهيئة وأمينها من وضع مقترح لمساعدة دولة إريتريا من قبل المملكة العربية السعودية. حيث قامت حكومة المملكة العربية السعودية بدعم دولة إريتريا بمبلغ 337,000 دولار أمريكي. كما اتسم نشاط الهيئة خلال هذه الفترة ببرنامج عمل مكثف حقق معظم توصيات الهيئة في اجتماعها الرابع والعشرون (انظر مرفق 2).

(3) انتخاب الرئيس ونائب الرئيس

تم انتخاب ممثل دولة قطر السيد/ عبد الله صفر رئيساً لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى للدورة الخامسة والعشرون كما تم انتخاب ممثل سلطنة عُمان السيد/ مأمون العلوي نائباً لرئيس الهيئة.

(4) الموافقة على جدول الأعمال

بعد مناقشة جدول الأعمال المؤقت صادقت الهيئة بالإجماع على جدول الأعمال التالي:

1. افتتاح الدورة
2. تقرير رئيس الهيئة
3. انتخاب الرئيس ونائب الرئيس
4. الموافقة على جدول الأعمال
5. انتخاب لجنة الصياغة
6. تقرير رئيس اللجنة التنفيذية
7. تقرير أمين الهيئة عن أنشطة الهيئة ومتابعة تنفيذ توصيات الدورة الرابعة والعشرون للهيئة
8. حالة الجراد الصحراوي من مايو 2004 إلى مايو 2006
أ. تقارير تكميلية للدول الأعضاء
9. التدريب
10. البحوث

11. المطبوعات
12. انتخاب رئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة
13. موقع الهيئة وبرنامج الامبرس على شبكة الانترنت (CRC-EMPRES)
14. تقرير هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية
15. تقرير برنامج الطوارئ للوقاية من الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية العابرة للحدود
16. الحسابات السنوية لعامي 2004 و 2005، وحالة الاشتراكات والمتأخرات المستحقة على الدول لحساب الهيئة
 - أ. برنامج العمل والميزانية للعامين 2006 و 2007
17. أي مواضيع أخرى
 - أ. مستقبل اجتماعات ضباط تنسيق برنامج الامبرس
 - ب. المساهمة في تكلفة خبير المسح في برنامج الامبرس
 - ت. عدم حضور بعض الدول الأعضاء لاجتماعات الهيئة
18. موعد ومكان انعقاد الاجتماع القادم للجنة التنفيذية والدورة القادمة للهيئة
19. الموافقة على تقرير الدورة الخامسة والعشرين
20. اختتام الدورة

(5) انتخاب لجنة الصياغة:

تم انتخاب لجنة الصياغة من ممثلي كل من: اليمن، الأردن، سلطنة عُمان ومنظمة الأغذية والزراعة. وقامت أمانة الهيئة بأعمال السكرتارية.

(6) تقرير رئيس اللجنة التنفيذية

قدم السيد/ عبده فارح الرميح رئيس اللجنة التنفيذية تقريراً مفصلاً عن نشاط اللجنة التنفيذية وما تم تنفيذه من توصيات الدورة الرابعة والعشرين للهيئة المنعقد في جدة بالمملكة العربية السعودية في فترة 17 – 22 ابريل 2004 والاجتماع السابع والعشرون الذي عقد في الخرطوم بجمهورية السودان للفترة من 14 – 18 يوليو عام 2005 مبيناً الإنجازات التي تمت في شتى المواضيع (انظر مرفق 3).

وبعد نقاش مستفيض صادقت الهيئة على تقرير اللجنة التنفيذية وملحقاته المرفقة وأكدت على ضرورة التقيد بالتوصيات الآتية والتي وردت في توصية اللجنة التنفيذية السابعة والعشرين:

1. يتم إلزام شركات الرش الجوي المتعاقد معها بواسطة الحكومات بتزويد طائراتهم بجهاز Differential Global Positioning System (DGPS) كشرط من شروط التقدم للعطاء لمكافحة الجراد الصحراوي.
2. إرسال تقرير اختبار جهاز (DGPS) الذي تم في السودان في عام 1999 بعد ترجمته إلى اللغة العربية إلى المملكة العربية السعودية وكافة الدول الأعضاء.

(7) تقرير أمين الهيئة عن أنشطتها وتنفيذ توصيات الدورة الرابعة والعشرين:

استعرضت أمانة الهيئة تقريراً شاملاً عن الإنجازات التي تمت خلال الفترة من مايو 2004 حتى مايو 2006 (انظر مرفق 4). تم مناقشة التقرير من قبل المجتمعين وتمت الموافقة عليه وأوصوا بالاتي:

3. انضمام دولة إريتريا رسمياً للهيئة ليصبح العضو رقم 16 وبالتالي تكتمل عضوية الدول بالهيئة وقد عبر ممثل إريتريا في الاجتماع عن سعادته بهذا القرار ونقل شكر حكومته إلى المجتمعين.

4. ضرورة أن تتقدم دولة إريتريا بتقرير مفصل لأمانة الهيئة بأسرع وقت ممكن عن أوجه صرف المنحة المقدمة من المملكة العربية السعودية وما تم أنجازه في ذلك الصدد.
5. التأكيد على أهمية إجراء المسوحات المشتركة للمناطق الحدودية بين الدول المجاورة وان تقوم الهيئة بتقديم المساعدة اذا طلب منها ذلك.
6. إجراء المسح المشترك بين جمهورية مصر العربية والجمهورية الليبية عندما تسمح الظروف الإدارية بذلك.

(8) حالة الجراد الصحراوي من مايو 2004 إلى مايو 2006:

استعرض السيد/ كيث كريسمان – ضابط المعلومات بروما حالة الجراد الصحراوي في المناطق الثلاثة من 2003 وحتى اليوم. وقد اظهر التقرير خلال العرض المقدم المدعم بالخرائط التوضيحية لحركة الجراد. ولقد بين في التقرير أن الجراد حالياً يمر بمرحلة هدوء ولا يتوقع أن يحدث أي انتشار له على المدى المنظور موضحاً على الخارطة تحركات الجراد في كافة المناطق متنقلاً ما بين مناطق التكاثر الصيفية والشتوية (انظر مرفق رقم 5).

وقد ركز السيد/ كريسمان على حالة الجراد في المنطقة الوسطى منذ أن بدأت الفورة في أكتوبر 2003 في السودان ثم انتشرت وعبرت البحر الأحمر إلى السعودية، وشمالاً إلى جمهورية مصر العربية. ثم عرض في حديثه عن غزو أسراب الجراد الصحراوي من المنطقة الغربية إلى المنطقة الوسطى عبر الحدود المصرية الليبية الغربية في أواخر عام 2004 ومنها انتشرت إلى الأردن ولبنان والسعودية وقبرص واتجهت إلى الجنوب على ساحل البحر الأحمر حتى الحدود المصرية السودانية. وأشار السيد/ كريسمان إلى أن عمليات مكافحة الناجحة والتنسيق بين كافة الدول والظروف الجوية غير الملائمة أدت إلى انحسار موجة الجراد الصحراوي والوصول إلى حالة الهدوء التي ظلت سائدة منذ ابريل 2005 وحتى الآن.

وبلغت المساحة المكافحة في كافة المناطق في الفترة المعنية حوالي 13 مليون هكتار منها حوالي 300 ألف هكتار في المنطقة الوسطى.

ثم استعرض السيد/ كريسمان التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال الجراد الصحراوي وشرح بالتفصيل جهاز eLocust 2 الذي طور لمعالجة الصعوبات التي واجهت المختصين عند استخدام eLocust 1. كما بين في نفس الإطار التعديلات التي أدخلت على نظام RAMSES والذي يستخدم مع جهاز eLocust2 في إعطاء صورة واضحة عن عمليات المسح والاستكشاف والمكافحة. كما أوضح أن منظمة الأغذية والزراعة قامت بتغطية تكاليف تطوير واختبار وشراء كلفة الأجهزة واشتركاكات الإرسال في العام الأول، وعلى الهيئة أن تقوم بتغطية تكاليف الإرسال بعد ذلك وتقدر التكلفة بحوالي 19,000 دولار في السنة لكافة الدول. كما قدم عرضاً أوضح فيه التقنية الخاصة بتقدير معدل سقوط الأمطار والتي يمكن استخدامها في عمليات المسح والاستكشاف والتي يمكن توفيرها كل 24 ساعة أو كل عشرة أيام.

وفي ختام تقريره أشار إلى أهمية اشتراك الهيئات الثلاث ومنها الهيئة في المنطقة الوسطى في تكاليف تطوير نظام تقديرات هطول الأمطار والتي تدفع مرة واحدة وتبلغ قيمتها من 10 – 15 ألف دولار أمريكي.

وبعد نقاش مستفيض من قبل المجتمعين تم التوصية بالآتي:

7. تقوم الهيئة بدفع التكلفة السنوية المقدرة 19,000 دولار لتغطية رسوم الاتصالات لنظام eLocust2.
8. تقوم الهيئة بدفع التكلفة السنوية للاشتراك في نظام الاستشعار عن بعد لتقديرات هطول الأمطار واستخدام خرائط MODIS لدول الهيئة والمقدرة بحوالي 3,000 دولار أمريكي.
9. يقوم برنامج الطوارئ في المنطقة الوسطى EMPRES/CR بدفع تكلفة تطوير نظام الاستشعار عن بعد والخاص بخرائط MODIS وتقدير الأمطار والمقدرة بمبلغ 10 - 15 ألف دولار لمرة واحدة فقط.

تقارير تكميلية للدول الأعضاء:

مصر

أشار مندوب مصر إلى أن حالة الجفاف تسود معظم مناطق تكاثر الجراد ولم يشاهد الجراد منذ منتصف عام 2005. كما أشاد بالدعم المالي المقدم لمركز الجراد من حكومة بلاده ومنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة والبنك الإفريقي والذي كان لها الأثر الفعال في احتواء أسراب الجراد التي غزت البلاد في الفترة السابقة.

إريتريا

أشار مندوب إريتريا أن وضع الجراد الصحراوي في دولة إريتريا كان هادئاً بسبب الظروف المناخية الغير ملائمة ولكن بالرغم من ذلك ظهرت بعض التجمعات المحلية من الجراد الصحراوي وقد تم مكافحتها. كما أشار مندوب إريتريا بأنه تم عقد دورتين تدريبيتين محليتين في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي كما أشار إلى حضور مشاركين في ورشة العمل التي عقدت في القاهرة في مارس 2006 في مجال eLocust2 و RAMSES وقد شكر في تقريره كل من السودان والسنغال لدعمهم لإريتريا بـ 25,000 لتر من المبيدات كما شكر المملكة العربية السعودية لدعمها لبلادها بمبلغ 337,000 دولار أمريكي.

العراق

أشار مندوب العراق إلى أن الإعداد جاري لاستحداث وتجهيز مركز لمكافحة الجراد في محافظة المتنى والانباء ويتطلب الأمر التعاون من الهيئة ودعم المركز ببعض الأجهزة واليات الرش ذات الحجم متناهية الصغر كما يتطلب أيضا دعم من الهيئة في مجال تدريب الكوادر الوطنية.

الأردن

أوضح مندوب الأردن أن بلاده تعتبر من دول الخط الثاني لمواجهة الجراد ولا يوجد أي تحرك للجراد منذ أن تم مكافحة مجموعاته التي عبرت الحدود من الجهة الجنوبية الغربية قادماً من شمال مصر عبر سيناء وجنوب فلسطين والتي تم مكافحتها بكفاءة نتيجة للتنسيق الذي تم بين المختصين في الأردن مع المختصين في السعودية ومصر وأمانة الهيئة كما أشار إلى الدعم المقدم من الحكومة الأردنية لإتمام هذه المهمة حيث تم شراء 10 طن من المبيدات المتخصصة و70 جهاز رش (ULVAMast) محمول على السيارات وعدد 12 سيارة ذات الدفع الرباعي بالإضافة إلى معدات السلامة العامة والتجهيزات الميدانية.

وفي مجال التدريب تم عقد دورة شبه إقليمية خلال عام 2005 شارك فيها متدربون من الأردن، لبنان، العراق، ليبيا ومصر.

الكويت

أشار مندوب الكويت إلى أن وضع الجراد هادئ خلال الفترة الماضية وبالرغم من ذلك فإن الاستعداد يتم بصورة دورية عن طريق تجهيز فرق المكافحة كما تمت المشاركة في الدورة التدريبية الشبه إقليمية التي عقدت بقطر في ابريل 2006 بعدد ثلاث متدربين.

لبنان

أشار مندوب لبنان إلى أن وضع الجراد هادئ خلال الفترة الماضية، وقد تم فقط مكافحة 10 هكتار في نوفمبر 2004. وفي مجال التدريب شارك اربعة متدربين في الدورة شبه الإقليمية التي عقدت خلال عام 2005 في الأردن، بالإضافة إلى مشاركة مدرب مساعد.

سلطنة عُمان

أشار مندوب عُمان إلى أن وضع الجراد هادئ في السلطنة خلال الفترة الماضية ولكن الاستعدادات لمواجهة حالة الطوارئ مستمرة حيث تم عقد دورتين تدريبيتين محليتين لعدد 20 متدرباً كما تمت المشاركة في الدورة التدريبية التي عُقدت في القاهرة لضباط المعلومات في مجال eLocust2 & RAMSES إضافة إلى حلقة العمل الخاصة بالأرصاد الجوية التي عقدت في مسقط بمشاركة من منظمة الأرصاد الجوية الدولية ومنظمة الأغذية والزراعة.

وفي مجال تطوير آليات المكافحة الجوية التي تتم بالتعاون مع سلاح الجو السلطاني تم شراء وتركيب واختبار مجزئات الرش AU5000 على طائرات لينكس وجهاز تحديد المواقع التفاضلي.

كما شارك احد المدربين الوطنيين كمدرب في الدورة التدريبية شبه الإقليمية التي عقدت في دولة قطر في ابريل 2006.

قطر

أشار مندوب قطر إلى أن وضع الجراد خلال الفترة السابقة هادئاً تماماً ورغم ذلك فإن الاستعدادات متواصلة وإنهم يتابعون نشاط الجراد من خلال التقارير التي ترسل من الهيئة بصفة دورية وفي هذا الشأن تم عقد دورة تدريبية محلية لعدد من الكوادر المحلية واستضافت قطر الدورة التدريبية الشبه إقليمية التي اشترك فيها عدد 17 متدرباً من دول (الكويت، الإمارات، البحرين، والعراق، وقطر).

السعودية

أشار مندوب السعودية إلى أن الظروف البيئية في نهاية الموسم الشتوي كانت مواتية لعمليات تكاثر الجراد الصحراوي حيث هطلت أمطار غزيرة في مكة والمدينة وقد أجريت عمليات المكافحة الأرضية والجوية باستخدام ستة فرق لمكافحة الجراد، كما تم مكافحة التجمعات الصغيرة للحوريات في منطقة حائل باستخدام مبيد ملاثيون. وبين المندوب في جداول تفصيلية المساحات المستكشفة والمصابة والمكافحة وكميات المبيدات المستعملة والتكلفة الإجمالية. كما بين أيضاً الإمكانيات المتوفرة لدى المملكة من سيارات واليات رش. وتم تدريب 25 متدرب في دورة تدريبية محلية كما تمت المشاركة في الدورة التدريبية التي عُقدت في القاهرة لضباط المعلومات في مجال eLocust2 & RAMSES إضافة إلى حلقة العمل الخاصة بالأرصاد الجوية التي عقدت في مسقط بمشاركة من منظمة الأرصاد الجوية الدولية ومنظمة الأغذية والزراعة.

وأشار إلى المساعدات المالية التي قدمتها المملكة للدول المتأثرة بالجراد (2 مليون دولار أمريكي للسودان، ومليون لكل من الجزائر والسنغال، و337 ألف دولار لإريتريا و300 ألف دولار لليمن).

كما قدم عرض تفصيلياً لمشروع الإنذار المبكر المقترح في السعودية واستخدام أجهزة اتصال حديثة مثل BGAN وطلب تزويد المملكة بعدد ستة أجهزة eLocust2 نظراً لاتساع مساحة المملكة وزيادة عدد فرق المسح.

السودان

قدم مندوب السودان شرحاً مستفيضاً عن وضع الجراد خلال الفترة السابقة مشيراً إلى أن عمليات المسح المكثفة التي شملت ولايات البحر الأحمر، نهر النيل، شمال غرب كردفان، كسلا والخرطوم، أسفرت عن اكتشاف الجراد في الولاية الشمالية، مروى وولاية البحر الأحمر. إضافة إلى دخول أسراب ناضجة جنسياً في أواخر مايو 2005 عبرت الحدود الغربية للسودان واستقرت في دارفور. كما أشار التقرير إلى المساحة التي تم مكافحة الجراد عليها خلال الفترة الماضية والتي وصلت إلى 25,327 هكتار. وقد ساعدت بعض المنظمات الإقليمية ومنظمة الاغذية والزراعة بالسودان وبرنامج الغذاء العالمي في عمليات المسح والمكافحة بالمناطق الغير امنة باقليم دارفور. كما أشار إلى المساعدات التي قدمت من الحكومة السودانية إلى تشاد والتي كانت عبارة عن 7,000 لتر مبيدات مع 33 رشاشة وقدمت إلى دولة إريتريا مساعدة تمثلت في 10,000 لتر من المبيدات المركزة. وأشاد بالدعم المقدم من السعودية إلى السودان. كما تطرق إلى انه قد تم إجازة استخدام مادة PAN في السودان خلال عام 2005.

الإمارات العربية المتحدة

بين مندوب الإمارات أنه لم تسجل أي نشاط للجراد في الفترة السابقة وقد تمت مشاركتهم في الدورة التدريبية شبه الإقليمية التي عقدت بقطر في ابريل عام 2006.

اليمن

أشار مندوب اليمن إلى أن الظروف البيئية خلال فترة التقرير كانت متباينة في اليمن في مناطق تكاثر الجراد الصيفية والشتوية مبيناً أن الظروف البيئية بدأت تتحسن في المناطق الداخلية في شبوة ومأرب والتي نتج عنها تسجيل أعداد متفرقة من الجراد من جراء التكاثر المحلي في مساحة 50 هكتاراً. كما أشار إلى انه تم مكافحة الجراد على سواحل البحر الأحمر في محافظة حجة على مساحة 175 هكتاراً في أكتوبر 2005.

وأشار إلى أن المركز لم ينفذ أي أعمال مسوحات منذ بداية 2006م سوى المسح الذي نُفذ خلال شهر فبراير نتيجة لعدم توفر إعمادات مالية لهذه الغاية.

منظمة مكافحة الجراد الصحراوي بشرق أفريقيا (دلكو)

قدم مدير المنظمة تقريراً عن أداء المنظمة في مجال الجراد مبيناً أن حالة الجراد في الفترة السابقة كان هادئاً وان المنظمة ساعدت في عمليات مكافحة المحدودة التي تمت في كل من الصومال وأثيوبيا وقد بين انه تم مخاطبة الهيئة وبرنامج الامبرس لعقد دورة تدريبية إقليمية في العمليات الجوية الخاصة بالجراد لدول السعودية، السودان، عُمان، اليمن وأثيوبيا وان الموضوع تحت المراجعة والتقييم من قبل الهيئة.

وفي ختام عرض التقارير التكميلية المقدمة من قبل الدول والهيئات والمنظمات المشاركة وبعد أن تم مناقشتها نقاشاً مستفيضاً خلص المجتمعون إلى التوصيات التالية:-

10. تقوم الهيئة بشراء عدد ستة أجهزة eLocust2 إضافية للسعودية.
11. تكليف ضابط المعلومات بالمنظمة بروما DLIS بدراسة نظام نقل المعلومات الوارد في تقرير المملكة العربية السعودية وتقديم تقرير فني عن مدى صلاحيته لاستخدامه في نقل معلومات الجراد في المنطقة الوسطى وذلك بالتنسيق مع المملكة العربية السعودية.
12. تكليف السيد رئيس الهيئة وأمينها بزيارة كل من اليمن والسودان في اقرب وقت لحث الدولتين على الموافقة لإعطاء الاستقلالية المالية والإدارية لمركزي الجراد في البلدين.
13. تقوم منظمة دلكو بإرسال المواضيع التي سيتم بموجبها إجراء التدريب على عمليات المسح والمكافحة الجوية للجراد إضافة إلى الشفافيات والأدوات المساعدة في التدريب للهيئة حتى يتم تقييمها ومن ثم الاتفاق على كيفية عقد الدورة التدريبية.
14. ضرورة التركيز على عمليات التدريب شبه الإقليمي في مجال الجراد نظراً للنتائج الايجابية التي حصلت عليها الدول الأعضاء في الهيئة من هذه الدورات.

(9) التدريب:

استعرض أمين الهيئة الورقة الخاصة بالتدريب مبيناً فيها الدورات المحلية والقطرية والشبة إقليمية التي عُقدت في فترة ما بعد انعقاد الدورة الرابعة والعشرون مشيراً إلى أن ارتفاع عدد الدورات التدريبية يعود إلى نشاط الجراد الصحراوي في تلك الفترة وتوفر الإمكانيات المالية من قبل برنامج الدعم الفني (TCP) بالإضافة إلى دعم برنامج الاميرس والهيئة (انظر المرفق رقم 6). وأوضح أمين الهيئة أن التدريب من أولويات نشاطات الهيئة لانعكاس ذلك إيجاباً في رفع كفاءة العاملين في مجال الجراد الصحراوي، حيث يمكن العاملين في مجال الجراد من تنفيذ حملات ناجحة لمسح و مكافحة الجراد الصحراوي، الذي مكن من احتواء الفورة التي حدثت عام 2004 و احتواء غزوات الأسراب في بدايات عام 2005.

وفي مجال التدريب متوسط الأجل بين أمين الهيئة أنه تم تخريج المجموعة الخامسة من حملة دبلوم الجراد في سبتمبر 2005، وتم قبول المجموعة السادسة من المتدربين و التي شملت 3 دارسين من مصر ودارس واحد من كل من اليمن والسعودية و السودان ويتوقع تخرجهم في سبتمبر هذا العام وسيعلن في يونيو القادم الإعلان عن فتح الترشيح لدراسة الدبلوم للعام 2006 / 2007. وقد أشار التقرير إلى انه تم إجراء تقييم شامل لدبلوم الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم للتعرف على أوجه القصور أن وجدت و متابعة أداء الذين سبق لهم الدراسة في هذا الدبلوم، وقد قام بهذا التقييم مستشار دولي بمساعدة مستشار محلي وتم استلام التقرير الذي تضمن عدة توصيات تقوم أمانة الهيئة بمتابعة تنفيذها بتنسيق كامل مع إدارة جامعه الخرطوم. أوضح التقرير انه في مجال التدريب طويل الأجل أن المرشح المصري لدراسة الماجستير في مسح ومكافحة الجراد الصحراوي قد باشر دراسته منذ أغسطس 2004 في جامعة الخرطوم وان تقرير الأداء المقدم للهيئة كان ايجابياً و يتوقع تخرجه في أغسطس من هذا العام.

(10) البحوث:

أشتمل التقرير المقدم من أمانة الهيئة على الأهداف المرجوة من هذه البحوث وقائمة بأولويات البحث في هذا المجال وأن تكلفة كل دراسة تبلغ 15000 دولار (انظر مرفق رقم 7). أما موقف الدراسات البحثية حتى مايو 2006 ضمن الضوابط الموضوعية من قبل الهيئة فهي كالتالي:

- اكتملت في مايو 2004 الدراسة البحثية التي تمت في جامعة عدن وتم استلام التقرير النهائي و أغلق الملف.

- اكتملت في مايو 2004 الدراسة البحثية التي تمت في جامعة الملك فيصل وتم استلام التقرير النهائي ويتوقع استلام التقرير المالي من مركز أبحاث و مكافحة الجراد بالسعودية ليتم إغلاق الملف.
- اكتملت في ديسمبر 2005 دراسة بحثية في جامعة الخرطوم وتم استلام التقرير النهائي متضمناً التقرير المالي النهائي وأغلق الملف، علماً بان نتائج هذه الدراسة قد تمخض عنها نيل شهادة الماجستير للباحث.

(11) المطبوعات:

تم المصادقة علي التقرير (انظر المرفق رقم 8) الذي استعرضته أمانة الهيئة لنشاطاتها المختلفة والمكثفة في مجال المطبوعات وذكرت المواضيع التي تم تنفيذها في الفترة السابقة وكان من أهم إنجازاتها وضع خطة العمل لإصدار معجم مفردات الجراد الصحراوي باللغات الثلاث (العربية، الانجليزية والفرنسية) وكذلك إصدار دليل التدريب باللغتين العربية والانجليزية وتوزيعه على جميع الدول والجهات المختصة كي يتم الاستفادة منه في عمليات التدريب المختلفة. وأيضاً أشتمل التقرير على نماذج عديدة لمقترح شعارات للهيئة بديلاً للشعار الحالي حسب ما تم التوصية به في اجتماع اللجنة التنفيذية التي عقدت في الخرطوم في يوليو 2005. وقد تمت التوصية بالاتي:

15. إرسال حقيبة دليل التدريب باللغة العربية للعراق نتيجة لعدم استلام الحقيبة التي أرسلت سابقاً بواسطة إدارة وقاية النبات في العراق.
16. تم اختيار احد الشعارات المقترحة بعد إضافة بعض التعديلات عليه والذي عرض على المجتمعين بعد التعديل وتم اعتماده.

(12) انتخاب رئيس وأعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة:

وافقت الهيئة على بقاء دول المواجهة الأربعة (مصر، السودان، اليمن والسعودية) في اللجنة التنفيذية وحيث أن دولة اريتريا قد أصبحت عضواً في الهيئة وهي في نفس الوقت من دول المواجهة فيمكنها التنافس على عضوية اللجنة التنفيذية مع الدول الأربعة اعتباراً من الدورة القادمة للهيئة. وتم تزكية كل من ممثلي الدول التالية أعضاء في اللجنة التنفيذية وهم (العراق ولبنان والكويت) وقد اجتمعت اللجنة التنفيذية وانتخبت ممثل جمهورية مصر العربية بالإجماع كرئيس للجنة التنفيذية في دورتها الثامنة والعشرون.

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

قام أمين الهيئة باستعراض الموقع الالكتروني للهيئة وبرنامج الامبرس والذي يحتوي على نشاطات الهيئة المختلفة في مختلف الدول الأعضاء وخطة العمل السنوية والموارد المتاحة لمراكز الجراد الصحراوي في هذه الدول. بالإضافة إلى التقارير والنشرات الشهرية وكذلك التعرف على الأحداث التي تمت أو الجاري العمل بها والخطة المستقبلية التي سيتم تنفيذها في شتى مواضيع الجراد الصحراوي في كافة الدول الأعضاء والمنظمات الإقليمية والعالمية (انظر المرفق رقم 9). كما بين أمين الهيئة انه يمكن ربط موقع الهيئة بموقع المنظمة DLIS والعكس بالعكس. وأشار أيضاً أن الموقع يحتوي على المواقع الالكترونية المهمة والتي لها علاقة بمواضيع الجراد الصحراوي. وشرح السيد أمين الهيئة صعوبة وضع موقع الهيئة من خلال موقع المنظمة لعدم تطابق الكيفية التي أعد بها موقع الهيئة مع موقع المنظمة لذلك تقرر وضعه على خادم (server) مستقل وسيكون اسم الموقع www.crc-empres.org ومتاحاً للجميع من الأسبوع الأول من يونيو 2006.

(14) هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية:

قدم أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية وصف تحليلي متكامل مدعم بالخرائط عن حالة الجراد الصحراوي والغزو الأخير الذي حدث في الفترة 2003-2005. وقد ذكر أن نشاط الهيئة في تلك الفترة كان مكثفًا نتيجة تكاثر وغزو الجراد.

وفي تناوله عن حالة الجراد قام بتقسيمها إلى خمسة مراحل منذ 2003 وحتى 2005، تتأرجح ما بين دول الساحل ودول شمال غرب أفريقيا.

وقد ذكر أن الإمكانيات المستخدمة في تلك الفترة كانت عبارة عن 1500 سيارة - 150 طائرة - 500 آلة رش محمولة على السيارات وعدد كبير من العاملين. وذكر أن تكلفة العمليات بلغت 300 مليون دولار أمريكي قامت الجهات المانحة بتغطية 100 مليون دولار منها.

وتمت مكافحة مساحة قدرت بحوالي 13 مليون هكتار منها 9 مليون هكتار بمنطقة شمال غرب أفريقيا. وأشار السيد الأمين في المنطقة الغربية أن دور منظمة الأغذية والزراعة والهيئة في تلك الفترة كان فعالاً ومؤثراً وأشاد بالدعم والتعاون بين دول شمال غرب أفريقيا والساحل الأفريقي والذي قُدر بحوالي 30 مليون دولار. وأشاد أيضاً بالمساعدات الخارجية التي كان لها أثر فعال كذلك المقدمة من المملكة العربية السعودية والبالغه 2 مليون دولار بواقع مليون دولار لكل من الجزائر والسنغال. وفي إيجازه لوضع الجراد أشار أن الغزو قد انتهى في ابريل 2005.

ثم شرح أمين الهيئة بالتفصيل النشاطات المختلفة التي قامت بها الهيئة في المنطقة الغربية من اجتماعات ووضع خطط طوارئ وتدريب غيرها من مواضيع، كما تطرق إلى الاجتماعات التي عقدتها الهيئة مع وزراء الزراعة للدول الأعضاء في الهيئة في يوليو 2004، والاجتماع الذي انعقد في السنغال في أغسطس من نفس العام، وبحضور دول من خارج الهيئة برئاسة رئيس جمهورية السنغال، مستعرضاً أيضاً اجتماع وزراء دول المغرب العربي والذي عقد بتونس واجتماع وزراء دول الهيئة والملتقى العلمي والذي تم عقدهما في داكار بالسنغال في 2005.

وبالنسبة لبرنامج الأمبرس في المنطقة الغربية والذي ابتدأ تطبيقه وتنفيذه فعلياً في عام 2006 هو العام الأول لبدأ تطبيقه أوضح انه تم عقد ثلاثة اجتماعات ضباط التنسيق بكل من أغادير وداكار والجزائر والتي عقد فيها أيضاً الاجتماع الاستشاري الأول.

وأكد على ضرورة إنشاء الوحدات الوطنية لمكافحة الجراد من اجل إنجاح نشاطات البرنامج. كما أشار إلى التعاون الوثيق بين الهيئة والمنظمة وكل من البنك الإفريقي للتنمية والبنك الدولي والذين يعتبرون الممولين الأساسيين للبرنامج في المنطقة الغربية.

أيضاً أشار أمين الهيئة بأنه قد تمت المصادقة على اتفاقية التعاون بين الهيئة في المنطقة الغربية والمنطقة الوسطى وبالتالي سيكون هناك تعاون مشترك في شتى المجالات على سبيل المثال التدريب والبحوث والزيارات العلمية المتبادلة بين الهيئتين.

(15) تقرير برنامج الطوارئ للوقاية من الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية العابرة للحدود:

اشتمل التقرير على عرض مفصلاً عن نشاط البرنامج وما تم انجازه مذكراً بأهداف البرنامج والتي ركزت على تطوير وإدخال التقنيات الحديثة في عمليات مسح ومكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة باعتبارها جزءاً من النظام التشغيلي في وحدات ومراكز الجراد الصحراوي (انظر المرفق رقم 10). وخلص التقرير إلى التالي:

- رفع كفاءة عمليات الكشف المبكر وردة الفعل السريعة في دول الأعضاء باستخدام كافة الوسائل المتاحة.
- استخدام التقنيات الحديثة في أعمال مكافحة الجراد عن طريق إدخال نظام المواقع التفاضلي الذي يعمل على رفع كفاءة عمليات مكافحة والحفاظ على البيئة وخفض النفقات.
- العمل على إدخال واستخدام وسائل مكافحة الحيوية في عمليات مكافحة الجراد الصحراوي حيث تم تسجيل فطر المتاريزيوم لمكافحة الجراد في السودان وجاري العمل على إجراء التجارب عليه في مصر وإثيوبيا لاعتماده كأحد المنتجات المستخدمة في مكافحة الجراد.
- بين التقريران استخدام مادة PAN (فينيل اسيتونتريل) والتي أعطت نتائج بحثية مشجعة عند استخدامه بكميات صغيرة مع مبيدات مكافحة الجراد حيث أدت إلى خفض معدل استخدام المبيدات الكيماوية بمقدار 60% مع تحقيق نسبة إبادة تصل إلى 90%. كما تم الحصول على نتائج مماثلة عند خلط PAN مع الفطر الذي يفسح الطرق إلى نتائج أكثر أماناً وحفاظاً على البيئة والإنسان.
- سعى البرنامج جاهداً إلى تبني إستراتيجية تمزج بين التنظيم الجيد لوحدات مكافحة الجراد والبحث عن أفضل الآليات الملائمة والواقعية لمكافحة هذه الآفة.
- تم تقييم البرنامج للمرة الرابعة في 2005 وأشار التقرير إلى إنجازات البرنامج التي تحققت لإنجاح استراتيجية مكافحة الوقائية، كما أشار التقرير إلى بعض المعوقات ومنها على وجه الخصوص عدم استعمال بعض الدول للتقنيات التي قدمها البرنامج كما أشار التقرير إلى ضرورة تعيين مساعد فني لمساعدة أمين الهيئة في الأعمال الفنية.

(16) الحسابات السنوية لعامي 2004 و 2005 وحالة الاشتراكات والمتأخرات المستحقة على الدول

حساب الهيئة:

استعرض أمين الهيئة وثيقة العمل الخاصة بالميزانية وحسابات صندوق الهيئة التي وضحت بنود الصرف والمبالغ المصروفة لعامي 2004 و 2005 حتى مايو 2006 (مرفق رقم 11). وبعد مناقشة مستفيضة للميزانية تم التوصية بالآتي:

17. اعتماد مصروفات عامي 2004 و 2005 المقدمة في تقرير الأمانة.

ثم قدمت الأمانة عرضاً تفصيلياً لاشتراكات الدول والمستحقات على الدول الأعضاء (مرفق رقم 11) مبينة أن لبنان قد قام بدفع كافة الديون المترتبة عليه كما يقوم السودان بسداد الديون المستحقة عليه على دفعات بالإضافة إلى اشتراكاتها السنوية كما وافقت الحكومة اليمنية في يناير 2006 على مقترح تعديل اشتراكها السنوي من 1,250 دولار إلى 5000 دولار أمريكي. وبعد مناقشة مستفيضة للطلب المقدم من مندوب جمهورية العراق بإلغاء الديون المستحقة على بلاده والتي تراكمت أثناء الظروف المعلومة لدى الجميع أسوة بالمنظمات العالمية الأخرى التي قامت بإعفاء العراق من المديونية المستحقة لها وبعد النقاش أقرت الهيئة التوصيات التالية:

18. الموافقة على إلغاء 50% من مديونية العراق أسوة بما تم مع كل من السودان ولبنان على أن يتم تجميد الـ 50% المتبقية حتى تستقر الأوضاع بالعراق على أن يلتزم بدفع الاشتراكات السنوية بصورة منتظمة.
19. تقوم المنظمة بمخاطبة الدول المتأخرة عن دفع اشتراكاتها السنوية لمدة ثلاث سنوات أو أكثر لتوضيح موقفها من الاستمرار بالهيئة وبالتالي دفع ما عليها من مستحقات سابقة.
20. نظراً لصدور قرار موافقة مجلس الوزراء باليمن على رفع اشتراك اليمن في الهيئة إلى 5,000 دولار في يناير 2006، أوصى المجتمعون على أن تخاطب أمانة الهيئة الجهات الحسابية بالمنظمة لتسوية اشتراكات اليمن في 2005 على أساس الاشتراك السنوي 1,250 دولار.

(16) برنامج العمل والميزانية للعامين 2006 و2007:

اطلعت الهيئة على وثيقة برنامج العمل لعامي 2006 و2007 (مرفق رقم 12) وبعد المداولات تم إقرار البرنامج وأوصت الهيئة بالتالي:

21. إنشاء صندوق طوارئ خاص بالهيئة برأس مال 500 ألف دولار أمريكي على اقل تقدير من حساب الهيئة لمواجهة فورات الجراد في دول الهيئة على أن يقوم أمين الهيئة بوضع مقترح للآلية والأسس الخاصة بهذا الصندوق وعرضها على اللجنة التنفيذية في اجتماعها القادم للموافقة عليها وعرض الموضوع على اجتماع الهيئة القادم لإقراره.
22. الموافقة على ميزانية وبرنامج العمل للعامين 2006 و2007 بعد إضافة التقديرات المالية التي وردت في التوصيات السابقة مع زيادة الاعتمادات الخاصة بالتدريب وتخويل أمانة الهيئة بالتشاور مع رئيسها بتغطية تكاليف التوصيات ذات الانعكاسات المالية على صندوق الهيئة والتي لم يرد تضمينها في بنود الميزانية المجازة.

(17) مواضيع أخرى:

أ – اجتماع ضباط التنسيق في الأمبرس:

بخصوص مستقبل اجتماعات ضباط التنسيق الوطنيين لبرنامج الامبرس استعرض أمين الهيئة الموضوع وبيّن بأنه قد انتهت المرحلة الثالثة لبرنامج الامبرس وان نشاطات هذه البرنامج لا بد من استمرارها للأهمية (انظر مرفق 13) وقد جرى نقاش مستفيض في هذا المجال وتمت التوصية بالاتي:

23. أن يحضر ممثلو الدول في برنامج إمبرس غير الأعضاء في اللجنة التنفيذية، دورات الهيئة على نفقة برنامج الامبرس إذا لم تستطع دولهم ذلك.
24. أن يتم إرسال تقارير اللجنة التنفيذية للهيئة إلى الدول الأعضاء في برنامج الامبرس والدول الأخرى للهيئة في أسرع فرصة ممكنة.

ب- المساهمة في تكلفة الخبير الوطني لبرنامج الأمبرس:

تم طرح الموضوع من قبل أمين الهيئة مبيناً أهمية استمرار عمل الخبير الوطني لبرنامج الامبرس السيد/ فؤاد باحكيم والموجود في اليمن (انظر مرفق 14)، وبعد نقاش مستفيض من قبل أعضاء الهيئة خلص المجتمعون إلى التوصية التالية:

25. الموافقة على تمديد فترة عمل الخبير الوطني السيد/ فؤاد باحكيم لمدة ستة أشهر اعتباراً من تاريخ 2007/1/1 حتى نهاية 2007/6/30 على نفقة الهيئة. ويتم إنهاء عقده بنهاية الفترة المقررة إذا لم يتوفر التمويل اللازم من الجهات المانحة.
26. أن يقوم أمين الهيئة بالمتابعة مع منظمة الأغذية والزراعة لتأمين تكلفة تشغيل مكتب الخبير الوطني للامبرس في اليمن لفترة الستة شهور الموصى بها.

ت- تكاليف اجتماعات الهيئة لغير أعضاء اللجنة التنفيذية:

ناقش الحاضرون نقاشاً مستفيضاً موضوع تكاليف حضور مندوبي الدول الأعضاء غير الممثلين في اللجنة التنفيذية لاجتماعات الهيئة واقروا التوصية التالية:

27. يُطلب من منظمة الأغذية والزراعة التأكد من ضرورة إجراء التعديلات اللازمة في اتفاقية إنشاء الهيئة بحيث تتحمل الهيئة نفقات حضور الاجتماعات لجميع الأعضاء بشرط أن تكون الدول ملتزمة بدفع اشتراكاتها بصورة منتظمة.

توصيات أخرى:

28. توفير عدد خمسة كمبيوتر محمول لدعم مركز الجراد في المملكة العربية السعودية في الأعمال الحقلية بناء على طلب ممثلها في اجتماع الهيئة.

نسبة إلى وجود كميات كبيرة من المبيدات المتبقية بعد عمليات مكافحة فورة الجراد الصحراوي الأخيرة في 2003-2005 في المنطقة الغربية وأهمية الاستفادة منها قبل أن تصبح تالفة أوصى المجتمعون بالآتي:

29. دراسة إمكانية الاستفادة من المنطقة الوسطى من المخزون الزائد من المبيدات الموجود في المنطقة الغربية، دون مقابل مادي، شريطة أن تتم تغطية تكاليف الترحيل. إلا أن هذا يتم بالنقاش والتفاوض بين الدولة المانحة في المنطقة الغربية والدولة المستفيدة في المنطقة الوسطى ومنظمة الأغذية والزراعة.
30. يتم تحليل هذه المبيدات في البلد المانح قبل شحنها للتأكد من صلاحيتها للاستعمال في البلد المستفيد.
31. أن تقوم أمانة الهيئة في المنطقة الوسطى بالتنسيق مع أمانة الهيئة في المنطقة الغربية للحصول على قائمة تفصيلية لهذه المبيدات.
32. للجهود المشكورة التي بذلها السيد/ كريستيان بانتنيوس أثناء عمله كمنسق لبرنامج إمبيرس في المنطقة الوسطى فقد أقر الحاضرون إرسال رسالة شكر وتقدير من الهيئة له تقديراً للجهود التي بذلها في مراكز الجراد في المنطقة على أن يتولى أمين الهيئة تحرير الرسالة وإرسالها نيابة عن رئيس وأعضاء الهيئة.

السيد/ غازي حواري:

استمع المجتمعون إلى شرح الظروف الصحية التي يمر بها السيد/ غازي حواري الرئيس السابق للهيئة في دورتها الرابعة والعشرون وقد ألمهم الوضع الصحي الذي يمر به وأوصوا:

33. إرسال رسالة من الهيئة موقعة من جميع أعضائها الحاضرين في هذه الدورة ترسل إلى السيد/ غازي حواري، تحمل باليد مع ممثل المملكة العربية السعودية في هذا الاجتماع، ويتمنى المجتمعون بما فيهم ممثلو منظمة الدلكو والهيئة في المنطقة الغربية للسيد/ غازي الشفاء العاجل

على أن يقوم أمين الهيئة بإرسال هدية رمزية له بعد إعدادها في القاهرة ويقوم بإرسالها نيابة عن رئيس وأعضاء الهيئة من خلال مركز مكافحة الجراد الصحراوي بالمملكة العربية السعودية.

(18) موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة للهيئة واللجنة التنفيذية

تقدمت دولة الكويت بطلب لاستضافة فعاليات اجتماع اللجنة التنفيذية التاسعة والعشرون في عام 2007 كما تقدمت الجمهورية اليمنية لاستضافة الاجتماع كبديل في حال تعذر عقد الاجتماع في الكويت. وتمت الموافقة على ذلك بالإجماع.

كما تقدمت الجمهورية اللبنانية بطلب لاستضافة فعاليات الدورة السادسة والعشرون للهيئة خلال عام 2008 وتقدمت سلطنة عُمان لاستضافة الاجتماع كبديل في حال تعذر عقدها في لبنان وتمت الموافقة على ذلك وخولت أمانة الهيئة للتشاور مع هذه الدول لتحديد مواعيد انعقاد كل من اجتماعات الهيئة واللجنة التنفيذية.

(19) الموافقة على تقرير الدورة الخامسة والعشرين للهيئة

وافق المجتمعون بالإجماع على تقرير الدورة الخامسة والعشرون والاجتماع الثامن والعشرون للجنة التنفيذية، المنعقد بالدوحة في دولة قطر في الفترة 28 مايو إلى 1 يونيو 2006.

(20) اختتام الاجتماع

وفي الختام قدم رئيس الهيئة شكره لكل المشاركين لمناقشاتهم المثمرة وعملهم الجاد وتمنى لهم رحلة آمنة إلى بلادهم كما شكر السيد/ اليوت الدول الأعضاء والمراقبون ولجنة الصياغة والمترجم وسكرتارية الهيئة.

شكر وتقدير

أبدى المجتمعون عظيم شكرهم وامتنانهم لحكومة دولة قطر ممثلة في وزارة الشؤون البلدية والزراعة على كرم الضيافة وحسن الاستقبال وعلى جهودهم التي بذلوها في سبيل إنجاح هذه الدورة. وثنى المجتمعون اللفتة الكريمة لسعادة الشيخ الدكتور/ فالح بن ناصر آل ثاني لتكريمه بافتتاح الدورة نيابة عن معالي سلطان بن حسن الضابنت الدوسري وزير الشؤون البلدية والزراعة بدولة قطر.

كما يتقدمون بوافر الشكر والعرفان إلى رئيس الهيئة على حسن إدارته لأعمال هذه الدورة طيلة فترة انعقادها وإلى لجنة تنظيم ومتابعة فعاليات هذه الدورة تحت إشراف السيدة/ مريم الدوسري – رئيس قسم شؤون المنظمات. وأنتهز الحاضرون قرب تقاعد السيد/ كلايف اليوت مسئول أول الجراد في منظمة الأغذية والزراعة ليشكروا مساهمته الفعالة في تطوير وإدارة الجراد الصحراوي خاصة أثناء فترة فورانه الأخيرة في شمال غرب أفريقيا والمنطقة الوسطى حيث تم تكريمه أثناء حفل العشاء الذي إقامته الهيئة وقدمت له هدية رمزية باسم الهيئة بالمنطقة الوسطى.

كما يشكر المجتمعون أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية ومدير منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا لحضورهما ومشاركتهما في فعاليات الدورة.

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

المرفق رقم (1) قائمة المشاركين

الدول الأعضاء

مصر

محمد محمد عبد الرحمن

مدير عام الإدارة العامة لشؤون الجراد والطيران الزراعي

وزارة الزراعة – القاهرة - مصر

تليفون: 761 2183 / 7488974 (00202)

فاكس: 7493184 (00202)

جوال: (0020)0102728972

بريد الكتروني: DL_egypt@class-sci.eg

العراق

حميد محمد جواد الشيخ راضي

مدير عام الهيئة العامة لوقاية المزارع

مكتب مدير عام وقاية المزارع

وزارة الزراعة – بغداد - العراق

تليفون: 718 8305 (00964)

فاكس: (00964)

جوال: (00964) 07901436702

بريد الكتروني: minis-of-agr@yahoo.com

الأردن

محمود مصطفى الختوم

مدير عام وقاية النباتات

وزارة الزراعة – المملكة الأردنية الهاشمية

تليفون: 5686151 6 (00962)

جوال: 777490462 (00962)

فاكس: 5686310 6 (00962)

بريد الكتروني: agri@moa.gov.jo

الكويت

عبد الأمير يوسف يعقوب القلاف

رئيس قسم المكافحة والحجر الزراعي

الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية

الكويت

تليفون: 4723756 (00965)

جوال: 6527070 (00965)

فاكس: 4743619 (00965)

بريد الكتروني: amir7070@hotmail.com

لبنان

عماد نحّال

مهندس بوقاية النباتات

وزارة الزراعة

لبنان

تليفون: 1 849639 (00961)

جوال: 3 894679 (00961)

فاكس: 1 849639 (00961)

بريد الكتروني: imadn@terra.net.lb

imadn@agriculture.gov.lb

عُمان

مأمون بن خميس سعيد العلوي

رئيس وحدة مكافحة الجراد

وزارة الزراعة والثروة السمكية

سلطنة عُمان

ص.ب. بريد 467 رمز بريدي 113

تليفون: 24 540648 (00968)

جوال: 99254050 (00968)

فاكس: 24 540720 (00968)

بريد الكتروني: dlumaf@omantel.net.om

قطر

عبد الله صفر عبد الله الخنجي

رئيس هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

مدير إدارة التنمية الزراعية

وزارة الشؤون البلدية والزراعة

الدوحة, قطر, ص.ب. 1966

تليفون: 4427437 / 4492601 (00974)

فاكس: 4322002 (00974)

جوال: 5501022 (00974)

بريد الكتروني: alkanji@mmaa.gov.qa

محمد جاسم احمد المهندي

رئيس قسم وقاية النبات

وزارة الشؤون البلدية والزراعة

الدوحة, قطر

تليفون: 4671262 (00974)

فاكس: 4676148 (00974)

جوال: 5551529 (00974)

بريد الكتروني: almehri73@hotmail.com

المملكة العربية السعودية

محمد حسن عبدالله حلواني

مدير عام المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد
وزارة الزراعة

المملكة العربية السعودية – جدة ص.ب. 24423

تليفون: 6210096 2 (00966)

جوال: 503522273 (00966)

فاكس: 6204085 2 (00966)

بريد الكتروني: lcsctrl@agrwat.gov.sa

Halawani145@yahoo.com

السودان

شرف الدين حسن داؤد حسن

مدير عام الإدارة العامة لوقاية النباتات
وزارة الزراعة والغابات

الخرطوم بحري ص.ب. 14

تليفون: 185 337442 (00249)

جوال: 12391229 (00249)

فاكس: 185339423 (00249)

بريد الكتروني: ppdlocust@sudanmail.com

الإمارات

خالد معين الحوسني

رئيس قسم الحجر الزراعي
وزارة البيئة و المياه

دبي ص.ب. : 1509 دبي

تليفون: 2957800 (009714)

جوال: 506345667 (00971)

فاكس: 2945994 (009714)

بريد الكتروني: kmalhossani@moew.gov.ae

اليمن

عبدالله فارح علي الرميح

مدير مركز مراقبة ومكافحة الجراد الصحراوي
وزارة الزراعة والري

صنعاء – الجمهورية اليمنية

تليفون: 1 234500 (00967)

جوال: 77 305707 (00967)

فاكس: 1 250980 (00967)

بريد الكتروني: dlc-al-romaih@yemen.net.ye

المراقبون

اريتريا

كيدانى جبركيدان

خبير

وزارة الزراعة

ص.ب. 1048 اسمرا, اريتريا

تليفون: 002911 181077

فاكس: 002911 181415

بريد الكتروني: empmoa@gemel.com.er

منظمات إقليمية أخرى

منظمة مكافحة الجراد الصحراوي - شمال افريقيا (دلكو)

بيتر اوديو

مدير عام منظمة مكافحة الجراد الصحراوي - شمال افريقيا (دلكو)

ص.ب. 4255 أديس أبابا، إثيوبيا

تليفون: (00251) 116 460284

فاكس: (00251) 1 16460296

جوال: (00251) 219221

بريد الكتروني: dlc@ethionet.et

منظمة الأغذية والزراعة

كلايف اليوت

المستول الأول لمكافحة الجراد والآفات المهاجرة

الفاو، روما، ايطاليا.

تليفون: (0039) 0657053836

فاكس: (0039) 0657055271

جوال: (0039) 3406999387

بريد الكتروني: clive.elliott@fao.org

كيث كريسمان

ضابط المعلومات

الفاو، روما، ايطاليا.

تليفون: (0039) 0657052420

فاكس: (0039) 0657055271

جوال: (0039) 348 7968526

بريد الكتروني: keith.cressman@fao.org

ecl@fao.org

التهامي بن حليلة

أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية
30, زنقة عصلة حسين، ص.ب. 270 RP، الجزائر العاصمة
تليفون: 21733354 (00213)
جوال: 70924595 (00213)
98463272 (00216)
فاكس: 21730545 (00213)

بريد الكتروني: Thami.BenHalima@fao.org
CLCPRO@fao.org

منير جبرة بطرس

أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
صندوق بريد، 2223 - القاهرة
تليفون: 2 3316018 (0020)
جوال: 010590590 (0020)
فاكس : 2 7616804 (0020)
بريد الكتروني: munir.butrous@fao.org

السكرتارية

عمر عبدالله

مترجم

الدوحة، قطر

تليفون: 9 912248012 / 9 22240391 (00249)
جوال: 5420849

بريد الكتروني: omerkinain@hotmail.com

ليديا نجيب

قائمة بأعمال سكرتارية الهيئة

صندوق بريد، 2223 - القاهرة

تليفون: 2 3316000 (0020)

فاكس: 2 7616804 (0020)

بريد الكتروني: lidia.naguib@fao.org

المرفق رقم (2) تقرير رئيس الهيئة

الزملاء والأعضاء
السلام عليكم

أود أن استهل تقريرني بالدعاء للأخ/ غازي حواري بالشفاء العاجل من مرضه والذي بسببه أنوب عنه لحضور فعاليات هذه الدورة. وبالإضافة عن نفسي ونيابة عنه أتوجه بالشكر لجميع أعضاء هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وأمانتها التي أوكل شرف رئاستها في الدورة الرابعة والعشرين للأخ/ غازي حواري والذي أقوم نيابة عنه بعرض هذا التقرير وأيضاً تمثيل المملكة العربية السعودية في فعاليات هذه الدورة.

وفي صدر هذا التقرير لا بد من ذكر الجهود العظيمة التي تبذلها الدول الاعضاء في هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى والتعاون المثمر والتنسيق البناء بينها. ويتضح ذلك جلياً خلال غزو أسراب الجراد الصحراوي في أكتوبر 2004 للمنطقة الوسطى من الجهة الغربية للحدود المصرية الليبية ومن ثم انتشار الغزو إلى دلتا النيل والأردن ولبنان وللمملكة العربية السعودية والحدود المصرية السودانية على ساحل البحر الأحمر. وقد تأكد خلال تلك الفترة حسن إدارة الهيئة وتنسيق أعمالها من قبل السيد أمين الهيئة الذي كان يتتبع بصفة مستمرة وبمجهود جبار حالة الجراد الصحراوي والعمليات الحقلية في كل الدول التي تعرضت للغزو وبالتالي كان يقدم الدعم بشكل يستحق كل الثناء والعرفان بالجميل على جهوده المقدرة العظيمة وكل التقدير من قبل رئاسة الهيئة.

ومن أهم النشاطات الجديرة بالذكر

1. الزيارات الناجحة التي قام بها رئيس وأمين الهيئة لكل من مقر منظمة الأغذية والزراعة بروما لتقديم تقرير الهيئة الرابع والعشرون لمساعد المدير العام للمنظمة.
2. زيارة ودولة إريتريا وذلك لإنهاء أمر انضمامها إلى الهيئة.
3. زيارة مملكة البحرين ودولة الكويت من أجل تفعيل وتنشيط دوريهما في الهيئة.
4. تمكن رئيس الهيئة والأمين من وضع مقترح لمساعدة دولة إريتريا من قبل المملكة العربية السعودية، وقد تكلفت الجهود بالنجاح حيث قامت المملكة العربية السعودية بدعم دولة إريتريا بمبلغ 300,000 دولار أمريكي.
5. لقد اتسم نشاط الهيئة خلال الفترة السابقة 2004-2006 ببرامج عمل مكثف في شتى المواضيع، وقد تحقق الكثير من الإنجازات، سيتم التعرض لها بالتفصيل تحت الأجنحة المختلفة، إلا أنني أؤكد أن معظم توصيات الهيئة قد وضعت في حيز التنفيذ. وفيما يلي موجز للتوصيات التي تم إنجازها:

أولاً - في مجال رفع الكفاءة:

في هذا المجال غطت الهيئة، بالتنسيق مع برنامج EMPRES في المنطقة الوسطى عدد من الدورات التدريبية القطرية إضافة إلى دورتين شبه إقليميتين، وابتعث عدد من الدارسين في دراسات عليا سواء كانت دبلوم أو ماجستير. وفي هذا الصدد نشير إلى أن إصدار دليل التدريب والذي يعتبر من الإنجازات الضخمة التي تحققت في هذه الفترة، كان له الأثر الفعال في النجاح الذي تحقق في كل هذه الدورات التدريبية.

ثانيا - في مجال البحوث:

بالتعاون والتنسيق مع برنامج EMPRES فقد حققت الهيئة عدد من الإنجازات في مجال الدراسات البحثية التي أجزيت وتم الانتهاء من بعض منها وما زال عدد آخر منها قيد الدراسة والبحث الحقلية. ولا أود الخوض بالتفصيل في هذا المجال وسيتم العرض عليكم ما تم إنجازه والمعوقات التي اعترضت المشاريع البحثية المختلفة.

ثالثا - في مجال المسح المشترك:

نسبة إلى أهمية إجراء المسح المشترك بين دول تكاثر الجراد الصحراوي خاصة للمناطق الحدودية المشتركة، فإن ما تم إنجازه في هذا المجال يعتبر من الأهمية بمكان وذلك لتحقيق كل الفوائد المرجوة.

تمكنت الهيئة وبرنامج EMPRES من تنفيذ عدد من برامج للمسح المشترك وبمشاركة من دول المنطقة الوسطى بالأخص بين السودان ومصر وبين اليمن والسعودية وأيضا بين جيبوتي والصومال ونأمل أن تظل برامج المسح المشترك نشاطاً ملازماً لكل خطط وبرامج العمل مستقبلاً لدول المنطقة ذات الاهتمام بالمسح المشترك. إلا أنني أشير بكل أسف أن المسح المشترك بين الدول ذات الانتماء إلى هينتين مثل الجماهيرية الليبية ومصر، لم يتم نسبة إلى معوقات غير منظورة بين البلدين ولكننا نأمل أن تُزال هذه المعوقات ونتمكن من إجراء المسح المشترك للمناطق الحدودية بينهما في المستقبل القريب.

رابعا - مسائل متنوعة:

فيما يتعلق بأمر المطبوعات فلقد كان إنجاز الهيئة في الفترة السابقة مميّزاً كالعادة خاصة إصدار النشرة الشهرية للجراد الصحراوي وإصداراتٍ أخرى ستتناولها أوراق العمل باستفاضة، ولكن الأمر الهام هو بداية العمل على إصدار دليل مصطلح ومفردات الجراد الصحراوي بالثلاث لغات (عربي، إنجليزي، فرنسي) وذلك لتعم الفائدة لكل العاملين في مجال الجراد الصحراوي.

وكما هو معروف خلال الأعوام السابقة أن التنسيق بين الهيئة وبرنامج EMPRES في شتى المواضيع والمجالات قد حقق نجاحاً منقطع النظير، والآن بعد أن أصبح الأمين هو منسق البرنامج بعد أن تم انتقال المنسق إلى المنطقة الغربية، يقع عبء كبير على أمين الهيئة وبصفتي رئيس للهيئة أناشد الدول الأعضاء بدعم أمين الهيئة وتسهيل مهامه حتى يتمكن من القيام بأعبائه على أكمل وجه.

المرفق رقم (3) تقرير رئيس اللجنة التنفيذية

عُقد اجتماع اللجنة التنفيذية السابع والعشرون بالخرطوم، جمهورية السودان في الفترة 24-2005/07/28 وقد حضر السادة رئيس وممثلو الدول الأعضاء في اللجنة التنفيذية:

- 1- عبده فارح علي الرميح ممثل اليمن - رئيساً
- 2- محمد محمد عبد الرحمن ممثل جمهورية مصر العربية - عضواً
- 3- غازي بن عبدالله محسن حواري ممثل المملكة العربية السعودية – عضواً ورئيس الهيئة في دورتها الرابعة والعشرين
- 4- شرف الدين حسن داود ممثل السودان – عضواً
- 5- مأمون بن خميس سعيد العلوي ممثل سلطنة عُمان - عضواً

شارك أيضاً في حضور الاجتماع السادة

1. منير جبرة بطرس أمين الهيئة
2. كلايف أليوت - مسؤول أول مكافحة الجراد والآفات المهاجرة ومجموعة عمليات الطوارئ
3. ربيع عبد الحميد خليل- مدير الجهاز المركزي لأبحاث ومكافحة الجراد - السودان
4. موسى أحمد فوطة – رئيس قسم التوقعات الجوية – الهيئة العامة للأرصاد الجوية - السودان
5. ليديا نجيب - قائمة بأعمال سكرتارية الهيئة

خلال الفترة من أبريل 2004 وحتى مايو 2006 قامت اللجنة التنفيذية مع السكرتارية بمتابعة نشاطات الهيئة المختلفة وبتنفيذ التوصيات التي أقرت في دورة الهيئة الرابع والعشرين في جدة بالمملكة العربية السعودية واجتماع اللجنة التنفيذية السابع والعشرين التي عُقدت في الخرطوم بالسودان والتي يمكن إيجازها فيما يلي:

ما تم تنفيذه من توصيات الهيئة واللجنة التنفيذية المنعقدة في ابريل 2004:

توصيات أمانة الهيئة:

التوصية	ما تم تنفيذه
1. ضرورة إرسال مسودات الوثائق لجميع الدول الأعضاء قبل اعتمادها للتعليق أو الإضافة مع تحديد فترة زمنية معينة لاستلام الردود.	يتم العمل الآن على إرسال مسودات الوثائق قبل اعتمادها وتنفيذها.
2. إرسال تقارير الاجتماعات الطارئة المتخصصة التي تتم مع دول خط المواجهة للجراد إلى كافة الدول الأعضاء.	سوف يتم العمل بهذه التوصية في حالة عقد الاجتماعات الطارئة مع دول خط المواجهة.
3. إحاطة أمانة الهيئة بالمكاتبات المتبادلة بين الحكومة المصرية والليبية الخاصة بتنفيذ المسوحات المشتركة عبر الحدود، وذلك لمتابعة الأمر مع السلطات الليبية من عبر الهيئة في المنطقة الغربية.	تمت مخاطبة من وزارة الزراعة إلى وزارة الخارجية المصرية، ولكن لم تتحصل الأمانة على معلومات تفيد مخاطبة الخارجية المصرية للحكومة الليبية.

4. أن تقوم منظمة الأغذية والزراعة بمتابعة مذكرة التفاهم المقترحة بين الهيئة ومنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا (دلكو) للإسراع بالتوقيع عليها ومن ثم توزيعها على جميع الدول الأعضاء.	تم التصديق من قبل المدير العام للمنظمة وتستكمل الآن الإجراءات القانونية للتوقيع النهائي بين منظمة الفاو ومنظمة الدلكو.
5. التركيز على عدم استخدام الآليات والأجهزة المخصصة لمكافحة الجراد الصحراوي في السودان لأغراض أخرى وذلك كون السودان من مناطق التكاثر الصيفي والشتوي للجراد الصحراوي وهذا يتطلب تكثيف عمليات المسح والاستكشاف والمكافحة على مدار العام.	تم رسمياً إخطار الجهات المختصة في مركز مكافحة الجراد الصحراوي بالسودان بذلك، وهناك متابعة وتعاون من قبل إدارة المركز.
6. أوصى المجتمعون بتقديم خطاب شكر لحكومة المملكة العربية السعودية على المساعدات العينية والمادية المقدمة لحكومة السودان في مجال مكافحة الجراد الصحراوي.	أرسل خطاب شكر رسمي إلى الجهات المختصة بالمملكة من قبل أمانة الهيئة.
7. تقديم رسالة مباركة وتقدير من الهيئة إلى كل من السودان واليمن على الإنجازات والجهود الطيبة في إدارة ومراقبة مكافحة الجراد الصحراوي قى بلديهما أملين المزيد من الدعم.	أرسلت الخطابات وأشيد بإنجازات كل من السودان واليمن في مجال إدارة الجراد الصحراوي.
8. أوصى المجتمعون أن تتقدم دول المنطقة بطلب إلى بنك التنمية الأفريقي بدعم عمليات الاستكشاف والمكافحة من خلال المشاريع الطارئة في البنك، بحيث يمكن دعم كل دولة بمبلغ 500 خمسمائة ألف دولار على أن يتابع رئيس الهيئة في المنطقة الوسطى الطلب المقدم سابقاً من قبل أمانة الهيئة لبنك التنمية الإسلامي (IDB) على المشاريع الإنمائية.	تقدمت جمهورية مصر العربية بطلب إلى بنك التنمية الأفريقي لدعم عمليات استكشاف ومكافحة الجراد الصحراوي وتمت الموافقة بدعم قدره 500 ألف دولار.
9. يتم إلزام شركات الرش الجوي المتعاقد معها بواسطة الحكومات بتزويد طائراتهم بجهاز Differential Global Positioning System (DGPS) كشرط من شروط التقدم للعطاء لمكافحة الجراد الصحراوي من العام القادم.	ستقوم سكرتارية الهيئة بمتابعة هذا الأمر مع الجهات المعنية بالدول الأعضاء عند توقيع عقود الرش الجوي لهذا الموسم.

التدريب:

10. تمت التوصية على إيفاد مرشح مصر المهندس عصام محمود إبراهيم للاستفادة من منحة الماجستير الممولة من قبل الهيئة لعام 2003-2004 مع كتابة خطاب اعتذار للأشخاص المرشحين الذين لم يحالفهم الحظ.	استكملت إجراءات إرسال المرشح المعني إلى جامعة الخرطوم وبدأ في الدراسة منذ أغسطس 2004 ويُتوقع أن ينتهي من دراسته في أغسطس 2006. وتم كتابة خطاب اعتذار للأشخاص المرشحين الذين لم يحالفهم الحظ.
11. تشجيع القائمين على أعمال الجراد الصحراوي في دول المنطقة خاصة دول المواجهة على حث العاملين في	تقوم الهيئة بالإعلان عن دبلوم الدراسات العليا في الجراد

<p>مجال مكافحة الآفات وعلى وجه الخصوص في الجراد الصحراوي على التقدم للتنافس لدراسة دبلوم الجراد الصحراوي.</p>	<p>الصحراوي وفي نفس الوقت تُحث الدول على تشجيع العاملين للتقديم للدبلوم.</p>
<p>12. استمرار عقد وتنفيذ الدورات بمشاركة اثنين على الأكثر من المدربين القطريين المؤهلين كمساعدين للمدرب بهدف إنعاش قدراتهم التدريبية والإطلاع على المستجدات في مجال عمليات الجراد الصحراوي.</p>	<p>تم العمل بهذه التوصية وقد عُقدت الدورة التدريبية الشبه إقليمية الثانية في الدوحة بقطر في أبريل 2006 وباشتراك مساعدي تدريب من عُمان والسودان.</p>

البحوث:

<p>13. توصي الهيئة بان يتم إرسال التقارير النهائية للبحوث بعد المصادقة عليها إلى الدول الأعضاء والقسم الفني للنشرات الفنية في المنظمة بروما والهيئات الأخرى.</p>	<p>تم إرسال التقرير النهائي للدراسة التي اكتملت في العام 2003 والخاصة بالدارس عثمان عبدالله من السودان وقد تمخضت الدراسة إلى رسالة لنيل الدكتوراه وسوف تتحصل الأمانة على نسختين منها. لم ترسل أي تقارير أخرى لعدم اكتمال اعتماد التقارير النهائية للدراسات التي اكتملت في كل من اليمن والسعودية والسودان.</p>
<p>14. نظراً لان البحوث المتقدمة لنيل جائزة الهيئة لم تستوفي المعايير التي وضعت من قبل اللجنة التنفيذية والمجازة من الهيئة فقد أوصت الهيئة أمينها بمخاطبة الباحثين المتقدمين لنيل الجائزة وإخطارهم بأسباب عدم الموافقة على منح الجائزة لأي منهم.</p>	<p>وتم كتابة خطاب للباحثين الذين تقدموا لنيل الجائزة، وتم توضيح أسباب عدم الموافقة على منح الجائزة لكل منهم.</p>

المطبوعات:

<p>15. ترجمة إجراءات العمل النموذجية للمسح والمكافحة الجوية من اللغة الإنجليزية للغة العربية.</p>	<p>تمت الترجمة وتم طبعها وتوزيعها على جميع جهات الاختصاص.</p>
<p>16. تقوم الهيئة بإصدار أعداد إضافية من إجراءات العمل النموذجية للمسح والمكافحة الأرضية والجوية باللغة العربية.</p>	<p>تم إصدار 1500 نسخة من إجراءات العمل النموذجية للمسح والمكافحة الأرضية وتم توزيعها.</p>
<p>17. أوصت الهيئة بإضافة المعجم المُعد من السيد سعيد غوث كمصدر من المصادر التي يمكن الرجوع إليها عند إعداد معجم المفردات والمصطلحات الخاصة بالجراد الصحراوي.</p>	<p>تم ضم المعجم كمصدر من المصادر التي يمكن الرجوع إليها عند إعداد معجم المفردات والمصطلحات الخاصة بالجراد الصحراوي، وقد أرسل السيد/ سعيد غوث نسختين منه.</p>

<p>تم وضع خطة العمل وتفتح أمانة الهيئة اختيار الدكتور محمود أحمد فهمي حرب للمشاركة مع الدكتور عبد الرحمن الحفراوي لإنجاز هذا العمل.</p>	<p>18. أوصت الهيئة بخصوص معجم المفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي (عربي - إنجليزي - فرنسي) على أن تكون تفسيرات المصطلحات باللغات الثلاث وعلى أن يقوم بهذا العمل شخصين مختصين في مجال الجراد الصحراوي احديهما الدكتور عبد الرحمن الحفراوي والثاني يتم اختياره من قبل الأمانة.</p>
<p>تم التعاقد مع الدكتور محمود حرب فهمي لإنجاز العمل وإصدار المعجم من قبل الهيئة في المنطقة الوسطى باللغتين الإنجليزية والعربية فقط وتتولى تغطية تكاليف الطباعة. ووافقت المنطقة الغربية على تغطية تكلفة الترجمة الفرنسية .</p>	<p>19. الموافقة على خطة العمل لإصدار معجم باللغات الثلاث على أن تتحمل الهيئة بالمنطقة الغربية تكلفة الخبير الذي سيقوم بإجراء الترجمة إلى الفرنسية، وفي حالة عدم الإيفاء بذلك يتم إصدار المعجم من قبل الهيئة في المنطقة الوسطى باللغتين الإنجليزية والعربية فقط وتتولى تغطية تكاليف الطباعة.</p>
<p>تقوم الهيئة بتمويل تكلفة المرحلة الأولى لإعداد المعجم وذلك لعدم إمكانية تغطية هذه التكلفة من الدعم المقدم لحالة الجراد الطارئة.</p>	<p>20. تطلب الأمانة من منظمة الأغذية والزراعة بروما النظر في إمكانية تمويل تكلفة المرحلة الأولى لإعداد المعجم وفي حالة عدم الإمكانية على الهيئة أن تتحمل التكاليف.</p>

انضمام أعضاء جدد للهيئة

<p>قام رئيس الهيئة بمخاطبة سفارة دولة اريتريا في المملكة العربية السعودية وسفارة خادم الحرمين في اريتريا عبر البروتوكول لدبلوماسي ولكن النتيجة لم تكن إيجابية.</p>	<p>21. عقب الموافقة على انضمام دولة إثيوبيا لتصبح العضو رقم 15 بالهيئة، أوصى المجتمعون بتكليف رئيس الهيئة بالتواصل الدبلوماسي مع سفارة دولة اريتريا في المملكة العربية السعودية وسفارة خادم الحرمين في اريتريا، لمتابعة موضوع انضمام دولة اريتريا إلى الهيئة.</p>
<p>تمت زيارة دولة إريتريا من قبل رئيس وأمين الهيئة، وتمت متابعة موضوع انضمام دولة اريتريا للهيئة وقد كللت الجهود بنجاح.</p>	<p>22. أوصت الهيئة بان يقوم رئيس وأمين الهيئة بزيارة إلى دولة اريتريا لإكمال موضوع انضمامها إلى الهيئة.</p>
<p>تمت مخاطبة الإدارة القانونية بمنظمة الأغذية والزراعة وقام أمين الهيئة بمناقشة الأمر أثناء حضوره اجتماع لجنة مكافحة الجراد الصحراوي بروما. وعليه تمت صياغة التعديل على الفقرة التاسعة Article IX بالثلاث لغات (عربي، إنجليزي وفرنسي) وأرسلت لجميع الدول الأعضاء التي وافقت عليها، وتم</p>	<p>23. أوصت الهيئة أن يتم اختيار 5 دول باللجنة التنفيذية إضافة إلى عضوين آخرين سينضمون إلى اللجنة التنفيذية في حال صدور الموافقة النهائية وقد تمت التوصية بالإجماع على أن تكون دول النكاثر الأربعة (المملكة العربية السعودية - السودان - اليمن - مصر) أعضاء دائمون في اللجنة التنفيذية للهيئة، ويتم اختيار الثلاثة الأعضاء الآخرين (من دول خط المواجهة الثاني) في اجتماعات الهيئة. وقد تم بالانتخاب السري اختيار دولة عُمان لتصبح الدولة</p>

عرضها على المجلس الوزاري للمنظمة الذي اعتمد التعديل ومن ثم العمل به.	الخامسة في اللجنة التنفيذية على أن تضاف دولتي الإمارات وقطر إلى اللجنة التنفيذية بعد استكمال الإجراءات القانونية في القسم القانوني بمنظمة الأغذية والزراعة بروما. وقد اختير ممثل دولة اليمن بالإجماع ليصبح رئيساً للجنة التنفيذية لدورتها السادسة والعشرين.
--	---

مواضيع تتعلق بالميزانية:

تم اعتماد مصروفات العاميين 2004/2003/2002. من قبل اللجنة والهيئة.	24. اعتماد ما جاء في مصروفات العاميين 2004/2003/2002.
تمت الموافقة على الميزانية المقترحة من قبل اللجنة والهيئة.	25. الموافقة على ميزانية وبرنامج العمل للعاميين 2005/2004 وأيضاً خطة العمل 2007/2006.
تمت الموافقة على ذلك من قبل الهيئة وتمت مخاطبة السودان ولبنان بضرورة وضع جدول زمني لتسديد المتأخرات مع تسديد الاشتراكات السنوية في موعدها.	26. الموافقة على توصية اللجنة التنفيذية الخاصة بإلغاء 50% من متأخرات اشتراكات كل من السودان ولبنان شريطة أن يتعهدا بوضع جدول زمني لتسديد المتأخرات بالتنسيق مع المنظمة والالتزام بتسديد الاشتراكات السنوية في موعدها.
قامت الهيئة بمخاطبة الدولتين المعنيتين بهذا الصدد، وتلا ذلك سداد لبنان 50% من الديون المستحقة، وبدأ السودان في تجزئة وسداد بعض من 50% من الديون المستحقة.	27. وبما أن السودان قد التزم بتسديد اشتراكاته السنوية في موعدها وضمنت لبنان في ميزانيتها العامة المستحقات المتأخرة الخاصة بصندوق الهيئة تمت التوصية بأن ترسل أمانة الهيئة خطابات للدولتين تتضمن الموافقة على إلغاء 50% من الديون المستحقة كمتأخرات عليهما.
تمت مناقشة الموضوع مع المنظمة وأرسل تقرير مفصل بذلك إلى الحكومة الأردنية التي وافقت على التقرير واتفقت على سداد الديون المستحقة بجدولة سنوية.	28. تقوم أمانة الهيئة ومجموعة الجراد بروما بمراجعة مستندات اشتراكات الحكومة الأردنية ويسوى الحساب وتبلغ به الحكومة الأردنية.
تم الاستفسار وأتضح أن ثلثي المرتب يخصم من قبل المنظمة لمقابلة تكلفة التقاعد والتأمين الصحي، كما أن هناك خصومات أخرى اجتماعية وإدارية على أن صافي المرتب لا يتجاوز 2000 جنيه مصري.	29. تقوم الأمانة بالاتصال بالقسم المالي بالمنظمة للاستفسار عن تفاصيل مرتب السائق.
لقد أرسل الخطاب بالمطالبة وتم دفع الاشتراك السنوي، وجاري تسوية مبلغ 18,000 دولار الذي تم توريده بالخطأ لحساب لجنة مكافحة الجراد	30. ترسل الأمانة خطاب لوزارة الزراعة والثروة السمكية بسلطنة عُمان للمطالبة باستكمال تسديد ما تبقى من مديونية الهيئة والبالغة 28,000 دولار أمريكي، حيث أن السلطنة قد قامت بدفع 65,000 دولار أمريكي في

الصحراوي.	العام 2002.
الأمر مطروح للنقاش أثناء فعاليات الدورة الخامسة والعشرون.	31. توصي اللجنة التنفيذية بمناقشة أمر الدول الأعضاء التي لا تقوم بسداد اشتراكاتها لمدة ثلاث سنوات أو أكثر في دورة الهيئة المقبلة لإيجاد كيفية للتعامل مع هذه الدول.

مواضيع أخرى:

تم العمل بذلك، وُترسل الآن المقترحات إلى أمانة الهيئة لدراستها ومراجعتها ثم اعتمادها.	32. أوصى المجتمعون بان تدعم الهيئة الدورات التدريبية المحلية بمبلغ يُقدر بخمسة آلاف دولار في حده الأعلى على أن ترسل بنود الصرف لأمانة الهيئة لدراستها وإقرارها بعد تعديلها إذا لزم الأمر.
قام رئيس الهيئة وأمانتها بمخاطبة الدول المعنية وتم توضيح أهمية حضور فعاليات دورات الهيئة وقد أرفق صورة من تقرير الدورة الرابعة والعشرون المنعقدة في جدة في أبريل 2004. كما أوضح أمين الهيئة للمسؤولين في لبنان أهمية حضور دورات الهيئة، وذلك أثناء زيارته لها بعد غزو الجراد للمنطقة في أواخر عام 2004، وفي نفس الصدد قام رئيس وأمين الهيئة بزيارة كل من البحرين والكويت.	33. تبين أن عدد من الدول الأعضاء مثل (جيبوتي، البحرين، العراق، الكويت ولبنان) لم تتمكن من حضور فعاليات الدورة 24 بالرغم من إرسال الدعوات لهذه الدول في وقت مبكر. لذلك أوصى المجتمعون بان يخاطب رئيس الهيئة هذه الدول موضعاً أهمية مشاركتهم في فعاليات دورات الهيئة ولمعرفة التوصيات الصادرة عن هذا الاجتماع مع إرفاق صورة من التقرير الخاص بالدورة الحالية.
تمت الدراسة وتم الحصول على معلومات بذلك، ولكن أتضح أن التكلفة قد تصل إلى 25,000 دولار، لذا أستوجب الأمر عرضه على اللجنة التنفيذية، والتي أقرت بعدم شراء الجهاز المستخدم في الترجمة الفورية لكبر حجمه وارتفاع تكلفته.	34. تمت التوصية بان يقوم أمين الهيئة بدراسة إمكانية شراء وحدة سمعية للترجمة الفورية شبيهة للوحدة المستخدمة بالمنطقة الغربية لاستعمالها عند إجراء الترجمة الفورية.
يتم الآن العمل بهذه التوصية	35. تقوم الدولة المضييفة لعقد دورة الهيئة بتوفير قاعة مجهزة بإمكانيات الترجمة الفورية، وإذا ارتبط ذلك بتكلفة إيجاربه تتحملها الدولة المضييفة وفي حالة تعذر ذلك تقوم أمانة الهيئة بتغطية النفقات.
سيتم تغطية النفقات التشغيلية فقط من قبل صندوق الهيئة والتي تبلغ 20,000 دولار أمريكي سنوياً	36. تحويل عمل خبير الامبرس السيد فؤاد باحكيم لما له من خبرة تفوق التسعة سنوات في المجال ذاته إلى أمانة الهيئة والاستفادة من خبراته لمساعدة أمين الهيئة في الجوانب الفنية اعتباراً من يناير 2007.
أتضح أن مرتب الخبير تبلغ حوالي	37. تتحمل الهيئة تكلفة مرتب الخبير والتي تبلغ حوالي

<p>50,000 دولار أمريكي سنوياً، عليه يُقترح أن تتحمل منظمة الأغذية والزراعة تغطية تكلفة مرتب الخبير وأن تتحمل الهيئة تكلفة النفقات التشغيلية الخاصة بنشاط الخبير المحلي بصنعاء والتي تُقدر بـ 20,000 دولار أمريكي في السنة.</p>	<p>20,000 دولار أمريكي سنوياً من صندوق الهيئة على أن يظل موقع عمله في مركز الجراد الصحراوي في صنعاء باليمن. تتحمل منظمة الأغذية والزراعة تغطية النفقات التشغيلية الخاصة بنشاط الخبير المحلي بصنعاء والتي قد تبلغ في مجملها إلى 20,000 دولار أمريكي سنوياً وفي حالة عدم موافقة المنظمة بذلك لا يتم تحويل الخبير إلى الهيئة.</p>
<p>جاري العمل الآن في الاجتماعات بتطبيق هذه التوصية.</p>	<p>38. الاستمرار في عقد دورات الهيئة ولجنتها التنفيذية بنفس جدول الأعمال على أن يتم تحديث أوراق العمل حسب المستجدات والنشاطات الإضافية.</p>
<p>قامت الأمانة بمراجعة الاتفاقية وتكملة الإجراءات مع منظمة الأغذية والزراعة بروما والتي صادقت عليها باللغتين العربية والإنجليزية. ولم يتم طبعها وتوزيعها حتى تتمكن الهيئة من المصادقة على شعارها الجديد.</p>	<p>39. تقوم الأمانة بمراجعة اتفاقية تأسيس الهيئة وتعديل لوائحها بما يتناسب مع المستجدات في العضوية على أن تعرض الصيغة النهائية على الهيئة في دورتها القادمة لإجازتها ومن ثم تكملة الإجراءات مع منظمة الأغذية والزراعة بروما. وتقوم أمانة الهيئة بطباعة الاتفاقية بعد التصديق النهائي على التعديل وتوزيعها على جميع الدول الأعضاء. تقوم أمانة الهيئة بالإعلان لتقديم مناقصة لتصميم شعار جديد للهيئة يتناسب مع طبيعة عملها والمستجد في عضويتها.</p>
<p>تم إعداد الموقع الإلكتروني وجاري العمل على وضعه على الإنترنت حتى يكون متاحاً للجميع.</p>	<p>40. ضرورة متابعة الهيئة مع برنامج منع الطوارئ للتعجيل في إصدار موقع الكتروني خاص بها والإعلان عنه.</p>

من الجدير بالذكر أن هناك عدد من التوصيات التي وردت في تقرير اللجنة التنفيذية السابع والعشرين التي عُقدت في الخرطوم ولم يرد ذكرها في الجدول أعلاه، تشير الأمانة إلى أن هذه التوصيات تُعتبر من الأعباء الروتينية لنشاطات الهيئة. مثلاً التوصية رقم 3 من تقرير اللجنة التنفيذية والتوصيات من الرقم 5 إلى الرقم 14 الخاصة بالمواضيع التي تتعلق بحالة الجراد الصحراوي، وأيضاً التوصيات المتعلقة بالبحوث من الرقم 17 إلى الرقم 19، وغيرها من التوصيات التي لم يرد ذكرها آنفاً.

المرفق رقم (4) تقرير أمين الهيئة:

في الفترة من مايو 2004 وحتى مايو 2006، أي الفترة من بعد انعقاد الدورة الرابعة والعشرين للهيئة بجدة، المملكة العربية السعودية، قامت أمانة الهيئة بعدة نشاطات مختلفة تتلخص في الآتي:

أولاً التدريب:

1. الإعداد والتجهيز لدورة تدريبية قطرية في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي في مصر، في برج العرب في الفترة من 07-16 أغسطس 2004، وثلاث دورات تدريبية في عام 2005 في الإسماعيلية في الفترات 19-26 مارس، 10-17 سبتمبر، 26 نوفمبر-01 ديسمبر. وأيضاً تم دعم ثلاث دورات تدريبية محلية للمزارعين والعمال في عام 2005، في قنا في الفترة من 12-13 نوفمبر، وبرج العرب في الفترة من 16-17 نوفمبر وفي الإسماعيلية في الفترة من 19-20 نوفمبر.
2. الإعداد والتجهيز لدورتين تدريبيتين قطريتين في سلطنة عُمان، الدورة الأولى في الفترة من 17 يوليو وحتى 04 أغسطس 2004، والتي تمت على فترتين من 17-21 يوليو في مسقط بالنسبة للتدريب على عمليات المسح وفي الفترة من 30 يوليو إلى 04 أغسطس في أنجد بالنسبة للتدريب على عمليات مكافحة الجراد الصحراوي. وقد عُقدت الدورة التدريبية الثانية في النجد في الفترة 01-04 مايو 2005.
3. الإعداد والتجهيز والاشتراك في الدورة التدريبية القطرية التي انعقدت في قطر بالدوحة في الفترة من 08-23 سبتمبر 2004 في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي.
4. الإعداد والتجهيز للعديد من الدورات التدريبية في مجال مسح ومكافحة الجراد الصحراوي في السودان، ثلاث دورات تدريبية قطرية في العام 2004، في دنقلا في الفترة من 22-29 مايو، وفي الأبيض في الفترة من 03-09 يوليو، وفي سواكن في الفترة من 11-16 ديسمبر، وأربعة دورات تدريبية قطرية في العام 2005 في القضارف في الفترة من 19-25 فبراير، وفي الفاشر في الفترة من 03-09 مايو وفي كوستي في الفترة 01-07 أغسطس والدامزين في الفترة 12-18 نوفمبر. وأيضاً تم دعم دورتين تدريبيتين محليتين للمزارعين والعمال والكشافين في ديسمبر عام 2004 في كل من سواكن في الفترة من 18-19، والداير في الفترة من 11-16.
5. الإعداد والتجهيز لدورتين تدريبيتين قطريتين في العام 2004 في اليمن، أحدهما في تهامة (حجة) في الفترة من 05-10 يونيو وذلك لضباط الجراد لتدريبهم على طرق مكافحة الحديثة للجراد الصحراوي وشارك فيها أيضاً كمدربين مساعدين اثنين من المشاركين السعوديين، و الثانية في الحديدة في الفترة من 27 نوفمبر وحتى 02 ديسمبر وذلك لضباط الجراد لتدريبهم على بيولوجية وطرق المسح الحديثة للجراد الصحراوي، أما الدورة التدريبية الثالثة فقد عُقدت في مأرب في الفترة من 04-08 يونيو 2005 وذلك لضباط الإرشاد وفني الجراد من أجل تدريبهم على عمليات مكافحة الجراد. وقد دعمت الهيئة من قبل ذلك دورة تدريبية محلية في الفترة من 27-31 مارس 2004 عن بيولوجية وطرق مسح الجراد الصحراوي لتدريب العاملين بالمحافظات واللذين يُعتمد عليهم كمصادر لجمع وإرسال معلومات عن الجراد.

6. دعم وإعداد وتجهيز الدورات التدريبية القطرية التي انعقدت في عام 2005 في كل من إثيوبيا خلال أغسطس والمملكة العربية السعودية في 17-28 سبتمبر وجيبوتي في الفترة من 27-29 سبتمبر ومُصوع بإريتريا في الفترة من 20 نوفمبر إلى 01 ديسمبر وسورية في 11-19 ديسمبر. وتركزت هذه التدريبات على بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي.
7. الإعداد والتجهيز والاشتراك في الدورتين التدريبيتين الإقليميتين شبه الفرعية في بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي في عمان، الأردن في الفترة من 23 أبريل-02 مايو 2005 وفي الدوحة بقطر في الفترة 09-19 أبريل 2006.
8. تم دعم السيد/عادل الشيباني من اليمن، والذي اكتسب خبرة كبيرة في مجال برنامج RAMSES للمعلومات و نظام eLocust لإرسال المعلومات من الحقل، تم دعمه لتدريب ضباط المعلومات في كل من إريتريا في الفترة 21-29 يونيو 2004 والسودان في الفترة 24 مارس إلى 01 أبريل 2005، ومصر في الفترة 01-8 يوليو 2005.
9. كما تم دعم السيد/ Elias Felege من إثيوبيا لإدخال برنامج RAMSES في مركز الجراد بمصر وتدريب ضباط المعلومات على كيفية استخدامه وذلك في الفترة من 26 مارس إلى 06 أبريل 2004 وأيضاً تدريب ضباط التنسيق في برنامج الأمبرس ومعاونه في إثيوبيا على كيفية استخدام برنامج RAMSES في الفترة من 23 مارس إلى 27 مايو 2005 .
10. دعمت الهيئة الدراسة العليا لدبلوم الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم – السودان، بالتعاون مع برنامج EMPRES بتخريج المجموعة الرابعة من الدارسين في العام 2003/04 وتخرج المجموعة الخامسة في العام 2004/05 ويُتوقع أن تتخرج المجموعة السادسة في سبتمبر 2006.
11. تابعت الهيئة إجراءات ترشيح وقبول الدارس من جمهورية مصر العربية لنيل درجة الماجستير في مسح واستكشاف الجراد الصحراوي من جامعة الخرطوم بالسودان بمنحة الهيئة وذلك في أغسطس 2004 ومن المُتوقع أن تكتمل دراسته في أغسطس 2006.
12. اعتمدت الهيئة وبرنامج الأمبرس خطة لإجراء تقييم دبلوم الجراد الصحراوي بجامعة الخرطوم وذلك لدعم الجوانب الإيجابية وللتعرف على أي قصور إن وُجد، وأيضاً لمتابعة أداء الذين سبق لهم الدراسة بهذه الدبلوم والتعرف على مدى دعمهم لتحسين الأداء في حملات الجراد الصحراوي. ولقد أُجري التقييم في يوليو من العام 2005 وقد أرسل التقرير إلى جميع جهات الاختصاص وتقوم الأمانة بمتابعة تنفيذ التوصيات.
13. عملت الهيئة على اختبار الجيل الثاني من التقنيات الجديدة، حيث عُقدت ورشة عمل في الفترة 19-23 مارس 2006 بالقاهرة لتزويد المشاركين من الدول التي لديها نظام رامسيس (مصر، إريتريا، إثيوبيا، عُمان، المملكة العربية السعودية، السودان واليمن بالإضافة إلى منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق افريقية) بالتقنيات الحديثة في مجال نظامي رامسيس المُعدل و eLocust2 وذلك للتغلب على المُعوقات التي واجهت ضباط معلومات الجراد في دُول المواجهة في هذين المجالين، وأيضاً لإجراء لتدريبات اللازمة في دولهم.

14. دعمت الهيئة ورشة العمل الخاصة التي عُقدت بالتعاون بين الفاو ومنظمة الأرصاد العالمية (WMO) في مسقط، عُمان في الفترة 08-12 أبريل 2006. وقد كان الغرض من ورشة العمل الالتقاء مع المختصين الوطنيين في مجال خدمات الأرصاد ومراكز الجراد في الدول من أجل مناقشة أمر تحسين معلومات الأرصاد التي يحتاجها ويتطلبها العاملين في عمليات الجراد الصحراوي.

15. أرسلت شهادات تقدير للمبعوثين الذين أكملوا دراستهم في الدبلوم.

ثانياً البحوث:

كما هو متفق عليه وخلال الأعوام السابقة وفي إطار التعاون والتنسيق مع برنامج منع الطوارئ الأمبرس في المنطقة الوسطى يمكن إيجاز موقف الدراسات البحثية في الآتي:

16. اكتملت في يناير 2004 الدراسة البحثية التي أجريت بجامعة عدن باليمن ، بالرغم من أن التقرير لم يوفي ضوابط كتابة التقارير العلمية المتعارف عليها، إلا أنه مؤخراً تم اعتماده من قبل مركز مكافحة الجراد الصحراوي وبالتالي وزارة الزراعة والري باليمن. وقد تمت الموافقة على التقرير المالي وأغلق الملف.

17. اكتملت في مايو 2004 الدراسة البحثية التي أجريت بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية، وقد أرسل التقرير النهائي ولكن ينطبق عليه عدم استيفاءه على ضوابط كتابة التقارير العلمية، إضافة إلى أنه يشتمل فقط على جمع المعلومات وليس هناك تحليل لهذه المعلومات ولا تحتوي الدراسة على خلاصة أو توصيات. ونتيجة لعدم الاستجابة من قبل الباحث فلقد تقرر إغلاق هذا الملف بعد أن تكتمل الإجراءات المالية للجزء الذي تم استلامه بواسطة المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد الصحراوي، وزارة الزراعة.

18. هناك أيضاً دراستان بحثيتان تم الإشراف عليها بواسطة جامعة الخرطوم – السودان. الدراسة البحثية الأولى لم تكتمل وأغلق ملفها في أكتوبر 2005. ولقد اكتملت الدراسة الثانية وأستلم التقرير النهائي وتم التصديق عليه في مارس 2006 وأغلق الملف.

19. دراسة أخرى يجري البحث فيها تحت إشراف معهد البحوث – مصر ولقد انتهت الدراسة في نهاية 2005، وتم استلام التقرير النهائي إلا أنه لم يتم التصديق عليه حيث ما زال التقرير قيد التحليل والتقييم واستلام التقرير المالي النهائي.

20. استلمت دراسة بحثية من قبل منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا DLCO-EA وتمت الموافقة عليها في أبريل 2005 ولقد أستلم تقرير الأداء الأول في نوفمبر 2005 وما زالت الدراسة مستمرة لهذا الموسم 2006.

ثالثاً المسح المشترك:

1. في نطاق خطة الهيئة وبرنامج الطوارئ EMPRES في المنطقة الوسطى، فلقد تم تنفيذ المسح المشترك الثالث للحدود اليمنية والسعودية في يناير 2005 حيث مُسحت مناطق

التكاثر الشتوية الحدودية بين البلدين. لم يتمكن البلدين من إجراء المسح المشترك الرابع كما كان مُخطط له وذلك لظروف التغييرات الداخلية لمركز الجراد في المملكة العربية السعودية وأيضاً إلى تعثر الحصول على دعم وزارة الزراعة والري في اليمن في الوقت المناسب ولذلك تم تأجيل إجراء المسح في العام 2006.

2. تم إجراء المسح المشترك الرابع للحدود المصرية والسودانية في فبراير 2005، والخامس في الأسبوع الأول من مارس 2006 حيث مُسحت مناطق التكاثر الشتوية الحدودية بين مصر والسودان.

3. تم إجراء المسح المشترك الأول للحدود الجيبوتية الصومالية خلال مارس 2004، وجاري العمل للإعداد للمسح المشترك الثاني خلال أبريل 2006 حيث يتم مسح مناطق التكاثر التقليدية الحدودية بين البلدين، ولكن نسبة إلى التغييرات التي طرأت للعاملين في مجال الجراد الصحراوي في الصومال لم يُجرى المسح وذلك لانضمام الشخص المُكلف بنشاط الجراد الصحراوي من قبل وزارة الزراعة إلى منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا وبالتالي تم تعيين شخص آخر من وزارة الزراعة.

4. بالرغم من أنه كان هناك مقترح لإجراء مسح مشترك للحدود المصرية الليبية إلا أنه ونظراً للظروف الإدارية واشتراك ضباط الجراد في البلدين في فورة الجراد الأخيرة لم يتم المسح. وبالنظر إلى أن غزو الجراد في أكتوبر 2004 تم عبر الحدود المصرية الليبية نؤكد بأهمية إجراء هذا المسح في الفترة القادمة وعلى الدولتين المعنيتين متابعة الأمر ووضع الخطة اللازمة لذلك. ولكن إلى الآن لم تتمكن الدولتان من إجراء هذا المسح الهام.

رابعاً المطبوعات:

يمكن تلخيص 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. أشرفت الهيئة الآن على الترجمة العربية للخطوط التوجيهية بشأن الحد الأدنى لمتطلبات أجهزة استخدام مبيدات الآفات الزراعية، المُجلد الرابع والخاص بالآلات الرش الأرضية المستخدمة في مكافحة الجراد والنطاط. وتمت طباعتها وتوزيعها على جهات الاختصاص.

3. تم وضع خطة العمل لإعداد مُعجم المفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي (عربي - إنجليزي - فرنسي) وتمت الموافقة على إقتراح أمانة الهيئة باختيار الدكتور محمود أحمد فهمي حرب لإعداد المُعجم باللغتين العربية والإنجليزية، شاملة التفسيرات اللازمة. وستقوم الهيئة في المنطقة الغربية بإجراء الترجمة إلى اللغة الفرنسية.

4. متابعة لما أصدرته الهيئة من إجراءات العمل النموذجية للعمليات الجوية لمسح ومكافحة الجراد الصحراوي في كروت بحجم الجيب لاستعمال ضباط الجراد الصحراوي وملاحى طائرات الرش باللغة الإنجليزية، تم مؤخراً ترجمته إلى اللغة العربية وتم توزيعها لكل جهات

الاختصاص. وأيضاً إصدار نسخ إضافية من خطوط العمل النموذجية الخاصة بالمسح والمكافحة الأرضية وتم توزيعها على الدول الأعضاء.

5. قامت الهيئة بالتعاون مع برنامج الامبرس من نسخ وإعداد دليل التدريب باللغتين الإنجليزية والعربية وتم توزيعه على جميع جهات الاختصاص ويشمل ذلك جامعة الخرطوم. ويتم حالياً استعمال هذا الدليل في الدورات التدريبية بنجاح.

6. تم أيضاً وضع مسودات إجراء تقييم حملات الجراد الصحراوي، الخاصة بعمليات المسح وعمليات المكافحة وتقييم أداء ضباط معلومات الجراد في وضعها النهائي بعد أن تم إرسالها إلى الجهات المعنية للتعليق عليها. ويتم الاعتماد عليها في عقد الدورات التدريبية للتركيز على مواقع الضعف ولتأكيد ضمان إيصال المعلومات بطريقة أكثر إيضاحاً.

7. تم مع برنامج الأمبرس إعداد وإصدار دليل التعرف علي النطاطات والجراد بمختلف أنواعه ولقد تم توزيعه على جميع جهات الاختصاص وذلك في أكتوبر 2005.

8. تم مع برنامج الأمبرس إعداد وتجهيز إجراءات العمل النموذجية (SOP) ومُصنقات باللغتين العربية والإنجليزية في الاتصالات اللاسلكية للفرق المتحركة وللمحطات الميدانية وذلك للاستعمال بواسطة ضباط الجراد وعاملي أجهزة اللاسلكي، سيتم طبعتها وتوزيعها على جميع جهات الاختصاص.

9. أعدت الهيئة وبرنامج الأمبرس موقعاً إلكترونياً للتعريف بالنشاطات المختلفة في جميع الدول الأعضاء، وسيتم وضعه على الهواء بمجرد الانتهاء من الإجراءات الإدارية.

10. استناداً على التوصية الخاصة بتغيير شعار الهيئة كما جاء في اجتماع اللجنة التنفيذية التي عُقدت في الخرطوم في 2005، فقد أعدت الهيئة عدد من نماذج لاختيار ادهم كشعار جديد للهيئة بديلاً للشعار الحالي حسب ما يتم اختياره من قبل الهيئة في دورتها الحالية.

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. وفي هذا الصدد يقوم السودان الآن بسداد اشتراكاته السنوية بانتظام وبعض المستحقات المترتبة وقامت لبنان بسداد مديونيتها كاملة للهيئة. وقد بدأ العراق في تسديد الاشتراك السنوي اعتباراً من العام 2006.

2. تم تقديم الشكر والامتنان للمملكة العربية السعودية لقيامها بتقديم 2 مليون دولار دعم لمركز مكافحة الجراد الصحراوي بالسودان وأيضاً 300 ألف دولار لدعم إدارة الجراد الصحراوي بإريتريا.

سادساً مشاركة أمين الهيئة:

شارك أمين الهيئة بفاعلية في النشاطات الآتية:

1. عقد وتنظيم الدورة الرابعة والعشرون لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى وورشة العمل الخاصة بالبرنامج القطري لتطوير الأداء في جدة، المملكة العربية السعودية في الفترة 13-27 أبريل 2004.
2. المشاركة في ورشة عمل المجموعة الفنية للجنة مكافحة الجراد الصحراوي بشأن التخطيط للإحداث الطارئة بنواكشوط، موريتانيا في الفترة 30 أبريل-08 مايو 2005.
3. المشاركة في الاجتماع الأول للجنة الفنية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية والذي عقد في نيامي بالنيجر في الفترة 14-22 يونيو 2004.
4. المشاركة في تنظيم وإعداد الاجتماع غير العادي الثاني للإعداد والتجهيز للحملة الشتوية لدول المواجهة وهي إريتريا والسعودية والسودان واليمن وذلك بالخرطوم، السودان في الفترة 05-10 سبتمبر 2004.
5. الإعداد والتجهيز والاشتراك في الدورات التدريبية القطرية التي انعقدت في قطر بالدوحة وفي الإسماعيلية بمصر في 2004 و 2005 على التوالي.
6. المشاركة في الاجتماع الثاني عشر والثالث عشر لمنسقي برنامج الطوارئ في المنطقة الوسطى EMPRES/CR والذين عُقدَا في الغردقة، بمصر في الفترة 08-14 أكتوبر 2004 وفي صنعاء باليمن خلال الفترة 11-15 ديسمبر 2005.
7. المشاركة مع رئيس الهيئة في حضور الاجتماع غير العادي للجنة مكافحة الجراد الصحراوي وتسليم تقرير الهيئة في دورتها الرابعة والعشرين لمساعد المدير العام للمنظمة في روما في الفترة 28 نوفمبر - 04 ديسمبر 2004.
8. الاجتماع مع السيد وزير الزراعة اللبناني لتوضيح حقائق عن الغزو الأخير للجراد الصحراوي للمنطقة الوسطى بما فيها غزو الجراد لبنان ومناقشة مواضيع أخرى ذات الصلة ببرامج مكافحة الجراد في الفترة 25-27 يناير 2005.
9. المشاركة في الاجتماع الثالث والرابع لمنسقي برنامج الطوارئ في المنطقة الغربية EMPRES/WR والذي انعقد في داكار، السنغال في الفترة 06-13 فبراير 2005 وفي الجزائر خلال الفترة 24 فبراير وحتى 02 مارس على التوالي 2006.
10. المشاركة في الاجتماع الثاني لمجموعة الجراد بروما في الفترة 22-26 فبراير 2005.
11. المشاركة في تنظيم وإعداد الاجتماع غير العادي الثالث للإعداد والتجهيز للحملة الصيفية لدول المواجهة وهي مصر وإريتريا والسعودية والسودان واليمن وذلك بالقاهرة، مصر في الفترة 22-24 مارس 2005.

12. بالاشتراك مع رئيس الهيئة، قام أمين الهيئة بزيارة إريتريا لمتابعة انضمامها إلى الهيئة ومناقشة إمكانية اقتراح دعم ثنائي لإريتريا في الفترة من 27 مارس إلى 01 أبريل 2005.
13. بالاشتراك مع مدير عام مركز الجراد الصحراوي بمصر وبرنامج الامبرس تم مسح مناطق توالد الجراد الصحراوي والتعرف عليها على ساحل البحر الأحمر بمصر في الفترة من 04-08 أبريل 2005.
14. الإعداد والتجهيز والاشتراك في الدورتين التدريبيتين شبه الإقليمية في بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي في عمان، الأردن في الفترة من 23 ابريل-02 مايو 2005 وفي الدوحة بقطر في الفترة 09-19 أبريل 2006 على التوالي.
15. بالاشتراك مع رئيس الهيئة، قام أمين الهيئة بزيارة دولتي البحرين والكويت لإعادة تنشيط دور الهيئة خاصة في دول خط المواجهة الثاني ولمقابلة المسؤولين وإطلاعهم على خطط عمل الهيئة في مواجهة غزو الجراد الصحراوي في الفترة من 20 إلى 26 مايو 2005.
16. المشاركة في الاجتماع الثالث لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الغربية والذي عُقد في طرابلس بليبيا في الفترة 12-16 يونيو 2005.
17. نسبة إلى زيادة عدد الدول الأعضاء في الهيئة بعد انضمام كل من جيبوتي وإثيوبيا وتوقع انضمام إريتريا وبناءً على توصية الهيئة بمراجعة عدد الدول الأعضاء في اللجنة التنفيذية، قامت أمانة الهيئة بمتابعة الموضوع مع الجهات القانونية بمنظمة الأغذية والزراعة بروما. ولقد تم التعديل بحيث ارتفع عدد الدول الأعضاء في اللجنة التنفيذية من خمسة إلى سبعة أعضاء، في يونيو 2005.
18. الاجتماع مع رئيس مركز الجراد الصحراوي في السودان للمساعدة في تقييم حالة الجراد الصحراوي في منطقة دارفور خاصة بعد دخول ما يُعرف بأسراب دورات الهجرة الجنوبية للجراد الصحراوي والتي انتشرت في ولاية الفاشر ومنها إلى القصارف ثم الغزو لإثيوبيا، وذلك في الفترة 26 يونيو – 02 يوليو 2005.
19. الاجتماع مع السيد وزير الزراعة أليمي لتوضيح حقائق عن الهيئة في المنطقة الوسطى واشتراكات ومديونية اليمن في صندوق الهيئة بالإضافة إلى مواضيع أخرى تتعلق بميزانية مركز مكافحة الجراد وخطط العمل وذلك في الفترة 25-27 يناير 2005.
20. عقد وتنظيم الاجتماع السابع والعشرون للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى في الخرطوم، السودان في الفترة 24-28 يوليو 2005.

سابعاً نشاطات أخرى:

1. يُعتبر انضمام دول خط المواجهة الأول إلى الهيئة من الأوليات الضرورية في عمليات مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى خاصة بعد انتهاء برنامج منع الطوارئ

للقااية من الأمراض والآفات الحيوانية النباتية العابرة للحدود (الأمبرس). وبعد انضمام دولتي جيبوتي في 2002 وإثيوبيا في 2004، لم يتبقى سوى دولة إريتريا من دول الأمبرس التي لم تقم بالانضمام إلى الهيئة. نتيجة لذلك قامت الهيئة بتكليف رئيسها بالتواصل الدبلوماسي مع سفارة دولة إريتريا في المملكة العربية السعودية وسفارة خادم الحرمين في إريتريا لمتابعة هذا الموضوع، والذي قام بالفعل بمخاطبة الجهات المعنية، ولكن لم تكن النتيجة مرضية. على ضوء ذلك وحسب توصيات الهيئة قام رئيس وأمين الهيئة بزيارة إلى دولة إريتريا في 26 مارس 2005 من أجل إكمال موضوع انضمامها للهيئة. وبعد نقاش مستفيض وتسليط الضوء على الدور الذي تلعبه الهيئة في مجال إدارة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى، وافق السيد وزير الزراعة في دولة إريتريا وعليه تم تقديم طلباً رسمياً إلى المدير العام للمنظمة لانضمام إريتريا وذلك من خلال القنوات الرسمية في مايو 2005، عليه يُتوقع أن تُصادق الهيئة في دورتها الحالية على انضمامها إلى الهيئة لتصبح بذلك العضو رقم 16.

2. تقوم الهيئة بإعداد جدول تفصيلي عن شركات الرش الموجودة بالمناطق المختلفة حتى تتوفر المعلومة للاستفادة منها في حالة الطوارئ، كما يتم تحديثه بصفة دورية حسب المستجدات.

تقوم الهيئة بصفة دورية بإرسال وتبادل تقارير ونشرات الجراد الصحراوي والمعلومات بين الدول الأعضاء.

المرفق رقم (5) حالة الجراد الصحراوي من مايو 2004 إلى مايو 2006:

نظرة عامة

غزت المنطقة الوسطى أسراب من الجراد وفدت من الغرب خلال ابريل 2004، وأيضاً خلال يونيو 2005 ولكن على نطاق اصغر. ورغم القيام بإجراء عمليات المكافحة إلا أن لم يمكن منع حدوث عمليات التكاثر وتكوين مجموعات حوريات وبالتالي ظهور أسراب جديدة بأعداد محدودة. وفي كلا العامين تم مكافحة هذه الإصابات بنجاح ولم تشر التقارير إلى هجرة الأسراب من المنطقة الوسطى خلال تلك الفترة. وفي المنطقة الغربية انخفضت حدة فورة الجراد وانتهت خلال ربيع عام 2005. أما في جنوب غرب آسيا، فقد نتج جيلين من التكاثر الذي حدث خلال صيف 2005 على امتداد الحدود الهندية الباكستانية وخلال الفترة من مايو 2004 وحتى ابريل 2006. تم بواسطة عمليات المكافحة معالجة ما يقرب من 300,000 هكتار في المنطقة الوسطى، وما يقارب من 11 مليون هكتار في المنطقة الغربية وقل من 20,000 هكتار في جنوب غرب آسيا. وانتهت معظم هذه العمليات مع حلول أوائل عام 2005.

المنطقة الوسطى

1. **صيف 2004:** رغم التكاثر الذي حدث على نطاق ضيق في أجزاء من المناطق الداخلية في السودان وفي المناطق الساحلية باليمن خلال صيف 2004، إلا أن أعداد الجراد ظلت منخفضة ولا تشكل تهديداً. وتم إجراء عمليات مكافحة محدودة في اليمن ضد جماعات صغيرة من الحوريات التي تكونت في نهاية الصيف.

2. **غزو أسراب الجراد من المنطقة الغربية:** قامت أسراب عديدة غير ناضجة نشأت من مناطق التكاثر الصيفي بغزو المنطقة الوسطى. وقد وصلت الأسراب شمال غرب مصر من ليبيا في نهاية أكتوبر 2004 ثم تحركت تدريجياً تجاه الشرق عبر الساحل الشمالي لدلتا النيل قرب الإسكندرية. وغزت أسراب قليلة قبرص يوم 30 أكتوبر وفي اليوم التالي شوهدت حشرات كاملة على سواحل لبنان، كما شوهدت حشرات مماثلة شرقي إسرائيل في اليوم الثالث من نوفمبر. واستمرت الأسراب بعد ذلك في الظهور في دلتا النيل ووصلت إلى القاهرة وشبه جزيرة سيناء يوم 17 نوفمبر، وإلى جنوبي إسرائيل والأردن يوم 19 نوفمبر، وفي اليوم الحادي والعشرين وصلت الأسراب إلى شمالي ساحل البحر الأحمر في السعودية. كما وصلت حشرات كاملة قليلة إلى الساحل السوري في اليوم الثاني والعشرين من الشهر. هذا وقد تحركت بعض الأسراب التي لم يتم كشفها أو مكافحتها إلى حدود البحر الأحمر الشرقي ثم توغلت تجاه الجنوب مع الرياح السائدة على امتداد كلا الساحلين.

3. **التكاثر الشتوي خلال 2005/2004:** تركزت أسراب الجراد غير الناضجة التي غزت مصر ولم يتم مكافحتها خلال نوفمبر في نهاية المطاف على امتداد جانبي الحدود المصرية السودانية حيث تم نضجها وقامت بوضع البيض في ديسمبر. وأجريت عمليات مكافحة ضد مجموعات صغيرة من الحوريات والأسراب التي تكونت خلال شهري فبراير ومارس 2005 على التوالي. وعبرت أسراب قليلة البحر الأحمر في أبريل إلى السهول الساحلية الوسطى للسعودية وقامت بوضع البيض. وتم مكافحة المجموعات الصغيرة من الحوريات التي ظهرت وذلك خلال مايو 2005.

4. **الغزو من غرب أفريقيا:** وصلت أسراب غير ناضجة عديدة مصاحبة لدورة الهجرة الجنوبية إلى إقليم دارفور غرب السودان من شرق تشاد في أواخر مايو وأوائل يونيو 2005. وكانت تلك الأسراب قد تكونت في الخريف السابق في غرب السهل الإفريقي (الساحل) وفي الشتاء المنصرم في الأراضي المرتفعة بغينيا. وبقيت معظم الأسراب في دارفور حيث نضجت بسرعة ووضعت بيض، إلا أن جزء قليل منها استمر تجاه الشرق عبر وسط السودان حتى وصلت إلى المرتفعات الإثيوبية في أقاليم تجراي وامهرة في منتصف يونيو. وقد بدأت مجموعات الحوريات في التكوين في نهاية يونيو في دارفور حيث كانت عمليات المسح والمكافحة تتم فقط في المناطق الواقعة نسبياً تحت السيطرة الأمنية من قبل الحكومة خلال الصيف. وعلى الرغم من أن مناطق كثيرة لم يكن من الممكن الوصول إليها فقد ورد تقرير واحد فقط في نوفمبر حول وجود سرب أخذ في التشكيل في دارفور. وحدثت عمليات تكاثر صغيرة جداً في الأماكن الأخرى في مناطق التكاثر الصيفي في السودان عام 2005. وفي اريتريا، تم معالجة مجموعات من الحوريات الناتجة من التكاثر المحلي على الساحل الجنوبي للبحر الأحمر خلال سبتمبر والتي لم تحتمل أن يكون لها ارتباط بالفورة الحادثة في تلك الأونة.

5. **التكاثر الشتوي خلال 2006/2005:** حدث تكاثر على نطاق صغير فقط كان محدود للغاية خلال الشتاء الماضي دللتا طوكر وعلى الساحل الشمالي للبحر الأحمر في اليمن. ونتيجة لذلك لم تزد أعداد الجراد بصورة كبيرة خلال شتاء أو ربيع عام 2006. ومع حلول شهر ابريل، انخفضت أعداد الجراد على الساحل السوداني ولكن هطلت أمطار جيدة غير معتادة على الجانب الآخر من البحر الأحمر قرب الحدود اليمنية السعودية والتي قد تسمح بحدوث جيل من التكاثر في غضون الأسابيع القادمة.

المناطق الأخرى:

المنطقة الغربية

1. **غزو السهل الإفريقي (الساحل):** استمرت فورة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية حيث حدث تكاثر على نطاق واسع خلال ربيع 2004 بداخل منطقة شاسعة جنوب جبال أطلس التي امتدت من ساحل المحيط الأطلنطي في المغرب إلى تونس والبحر المتوسط. وعلى الرغم من عمليات مكافحة واسعة النطاق التي أجريت، إلا أن أسراب عديدة من الجراد تكونت وغزت السهل الإفريقي (الساحل) في غرب أفريقيا ووضعت البيض وذلك في الفترة من منتصف يونيو حتى حوالي منتصف أغسطس. واستمرت أوائل الأسراب الوافدة إلى مناطق التكاثر التقليدية شمال السهل الإفريقي في طريقها جنوباً متخطية بذلك تلك المناطق نظراً لجفافها، حتى وصلت المناطق الزراعية في السهل الإفريقي الوسطي في السنغال وموريتانيا ومالي وبوركينا فاسو والنيجر وتشاد. وقد أجريت عمليات مكافحة أرضية وجوية ضد مجموعات الحوريات في البلدان المتضررة خلال الصيف. ومع ذلك، فقد بدأت أسراب جديدة في التشكيل في أوائل سبتمبر، وحيث أن الأمطار كانت في طريقها إلى الانتهاء في أماكن كثيرة فقد تبع ذلك رحيلها صوب مناطق التكاثر الخريفي في شمال غرب موريتانيا.

2. **غزو شمال غرب أفريقيا:** حيث أن أمطار أواخر الصيف والخريف لم تسقط بصورة ملموسة في شمال غرب موريتانيا، فقد استمرت الأسراب في التحرك صوب الشمال حتى وصلت جبال أطلس في كلا من المغرب والجزائر في أكتوبر. وتحركت الأسراب من مالي والنيجر

تجاه الشمال خلال أكتوبر بمصاحبة الرياح الجنوبية الشديدة. ووصل بعض من هذه الأسراب إلى ساحل البحر المتوسط في ليبيا واستمرت تجاه الشرق إلى المنطقة الوسطى فيما وصل البعض الآخر إلى جبال أطلس في الجزائر وتونس. وقد أدت درجات الحرارة المنخفضة غير المعتادة في الشتاء في المغرب إلى عدم نضج الأسراب أو هجرتها إلى المناطق الأخرى. وقد أتاح ذلك الأمر لفرق مكافحة في المغرب والجزائر ما يقرب من ستة أشهر لإجراء عمليات مكافحة قبل بداية ارتفاع درجات الحرارة خلال مارس. ونتيجة لذلك، فقد ظلت إصابات قليلة جداً في بداية ربيع 2005 وبالتالي كان التكاثر محدود للغاية بسبب سقوط الأمطار الشحيح. وقد أدى ذلك لعدم حدوث غزو لمنطقة السهل الإفريقي (الساحل) خلال صيف 2005 وانهارت بذلك فورة الجراد.

3. **دورة الهجرة الجنوبية:** اختلطت أسراب الجيل الأول التي ظهرت متأخرة مع أسراب الجيل الثاني الصغيرة وتحركت معاً تجاه الغرب في السهل الإفريقي (الساحل) خلال شهري نوفمبر وديسمبر 2004. وقامت تلك الأسراب فيما بعد بمعاودة غزو شمال السنغال وتحركت جنوبياً من خلال جامبيا إلى غينيا بيساو وغينيا مع حلول يناير 2005. وكان مستوى هذا الغزو أقل بكثير منه في شمال غرب أفريقيا. وأمضت تلك الأسراب فترة الشتاء في المرتفعات الوسطى من غينيا ثم تحركت شرقاً في منطقة السهل الإفريقي (الساحل) الجنوبي خلال شهري إبريل ومايو 2005 من جنوب مالي إلى بوركينا فاسو ومنها إلى جنوب النيجر وشمال نيجيريا وشمال الكاميرون ووسط تشاد وفي نهاية المطاف وصلت شرق تشاد وغرب السودان حيث تم نضجها ووضع بيض في أواخر مايو وأوائل يونيو.

4. **حالة الجراد فيما بعد الفورة:** حدث تكاثر على نطاق صغير فقط أثناء الصيف والخريف عام 2005 في أماكن قليلة في السهل الإفريقي (الساحل)، وبصفة رئيسية في وسط النيجر بواسطة عشائر الجراد المحلية، وفي شرق تشاد بواسطة أسراب دورة الهجرة الجنوبية. وأجريت عمليات مكافحة ضد أعداد الجراد منخفضة وغير مهمة. وفي الوقت الحالي تتواجد حشرات كاملة مشتتة في أماكن قليلة في شمال وشمال غرب موريتانيا وفي شمال مالي وشرق الجزائر وربما في شمال النيجر.

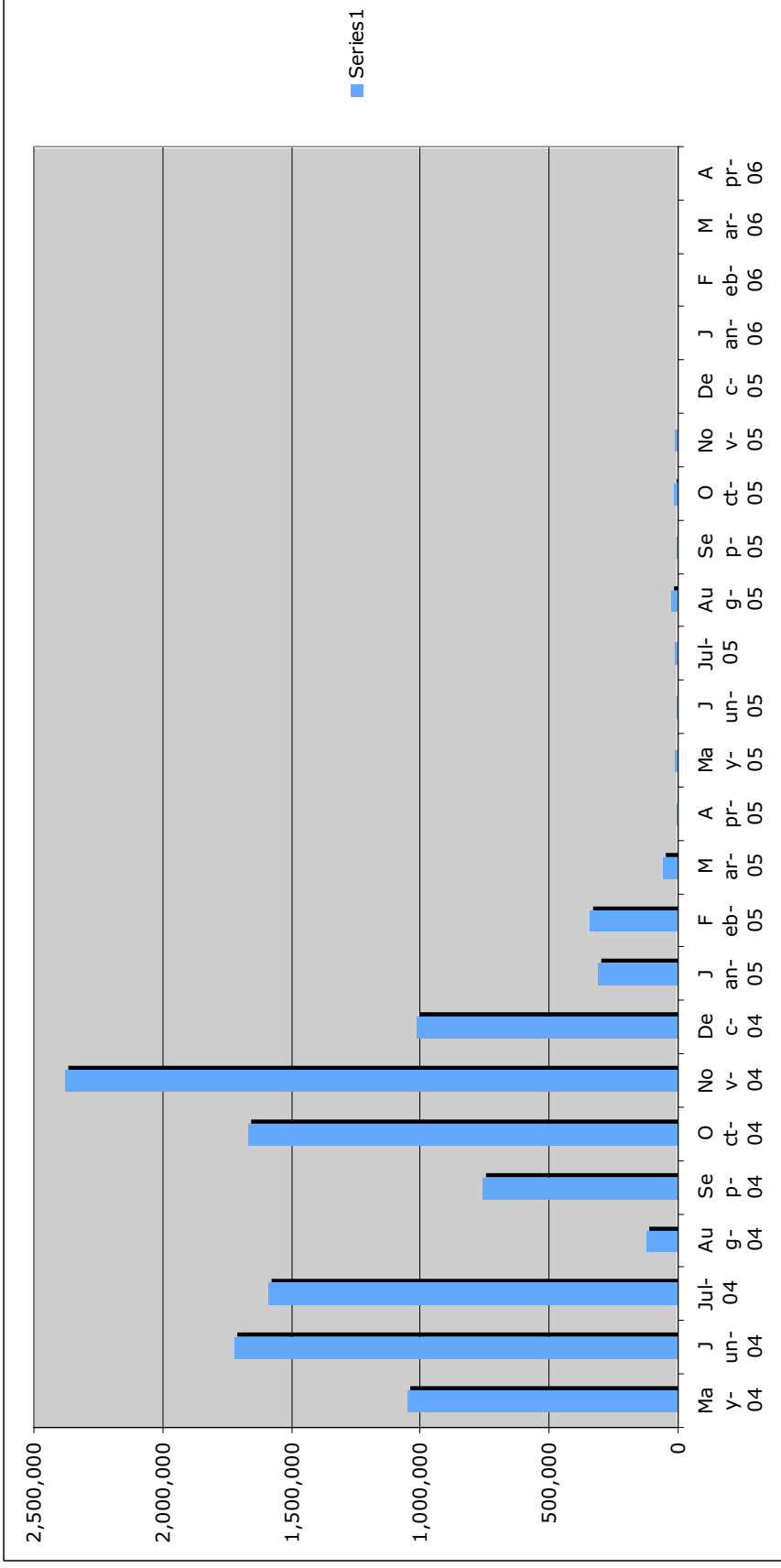
المنطقة الشرقية

لم تتأثر منطقة جنوب غرب آسيا بفورة الجراد التي حدثت في الأعوام من 2003 إلى 2005، وظل وضع الجراد هادئاً حتى صيف 2005 حيث سقطت أمطار جيدة مصاحبة للرياح الموسمية (المنسون) على امتداد الحدود الهندية الباكستانية. وحدثت عمليات وضع بيض في يوليو 2005 تلاها حدوث عمليات فقس وتجمع خلال أغسطس ثم بدأت الأسراب في التشكيل في شهر سبتمبر. وظهر الجيل الثاني من التكاثر مع حدوث الفقس وتكوين مجموعات الحوريات في أكتوبر ثم تشكلت الأسراب الجديدة في منتصف نوفمبر. وفي تلك الأثناء كانت الظروف البيئية قد جفت مما أدى إلى تحرك أعداد قليلة من الحشرات الكاملة والأسراب التي لم يتم مكافحتها شرقاً تجاه نيودلهي، فيما تحرك البعض الآخر غرباً تجاه وادي انديس في باكستان. ووصلت بعض الحشرات الكاملة مناطق التكاثر الربيعي في بلوشستان غرب باكستان في منتصف ديسمبر. ومع حلول نهاية العام عاد الوضع هادئاً من جديد على امتداد الحدود الهندية الباكستانية. وخلال ربيع عام 2006، لم تحدث تطورات مهمة في غرب باكستان أو في شرق إيران في مناطق التكاثر الربيعي التقليدية بسبب سقوط الأمطار بصورة شحيحة.

	May-04	Jun-04	Jul-04	Aug-04	Sep-04	Oct-04	Nov-04	Dec-04	Jan-05	Feb-05	Mar-05	Apr-05	May-05	Jun-05	Jul-05	Aug-05	Sep-05	Oct-05	Nov-05	Dec-05	Jan-06	Feb-06	Mar-06	Apr-06	Total	
Cyprus	0	0	0	0	0	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462
Egypt	1,433	1,672	1,793	0	6	8,650	162,900	51,185	2,084	155	1,640	542	510	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232,620
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,933	11,117	85	0	0	0	0	0	0	0	0	20,135
Ethiopia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	17	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Israel	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
Jordan	0	0	0	0	0	0	4,520	2,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,523
Lebanon	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	60	1,100	20	0	0	0	2,707	5,155	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,642
Sudan	6	0	0	0	0	0	0	0	1,320	2,685	4,776	0	0	0	1,726	12,289	159	0	0	0	0	0	0	0	0	22,961
Central Region	1,439	1,672	1,793	0	6	9,172	168,530	53,208	3,404	2,840	6,416	3,249	5,665	713	10,676	23,590	244	0	0	0	0	0	0	0	0	292,617
Western Region	1,050,970	1,721,628	1,588,377	125,036	754,412	1,661,562	2,207,417	958,418	303,916	340,399	51,965	547	2,817	5,749	1,520	770	1,320	5,245	1,005	703	73	0	0	180	20	10,784,049
SW Asia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,456	8,306	7,364	643	0	0	0	0	0	18,769
	1,052,409	1,723,300	1,590,170	125,036	754,418	1,670,734	2,375,947	1,011,626	307,320	343,239	58,381	3,796	8,482	6,462	12,196	24,360	4,020	13,551	8,369	1,346	73	0	180	20	0	11,095,435

NR : not reported

Hectares treated against Desert Locust infestations as reported to FAO DLIS (May 2004 - April 2006)



Hectares treated against Desert Locust infestations as reported to FAO DLIS (May 2004 - April 2006)

المرفق رقم (6) التدريب:

نحن نعلم تماماً أن التقنية في شتى المجالات في تقدم وتطور مستمر، ويعيننا في هذا الصدد بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي وما يتصل بها من تقنيات ووسائل مساعدة ترفع من كفاءة عمليات مراقبة ومكافحة الجراد، لذا يُعتبر بناء الكفاءات والقدرات الوطنية من خلال عقد الدورات التدريبية له مدلولاً كبيراً ويُشكل أهم النشاطات التي توليها أمانة الاعتبار والرعاية. وفي هذا الاتجاه قامت الهيئة بعقد عدد من الدورات التدريبية والنشاطات ذات الصلة. لقد عقدت الهيئة في الفترة التي تلت الاجتماع الرابع والعشرون لها مناقشة التمويل بينها وبين برنامج الأمبرس أو بتمويل منفرد اعتماداً على عضوية الدولة في برنامج الأمبرس والهيئة. ويتلخص ما تم من تدريب في الفترة المذكورة فيما يلي:

أولاً التدريب على المدى القصير:

تدريب قطري: تُغطي في معظمها مواضيع خاصة ببيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي.

مصر

1. تم التجهيز والإعداد لدورة تدريبية في مدينة بُرج العرب بجمهورية مصر العربية في الفترة من 07-16 أغسطس 2004، وقام بالتدريب فيها مُدربين من المُختصين بمركز البحوث ومركز مكافحة الجراد بمصر، وقد حضر الدورة 21 من ضباط الجراد من مختلف المحافظات.
2. نسبة إلى نشاط الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى، وتوفر ميزانيات من خلال برامج الدعم الفني للهيئة، عُقدت في مدينة الإسماعيلية بجمهورية مصر العربية في العام 2005 ثلاث دورات تدريبية، الأولى في الفترة من 19-26 مارس وقام بالتدريب فيها أيضاً مُدربين من المُختصين بمركز البحوث ومركز مكافحة الجراد بمصر وشارك كمراقب خبير المسح في برنامج الأمبرس، وقد حضر الدورة مُدربين من مختلف المحافظات. وعُقدت الدورة الثانية في الفترة 10-17 سبتمبر لعدد 20 من ضباط الجراد ولأول مرة يقوم بالتدريب فيها مُدربين من مركز مكافحة الجراد دون الاستعانة بمُدربين من مركز البحوث، وقد شارك أمين الهيئة كمصدر للمعلومات ومُراقب في هذه الدورة، ومن نجاحات هذه الدورة أن المُدربين الذين تم تأهيلهم في الدورة شبه الإقليمية التي عُقدت في الأردن والتي سيرد ذكرها لاحقاً، هم الذين أعدوها ونظموها وقاموا بالتدريب فيها. أما الدورة الثالثة فقد عُقدت في الفترة 12/01-11/26 لتدريب 16 متدرب من مركز مكافحة الجراد، وقد تمت بنجاح تام حيث نظمها المُدربين المؤهلين من مركز مكافحة الجراد الذين سبق ذكرهم، والذين سيقع على عاتقهم مُستقبلاً تنظيم كل الدورات القطرية بمصر خاصة وأنهم من الشباب حيث تتراوح أعمارهم بين منتصف العشرينات إلى مُنتصف الثلاثينات.

عُمان

1. بدعم من أمانة الهيئة تم الإعداد والتجهيز لدورتين تدريبيتين قطريتين في سلطنة عُمان الأولى في العام 2004 في الفترة من 17 يوليو وحتى 04 أغسطس، والتي تمت على فترتين من 17-21 يوليو في مسقط بالنسبة للتدريب على عمليات المسح وفي الفترة من 30 يوليو إلى 04 أغسطس في أُنجد بالنسبة للتدريب على عمليات مكافحة الجراد الصحراوي. وقد حضر الدورة 10 من ضباط الجراد من مختلف محافظات السلطنة، وقام بالتدريب مدربين محليين وبمشاركة خبير المسح في برنامج الأمبرس.

2. أما الدورة الثانية فقد عُقدت في النجد في الفترة 01-04 مايو 2005 بمشاركة 8 ضباط وقاية نباتات وقد قام بالتدريب مدربين محليين.

قطر

1. قامت الهيئة بتنظيم دورة تدريبية في قطر بالدوحة في الفترة من 08-23 سبتمبر 2004 في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي، وقد حضرها 16 متدرباً وقام بالتدريب فيها أمين الهيئة، وهذه تُعتبر أولى الدورات التي تتم في أحد دُول الخليج منذ فترة ليست بالقصيرة.

السودان

1. أيضاً بالنظر إلى نشاط الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وتوفر ميزانيات برامج الدعم الفني للهيئة، تم في السودان عقد العديد من الدورات التدريبية في العام 2004 في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي بواسطة المدربين المحليين وتجدر الإشارة أن هذه الدورات كان لها مردود إيجابي في حملات مكافحة الجراد: (أ) بدفلا في الفترة من 22-29 مايو لعدد 20 متدرباً. (ب) بالأبيض في الفترة من 03-09 يوليو في لعدد 14 متدرباً. (ج) بسواكن في الفترة من 11-16 ديسمبر لعدد 15 متدرباً.

2. وكما نعلم أن السودان دولة شاسعة مترامية الأطراف وبه مناطق كثيرة ومتعددة لتكاثر الجراد، كما أن عدد العاملين في مجال وقاية النباتات كبير جداً، وهؤلاء يُستفاد منهم أثناء الحالات الطارئة للجراد الصحراوي، فلقد استمر عقد الدورات التدريبية بواسطة المدربين المحليين في العام 2005: (أ) في القضارف في الفترة من 19-25 فبراير لعدد 17 متدرباً. (ب) وفي الفاشر في الفترة من 03-09 مايو 2005 لعدد 15 متدرباً. (ج) وفي كوستي في الفترة من 01-07 أغسطس لعدد 20 متدرباً. (د) وفي الدمازين في الفترة من 12-18 نوفمبر لعدد 20 متدرباً.

اليمن

1. وفي اليمن تم إجراء دورتين تدريبيتين في العام 2004: (أ) بتهامة (حجة) في الفترة من 05-10 يونيو وذلك لتدريب 16 من ضباط الجراد على طرق مكافحة الحديثة للجراد الصحراوي، وقد شارك في التدريب مدربين محليين بالإضافة إلى خبير المسح في برنامج الأمبرس كمراقب وأيضاً بمشاركة مُدربين مساعدين من المملكة العربية السعودية (السيدين/ عدنان خان وعبد اللطيف غلام). (ب) بالحديدة في الفترة من 27 نوفمبر وحتى 02 ديسمبر وذلك لتدريب 16 من ضباط الجراد على بيولوجية وطرق المسح الحديثة للجراد الصحراوي، وشارك في التدريب مدربين محليين بالإضافة إلى خبير المسح في برنامج الأمبرس كمراقب.

2. كما قام المدربين المحليين بإجراء دورة تدريبية بمأرب في الفترة 04-08 يونيو 2005 وذلك لتدريب 18 من ضباط الإرشاد وفني الجراد على عمليات مكافحة الجراد.

المملكة العربية السعودية

- قامت الهيئة بدعم الدورة التدريبية القطرية بجدة بالمملكة العربية السعودية في الفترة من 17-28 سبتمبر 2005 في عمليات مسح ومكافحة الجراد الصحراوي، وقد حضرها 25 متدرباً وقام بالتدريب فيها مُدربين قطريين.

سورية

ودعمت الهيئة الدورة التدريبية التي عُقدت في دمشق بسورية في الفترة من 11-19 ديسمبر 2005 في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي، ويُتوقع أن يكون قد شارك فيها 20 متدرباً وقام بالتدريب فيها مُدرِّبين فُطريين، ولكن لم يُستلم تقرير الدورة حتى الآن.

إثيوبيا

دعمت الهيئة وبرنامج الأمبرس الدورة التدريبية القطرية التي انعقدت في أديس أبابا في شهر أغسطس 2005 في مجال عمليات مسح ومكافحة الجراد الصحراوي، ولم يتم استلام التقرير الآن وغير معلوم عدد المُتدربين أو خلفه من المعلومات. لذا يُرجى من كل الدول مراعاة كتابة التقارير وإرسالها إلى أمانة الهيئة حتى يمكن الإطلاع على الأداء أثناء وبعد عقد مثل هذه الدورات.

إريتريا

دعمت أيضاً الهيئة وبرنامج الأمبرس الدورة التدريبية القطرية التي انعقدت في مصوع بإريتريا في الفترة من 20 نوفمبر-01 ديسمبر 2005 في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي، وقد حضرها 25 متدرباً وقام بالتدريب فيها مُدرِّبين فُطريين.

جيبوتي

قامت الهيئة وبرنامج الأمبرس بدعم الدورة التدريبية القطرية التي انعقدت في جيبوتي في الفترة من 27-29 سبتمبر 2005 في مجال مكافحة الجراد الصحراوي، وقد حضرها 16 متدرباً وقام بالتدريب فيها مُدرِّبين فُطريين.

السودان

حتى تعم الفائدة قطاع مُهم في عمليات الجراد المُختلفة فلقد عُقدت في السودان في 2004 دورتين تدريبيتين محليتين للمزارعين والعمال والكشافين في سواكن لعدد 19 متدرباً في الفترة من 18-19 ديسمبر، وفي الدامر لعدد 18 متدرباً في الفترة من 11-16 ديسمبر.

اليمن

وفي اليمن وأيضاً عُقدت دورة تدريبية محلية من هذا النوع في الفترة من 27-31 مارس 2004 عن بيولوجية وطرق مسح الجراد الصحراوي لتدريب 14 متدرباً من العاملين بالمحافظات واللذين يُعتمد عليهم كمصادر لجمع وإرسال معلومات عن الجراد.

مصر

وفي مصر عُقدت ثلاث دورات تدريبية محلية من هذا النوع للمزارعين والعمال في العام 2005 في الفترات 12-13 نوفمبر في قنا و 16-17 في بُرج العرب و 19-20 نوفمبر في الإسماعيلية.

الأردن

قامت أمانة الهيئة بعقد الدورة التدريبية شبه الإقليمية الأولى في الأردن بعمان في الفترة من 23 ابريل-02 مايو 2005 وقد كانت في مجال بيولوجية ومسح ومكافحة الجراد الصحراوي لعدد 20 متدرباً (9 من الأردن، 4 من لبنان، 4 من العراق، اثنين من مصر وواحد من ليبيا). وكانت الهيئة قد استلمت رغبات الدول (لبنان، الأردن والعراق) لعقد دورات تدريبية قطرية،

ونظراً لظروف العراق لم تكن هناك إمكانية لعقد دورة في العراق، وعدم وجود العدد الكافي لعقد دورة في لبنان، لذلك تقرر إقامة دورة شبه إقليمية بالأردن على أن تتضمن متدربين من مصر من أجل تأهيلهم كمدرسين محليين بمصر، وأيضاً تم إشراك متدرباً من ليبيا نظراً لأن الدورة عُقدت باللغة العربية واستجابة لطلب أمين الهيئة في المنطقة الغربية نسبة لأن معظم الدورات التدريبية في المنطقة الغربية تتم باللغة الفرنسية. وقد قام بالتدريب أمين الهيئة وساعده مدرباً مساعداً من لبنان وآخر من الأردن.

قطر

بعد النجاح الذي تحقق في الدورة التدريبية شبه الإقليمية الأولى والتي قامت أمانة الهيئة بعقدتها في الأردن بعمان في 2005. أوصت اللجنة التنفيذية التي عُقدت في الخرطوم بعقد مثل هذه الدورات سنوياً حتى تعم الفائدة على أن يشارك فيها اثنين من المدربين القطريين والذين تم تأهيلهم سابقاً كمساعدين للمدرب بهدف إنعاش قدراتهم التدريبية وإطلاعهم على المستجدات في مجال عمليات الجراد الصحراوي. وقد شارك في الدورة عدد 20 متدرباً (5 من قطر، 4 من العراق، 2 من البحرين و3 من الكويت و 3 من الإمارات العربية المتحدة). وشارك مُدرب قطري من السودان و عُمان كمساعدي تدريب.

مختلفة

عملت الهيئة بالتضامن مع برنامج الأمبرس على دعم السيد/ عادل الشيباني من اليمن، والذي اكتسب خبرة كبيرة في مجال برنامج RAMSES للمعلومات و نظام eLocust لإرسال المعلومات من الحقل، لتدريب ضباط المعلومات في كل من إريتريا في الفترة 21-29 يونيو 2004 والسودان في الفترة 24 مارس إلى 01 أبريل 2005، ومصر في الفترة 01-8 يوليو 2005.

كما تم دعم السيد/ Elias Felege من إثيوبيا لإدخال برنامج RAMSES في مركز مكافحة الجراد بمصر وتدريب ضباط المعلومات على كيفية استخدامه وذلك في الفترة من 26 مارس إلى 06 أبريل 2004.

وأيضاً قام السيد/ Elias Felege بتدريب ضباط التنسيق في برنامج الأمبرس ومعاونيه في إثيوبيا على كيفية استخدام برنامج RAMSES في الفترة من 23 مارس إلى 27 مايو 2005.

ثانياً التدريب على المدى المتوسط :

1. تقوم الهيئة وللعام السادس بالتنسيق الكامل مع برنامج الأمبرس من دعم للتدريب في مجال الدراسات فوق الجامعية لدبلوم إدارة الجراد الصحراوي والذي بدأ في العام 2001. وقد تم قبول ستة دارسين من المنطقة الوسطى (واحد من كل من السودان واليمن والسعودية بالإضافة إلى ثلاث من مصر) يُواصلون الآن ومنذ سبتمبر 2005 دراستهم بجامعة الخرطوم بالسودان ويُتوقع أن يتم تخرجهم في سبتمبر من هذا العام. وكان قد تخرج عدد ستة دارسين (واحد من كل من سورية والأردن واليمن و عُمان واثنين من السودان) في سبتمبر من عام 2005.

2. بعد خمسة سنوات متتالية في قبول الدارسين في الدراسات فوق الجامعية لدبلوم إدارة الجراد الصحراوي في جامعة الخرطوم. اعتمدت الهيئة وبرنامج الأمبرس خطة لإجراء تقييم دبلوم

الدراسات العليا وذلك لدعم الجوانب الإيجابية وللتعرف على أي قصور إن وجد، وأيضاً لمتابعة أداء الذين سبق لهم الدراسة بهذه الدبلوم والتعرف على مدى دعمهم لتحسين الأداء في حملات الجراد الصحراوي. ولقد تم التعاقد لمدة أسبوعين في يوليو 2005 مع استشاري من المملكة المتحدة متخصص في الجوانب التدريبية إضافة إلى إمامه الكامل بالمواضيع المتخصصة للجراد الصحراوي، وشاركه استشاري من السودان خلال فترة التقييم. وقد أعتمد التقرير وأرسل إلى جميع جهات الاختصاص وتقوم الأمانة بمتابعة تنفيذ التوصيات.

3. سوف يتم في يونيو المُقبل الإعلان عن قبول الترشيحات لدراسة الدبلوم للعام الدراسي 2007/2006، علماً أن الإعلان عن الترشيح للعام الحالي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بمعدل تنفيذ توصيات تقرير تقييم الدبلوم من قِبل كافة الأطراف المعنية بالأمر.

ثالثاً التدريب على المدى الطويل:

أشرفت الهيئة على إجراءات ترشيح وقبول الدارس من جمهورية مصر العربية لنيل درجة الماجستير في مسح واستكشاف الجراد الصحراوي من جامعة الخرطوم بالسودان بمنحة الهيئة.

وقد اكتملت إجراءات التحاقه بالجامعة في أغسطس وبأشر دراسته اعتباراً من سبتمبر 2004. وتختص دراسته البحثية بالتعرف على طرق مسح الجراد التي تزود القائم بعملية المسح بتقدير دقيق بالمساحة المصابة بالجراد في منطقة معينة، وإمكانية تطبيق هذه الطريقة في حالة تفشي وفورة ووباء الجراد، وهل يمكن من أُناحية العملية التطبيقية أن يستخدمها ضباط الجراد في الحقل؟ تستغرق هذه الدراسة مدة عامين ويتوقع أن تكتمل في أغسطس 2006. وفقاً لتقرير الأداء الذي تم استلامه بواسطة الهيئة في مُنتصف 2005، يُتوقع أن يتحصل الدارس على معلومات قيمة يُمكن الاستفادة منها في النواحي التطبيقية لعمليات مسح الجراد الصحراوي.

المرفق رقم (7) البحوث:

خلفية على كيفية عمل البرنامج البحثي في المنطقة الوسطى

في إطار التعاون والتنسيق مع برنامج منع الطوارئ الامبرس في المنطقة الوسطى وعلى ضوء الاتفاق على إجراء البحوث التطبيقية على الجراد الصحراوي لتغطية تكاليفها مناصفة والتي تبلغ 15,000 دولار أمريكي، أدناه أوليات المواضيع البحثية:

Priority Areas of Research in the Central Region

The following are general areas of applied Desert Locust research that have been identified as priority under the CRC-EMPRES/CR Collaborative Research Initiative.

Population Dynamics

- *Identification and characterization of non-traditional potential Desert Locust breeding areas.*
- *Identification of biotic and abiotic factors that influence the Desert Locust behaviour and migration pattern;*
- *Determination of parameters that trigger Desert Locust gregarization and migration;*
- *Development of applied methods to identify and describe important vegetation types, plant communities and plant species in Desert Locust habitats in the Central Region;*
- *Field observation to investigate Desert Locust / host-plant relationship with regard to food preferences, shading, migration, egg deposition, protection, and roosting;*
- *Investigation on natural mortality factors and their impact on Desert Locust hopper populations;*

Improved Early Detection methods

- *Ground verification surveys for fine-tuning of satellite imageries;*
- *Investigation on survey techniques and methods to enhance the detection probability of Desert Locust populations;*
- *RAMSES based case studies to analyze outbreak and upsurge situations;*

Alternative locust control methods

- *Field-testing of the efficacy of bio-control products;*
- *Field-testing of the efficacy of Desert Locust pheromones such as Phenyl-Aceto-Nitrile (PAN) and mixtures of PAN with chemical and / or biological control products;*
- *Field-testing of Insect Growth Regulators (IGR) with regard to its effective mode of action;*

Improvement of Pesticide Application techniques and methods

- *Assessment of appropriate parameters for barrier treatment;*
- *Field-testing of the appropriateness of Insect Growth Regulators and phenylpyrazole group for barrier treatment;*
- *Testing and improvement of spray equipment;*
- *Testing of reduced pesticide doses and mixtures;*

Assessment of Environmental Impacts of Control Operations

- Development / improvement of rapid environmental assessment methods;
- Identification of non-target key organisms to standardize the assessment of environmental impact of pesticide;

Economic Impact of Desert Locust

- Development of methodologies and models to estimate crop losses caused by Desert Locust infestations;
- Analyse the economic impact of Desert Locust campaigns.

موقف الدراسات البحثية حتى مايو 2006:

1. اكتملت في يناير 2004 الدراسة البحثية التي أجريت بجامعة عدن باليمن منذ العام 2000. وقد اختصت هذه الدراسة على المجال البحثي في موضوع تقييم تأثير عمليات مكافحة على البيئة *Assessment of Environmental Impact of Control Operations*.

تحت العنوان:

Impact of pesticides used in DL operations on the honeybee and other non-target organisms in Yemen

بالرغم من أن التقرير النهائي لم يُوفي ضوابط كتابة التقارير العلمية المُتعارف عليها، إلا أنه مؤخراً تم اعتماده من قِبل مركز مكافحة الجراد الصحراوي وبالتالي وزارة الزراعة والري باليمن. وقد قامت أمانة الهيئة بمتابعة أمر التقرير المالي النهائي مع مركز الجراد الصحراوي باليمن، ولكن أخذ الموضوع مناحي غير حميدة من قِبل الباحث الذي كان في أحيان كثيرة يتعاضى التعامل مع مخاطبات مدير مركز الجراد وفي أحيان أخرى يتعامل مع هذه المخاطبات بطريقة غير لائقة سواء بالنسبة لمدير مركز الجراد أو أمانة الهيئة. هذا الأمر مُستهجن وغير مقبولاً من قِبل أمانة الهيئة. وعموماً لقد تمت الموافقة مؤخراً في مارس 2006 على التقرير المالي وأغلق الملف نهائياً.

2. اكتملت في مايو 2004 الدراسة البحثية التي أجريت منذ سبتمبر 2002 بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية. أيضاً تختص هذه الدراسة بنفس الموضوع في الفقرة (1) وهي تقع تحت العنوان

Relationship between Desert Locust infestation, environmental factors and the impact on control measures.

وقد أرسل التقرير النهائي ولكن ينطبق عليه عدم استيفاءه على ضوابط كتابة التقارير العلمية، إضافة إلى أنه يشتمل فقط على جمع المعلومات وليس هناك تحليل لهذه المعلومات ولا تحتوي الدراسة على خلاصة أو توصيات. ونتيجة لعدم الاستجابة من قبل الباحث فلقد تقرر إغلاق هذا الملف بعد أن تكتمل الإجراءات المالية للجزء الذي تم استلامه بواسطة المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد الصحراوي، وزارة الزراعة. وقد تم مؤخراً إرسال التقرير المالي وتجري الآن إجراءات تكملة الملف ومن ثم إغلاقه.

3. هناك أيضاً دراسة بحثية تمت الموافقة عليها – تحت إشراف جامعة الخرطوم – السودان تحت العنوان

Desert Locust distribution in relation to herbage quality in the Red Sea Coast of Sudan

بدأت الدراسة في مايو 2003 وانتهت في ديسمبر 2005. وتتنصر هذه الدراسة في معرفة نوعية النباتات ومحتوى النيتروجين بها وعلاقة ذلك بسلوك الجراد وخاصة الانفرادي منه. تم استلام التقرير النهائي مُتضمناً التقرير المالي، وقد تمت الموافقة عليهما وتكتمل حالياً إجراءات تسديد المبلغ النهائي وإغلاق الملف.

4. أما الدراسة الثانية والتي أجريت تحت إشراف جامعة الخرطوم فهي في مجال تأثير الفورمون PAN على الأهداف غير المعني مكافحتها وهي تحت الاسم

Effect of PAN on non-target insects

وقد ابتدأت هذه الدراسة في شهر أغسطس من عام 2004 وتم استلام تقريراً في أبريل 2005، الأمر الذي لم يتم التعرف عليه، سواء من برنامج أمبرس أو الهيئة، ما إذا كان هذا تقرير أداء أم تقريراً نهائياً. عموماً لم يتمكن الباحث أولاً من تحديد هذه النقطة وثانياً لم يتتبع شروط البحث كما ورد في خطاب التعاقد وثالثاً لم يتصف التقرير بأن يكون علمياً ورابعاً لم يتمكن الباحث من إرفاق تقريراً مالياً يوضح فيه احتياجاته البحثية في المرحلة القادمة. ولقد تمت مخاطبته عدة مرات مباشرة ومن خلال مدير مركز الجراد وأيضاً تم اللقاء به وتوضيح شتى الأمور المتعلقة بدراسته البحثية، ولكن في نهاية المطاف لم يتمكن الباحث من إفادة الهيئة وبرنامج الأمبرس بما يمكنهما من الاستمرار في هذه الدراسة وعليه فقد أغلق الملف في أكتوبر 2005.

5. دراسة أخرى تمت عليها الموافقة في شهر أغسطس من العام 2003 تحت إشراف معهد البحوث – مصر و تقع هذه الدراسة تحت الاسم:

Effect of Green Muscle on Locust and Grasshoppers

حسب ما ورد من تقارير عن هذه الدراسة يُعطي مؤشرات أن هناك نتائج إيجابية يتوقع أن يُستفاد منها في تسجيل المبيد الفطري *Green Muscle* في مصر، كما أنه يمكن الاستفادة من نتائج هذه الدراسة في مكافحة الجراد في مزارع الخضر والفاكهة المُعدة للتصدير وذلك في مزارع شرق العوينات. ولقد انتهت الدراسة في نهاية 2005، وتم استلام التقرير النهائي إلا أنه لم يتم التصديق عليه حيث ما زال التقرير قيد التحليل والتقييم. كما أنه لم يتم استلام التقرير المالي الختامي بطريقة مكتملة. وتُتابع أمانة الهيئة اكتمال إجراءات هذا البحث مع الباحث ومركز البحوث ومركز مكافحة الجراد بوزارة الزراعة وذلك حتى يُمكن إغلاق الملف.

6. تم استلام دراسة بحثية من قبل منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقيا -DLCO (EA). وعلى ضوء التنسيق والتعاون مع المنظمات الإقليمية كما ورد في اتفاقية إنشاء الهيئة وأيضاً مُذكرة التفاهم بين الهيئة والمنظمة الإقليمية، والتي وافق عليها المدير العام للمنظمة

وأكملت حالياً بعض الإجراءات القانونية، تمت الموافقة عليها من قبل برنامج الأمبرس والهيئة في أبريل 2005 ويُتوقع أن تنتهي في 2006 والدراسة تحت المسمى:

Field Evaluation of Green Muscle (Metarhizium anisopliae) Against Grasshoppers in Ethiopia

كما هو الحال في الدراسة أعلاه يُتوقع أيضاً أن يُستفاد من هذه الدراسة في تسجيل المبيد الفطري Green Muscle في إثيوبيا، وذلك لغرض استعمالها حقلياً على نطاق واسع. ولقد أُسُتلم تقرير الأداء الأول في نوفمبر 2005 وتم التصديق عليه. وما زالت الدراسة مستمرة في موسمها الثاني في 2006.

7. بالتنسيق مع برنامج EMPRES قامت الهيئة بالتعاون في ورشة العمل الخاصة بنظام تحديد المواقع التفاضلي DGPS والتي أقيمت في إثيوبيا في الفترة 20-23/04/2004 باشتراك ممثلين من العاملين في مكافحة الجراد من عُمان، السودان، اليمن، السعودية وإثيوبيا وعاملين في شركات الطيران من السودان و عُمان والسعودية. ولقد أشاد المشاركون بورشة العمل والتغطية الفنية الشاملة للجهاز، كما بينوا أهمية الجهاز والدور الفعال الذي يُمكن أن يُعتمد عليه في عمليات مكافحة. وقد عبر المشاركون من شركات الطيران السعودية والإثيوبية بأنهم سيتقدمون بتوصية إلى إداراتهم بأهمية تزويد طائرات الرش بهذه النوعية من الأجهزة ذات التقنيات المتقدمة، والتي لها أهمية عالية في المحافظة على البيئة وتقليل تكلفة عمليات مكافحة.

8. بالرغم من أهمية وضرورة تشجيع الباحثين في المنطقة الوسطى في الجامعات أو مراكز البحوث لتقديم مقترحات بحثية تُغطي كافة قائمة الأوليات المُعدة بواسطة الهيئة وبرنامج EMPRES . فقد تلاحظ أن معظم المقترحات البحثية المُقدمة لا تفي المُتطلبات الواجب مراعاتها في المقترحات المُقدمة. إضافة إلى ذلك أن تقارير الأداء والتقارير النهائية للبحوث المجازة لا ترقى إلى المستوى العلمي المطلوب، الأمر الذي يؤدي إلى بذل الكثير من الجهد والوقت لمراجعتها ووضعها في النمط العلمي الصحيح. وعليه يُتوقع أن يبذل الباحثون في المنطقة الوسطى الجهد لتقديم مقترحات بحثية ذات مستوى علمي وتُغطي أوليات مواضيع البحث المُتفق عليها.

9. بالرغم من الجهود المبذولة بواسطة ضباط تنسيق برنامج الأمبرس وأمانة الهيئة ورؤساء مراكز الجراد في دُول المنطقة الوسطى، لم يستلم البرنامج أو الهيئة أي مقترحات بحثية منذ العام 2004 سوى الدراسة البحثية الخاصة بمنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدُول شرق إفريقيا والتي تم التصديق عليها في 2005. لذلك ترى الأمانة ضرورة إصدار توصية بآلية معينة لتشجيع الباحثين للتقدم بمقترحات بحثية حسب قائمة الأسبقية البحثية وحسب الضوابط المطروحة.

10. فيما يخص تقديم مكافأة/جائزة رمزية للباحثين المتميزين وذوي الأداء المتميز في مجال الجراد الصحراوي؛ فكما هو معلوم قد استلمت الهيئة عدد تسعة دراسات (5 من مصر و3 من السودان وواحد من السعودية) ولكن لم يرتق أي من هذه البحوث ولم يوفي الأسس التي يُعتمد عليها في اختيار البحث أو الأداء المُتميز. ولكن ما زالت الجائزة الرمزية وهي مقدار 5,000 دولار أمريكي متاحة لكي ينالها البحث المتميز على ضوء الأسس المُجازة من قِبَل الهيئة.

المرفق رقم (8) المطبوعات:

استمراراً لنشاط أمانة الهيئة في مجال المطبوعات فلقد اتسمت الفترة من بعد انعقاد الدورة الرابعة والعشرون للهيئة في 2004 بنشاط مقدر في مجال المطبوعات ويمكن إيجازها في الآتي:

1- ترجمة النشرة الشهرية للجراد الصحراوي:

كما هو معتاد تقوم منظمة الأغذية والزراعة وحدة معلومات الجراد الصحراوي بروما (DLIS) بإصدار نشرة دورية في الخامس من كل شهر عن حالة الجراد الصحراوي في العالم باللغة الإنجليزية. ونسبة لأهمية وصول هذه المعلومات لمختلف العاملين في مجال الجراد الصحراوي تقوم الأمانة بترجمتها إلى اللغة العربية وإصدارها في نظام PDF ليتوافق مع النسخة الإنجليزية مع توزيعها إلى كل الجهات المعنية في العالم. ولإنجاز هذا العمل، استمرت الأمانة في تعاقدتها مع المتخصص في شؤون الجراد الصحراوي بإجراء الترجمة اللازمة. إضافة إلى ذلك تقوم الأمانة أيضاً بترجمة وتوزيع المستندات والتحذيرات الصادرة من المنظمة بشأن حالة الجراد الصحراوي وتطورها.

2- ترجمة الخطوط التوجيهية بشأن الحد الأدنى لمتطلبات أجهزة استخدام مبيدات الآفات الزراعية:

قامت الهيئة بترجمة الخطوط التوجيهية بشأن الحد الأدنى لمتطلبات أجهزة استخدام مبيدات الآفات الزراعية إلى العربية. ويعتبر هذا المجلد الرابع والخاص بالآفات الرش الأرضية المستخدمة في مكافحة الجراد والنطاط. إنه من الأهمية بمكان أن يتحصل جميع العاملين في الجراد الصحراوي على نسخة منه وذلك لإرشادهم وتوجيههم على كيفية إجراء اختبار آليات الرش المستعملة في عمليات مكافحة الجراد وبالتالي يتم الاختيار السليم. وقد عملت الأمانة على طباعته وتوزيعه على جميع جهات الاختصاص.

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

بعد أن تم وضع التصور لإعداد وإصدار معجم المفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي (عربي - إنجليزي - فرنسي)، وضعت الأمانة خطة العمل (ملحق 1) وتم اختيار الدكتور محمود أحمد فهمي حرب لإعداد المعجم باللغة الإنجليزية والعربية حسب خطة العمل المرفقة. وسيتم توزيع مسودة المعجم على الجهات المختصة لإبداء الرأي، التعليق، الحذف أو الإضافة حسبما يقتضي الأمر ومن ثم وضعه في الصورة النهائية ويُرسل إلى جهات الاختصاص في المنطقة الغربية لإجراء الترجمة الفرنسية والإضافات العربية. وسوف تتم تغطية تكاليف المُختص الذي سيقوم بإعداد المعجم بواسطة الهيئة في المنطقة الوسطى، على أن تتحمل الهيئة في المنطقة الغربية تكلفة الترجمة إلى اللغة الفرنسية.

4- إصدار إجراءات العمل النموذجية في مسح ومكافحة الجراد الصحراوي:

متابعة لما أصدرته الهيئة من إجراءات العمل النموذجية للعمليات الجوية لمسح ومكافحة الجراد الصحراوي في كروت بحجم الجيب لاستعمال ضباط الجراد الصحراوي وملاحى طائرات الرش باللغة الإنجليزية، وبناءً على توصية الدول الأعضاء في الهيئة بإجراء ترجمته إلى اللغة العربية حتى تعم الفائدة أيضاً على ملاحى الطائرات الذين لا يجيدون اللغة الإنجليزية، قامت مؤخراً الأمانة بترجمته إلى اللغة العربية وتم توزيعها لكل جهات الاختصاص.

وعلى ضوء المعلومات الواردة من الحقل والميدان لأهمية وفائدة إجراءات العمل النموذجية في مجال المسح والمكافحة الأرضية، فقد أوصت اللجنة التنفيذية على ضرورة إصدار المزيد من هذه المطبوعات. عليه قامت الهيئة بإصدار 1,500 نسخة إضافية من إجراءات العمل النموذجية في مجال المسح والمكافحة الأرضية وتم توزيعها على الدول الأعضاء في المنطقة الوسطى وعلى دولتي المغرب وليبيا من المنطقة الغربية استناداً على طلبيهما.

5- إصدار دليل التدريب باللغتين العربية والإنجليزية:

قامت الهيئة بالتعاون مع برنامج الأمبرس من نسخ وإعداد دليل التدريب الذي يحتوي على ثلاث ملفات، الأول يشمل شفافيات مواضيع المسح والتدريب والثاني يشمل شفافيات مكافحة والملف الثالث يشمل كيفية إلقاء المحاضرات بالزمن المخصص لكل محاضرة والأدوات المساعدة في ذلك من سواء كانت شفافيات أو سبورة وخلافه. قامت الأمانة بترجمة الملفان الأول والثاني إلى اللغة العربية، كما تم تضمين المعدات والمواد المستعملة في التدريب. وضعت الملفات والمعدات في حقيبة وتم توزيعها على جميع جهات الاختصاص كما هو موضح في الجدول أدناه. ويتم حالياً استعمال هذا الدليل في الدورات التدريبية بنجاح.

أجهزة	دليل التدريب		أجهزة	دليل التدريب	
	عربي	إنجليزي		عربي	إنجليزي
البحرين	1		جيبوتي	1	
مصر	2*		إريتريا	2	
إثيوبيا		1	العراق	2	
الأردن		1	الكويت		1
لبنان	1	2*	عُمان		1
قطر		1	الصومال		1
السعودية	2*		السودان	2	2*
سورية		1	الإمارات العربية المتحدة		1
اليمن	2*		منظمة مكافحة الجراد لدول شرق أفريقيا	2	2*
ليبيا		1	موريتانيا	1	
كلية الزراعة - جامعة الخرطوم		1	برنامج الأمبرس	2	1*
المكتب الإقليمي بالقاهرة		1	DLIS روما	3	3*

* صندوق يحتوي على الترجمة العربية للملفين الشفافين

6- إصدار قائمة تقييم التدريب وحملات الجراد الصحراوي:

قامت الأمانة بإرسال مسودات إجراء تقييم حملات الجراد الصحراوي وتقييم أداء ضباط معلومات الجراد إلى جميع المختصين لإرسال تعقيهم وملاحظاتهم عليها، ولقد تم بالفعل استلام الملاحظات وتم تضمينها بالمسودات ثم وضعت بعد ذلك في شكلها. يُعتمد حالياً على نماذج تقييم حملات الجراد الصحراوي في إجراء التقييم قبل عقد الدورات التدريبية للتركيز على مواقع الضعف ولتأكيد ضمان

إيصال المعلومات بطريقة أكثر إيضاحاً. كما أنه يمكن استخدامها في تقييم الحملات لمعرفة مواطن القصور ومن ثم تصحيح الأخطاء لتداركها في الحملات المستقبلية.

7- إصدار دليل التعرف على الجراد الصحراوي:

تم بالتعاون مع برنامج الأمبرس إعداد وإصدار دليل التعرف على النطاطات والجراد بمختلف أنواعه ولقد تم توزيعه على جميع جهات الاختصاص وذلك في أكتوبر 2005. ويتوقع أن يكون دليل التعرف على النطاطات والجراد ذا فائدة كبيرة للعاملين في مجال الجراد والنطاطات.

8- إصدار إجراءات العمل النموذجية (SOP) ومُلصق في الاتصالات اللاسلكية للفرق المتحركة للمحطات الميدانية:

نسبة لأهمية نقل المعلومات المهمة من الميدان إلى قسم المعلومات بوحدة مكافحة الجراد الوطنية أعدت الهيئة، بالتزامن مع برنامج الأمبرس وقسم المعلومات DLIS، هذه الخطوط التوجيهية والمُلصق لمستخدمي أجهزة الإرسال والاستقبال اللاسلكية عالية التردد بهدف تسهيل وتحسين طريقة الاتصال لنقل المعلومات حتى يتسنى للمسؤولين بالمقار الرئيسية أن يظلوا في تواصل مستمر مع محطات الاتصال الميدانية. ونعلم تماماً أن الإخفاق في الاستخدام السليم لمثل هذه الأجهزة المهمة الخاصة بالاتصالات اللاسلكية يؤدي إلى إجراء عمليات مسح ومكافحة غير فعالة، حيث يُصبح من العسير الاتصال بمحطات الاتصال الميدانية وبالفرق المتحركة في الميدان، كما يُمكن أن يؤدي التعبير عن المعلومة بألفاظ غير واضحة إلى سوء الفهم، إلى جانب أن اللغو في الاتصالات يمكن أن يؤثر على وصول معلومات في غاية الأهمية في التوقيت المناسب.

لذلك كان من الضروري أن يكون جميع المشغلين بالاتصالات اللاسلكية على دراية ببعض المبادئ الأساسية وإجراءات العمل النموذجية التي من شأنها أن تضمن القيام باتصالات سلسلة عند تشغيل أجهزة الإرسال والاستقبال اللاسلكية عالية التردد. وتعمل الهيئة الآن على إصدار كروت بحجم الحبيب للفرق المتحركة في الميدان ومُلصقات ذات حجم كبير للمحطات الميدانية أو الحقلية وسيتم توزيعها على جميع الجهات التي تستعمل أجهزة اللاسلكي عالية التردد.

9- إصدار كتيب محاربة الجراد بطريقة مسؤولة:

قامت الهيئة في ديسمبر 2005 بإصدار النشرة العربية لكتيب: محاربة الجراد بطريقة مسؤولة – استخدام المبيدات في مكافحة الجراد الصحراوي يتطلب موازنة المخاطر مقابل الفوائد. ولقد تم مؤخراً في مايو 2006 اعتماد الكتيب ويجري الآن بروما طباعته.

10- شعار جديد للهيئة:

استناداً على التوصية الخاصة بتغيير شعار الهيئة كما جاء في اجتماع اللجنة التنفيذية التي عُقدت في الخرطوم في 2005، فقد أعدت الهيئة عدد من نماذج لاختيار ادهم كشعار جديد للهيئة بديلاً للشعار الحالي حسب ما يتم اختياره من قبل الهيئة في دورتها الحالية. بناء على الشعار الذي سيتم اختياره بواسطة الهيئة، سوف يبدأ الأمين مباشرة في إصدار ملصقات ذات أحجام مختلفة من الشعار الجديد وسيتم توزيعه على جميع الدول الأعضاء.

ملحق. إعداد معجم موسوعي للمصطلحات العلمية والفنية المستخدمة في مجال بحوث ومكافحة الجراد (إنجليزي – فرنسي – عربي) وموضح بالرسوم والصور.



Encyclopedic Glossary of Scientific and Technical Terms used in Acridology

English – French – Arabic

With Illustrations

ينتشر الجراد الصحراوي في منطقة شاسعة تمتد من المحيط الأطلسي غرباً حتى الهند والباكستان شرقاً. تشمل دولا عديدة وأماكن متباينة في كثير من النواحي البيئية والجغرافية، لذلك رُوِيَ أن يتم تقسيمها إلى ثلاثة مناطق رئيسية هي المنطقة الشرقية والمنطقة الوسطى والمنطقة الغربية بهدف تنسيق العمل لمكافحة هذه الآفة داخل كل منطقة ومع باقي المناطق. وتضم كل من هذه المناطق الثلاث عدداً من الدول المتجاورة والتي لها ارتباط خاص بالنسبة لدورات الجراد الصحراوي، كما تختلف اللغات المستخدمة في هذه المناطق الثلاث فيما بين الإنجليزية والعربية والفرنسية.

وبالرغم من توافر بعض المعاجم الخاصة بمجال الجراد، إلا أنها محدودة كمياً وكيفياً ويعتقد أنها لا تستطيع أن تشبع رغبة المشتغلين في هذا المجال بالقدر الكافي بالمناطق الثلاث. ونظراً للنهضة العلمية والتكنولوجية الحديثة التي يشهدها العالم اليوم، والتي شملت شتى فروع العلم والمعرفة بما فيها مجال الجراد الصحراوي وما يتصل به من فروع العلم المختلفة، كانت هناك حاجة ماسة لوضع معجم باللغات الثلاث (إنجليزي، فرنسي، عربي) شامل للمصطلحات العلمية والفنية المتداولة في المجالات المتعلقة بالجراد والنطاط (الجنادب) والتي قد تعترض المهتمين بشئون الجراد، مع تقديم معانٍ وشروح لها باللغات الثلاث متضمنة تناول الألفاظ العربية المتعددة للمصطلح الواحد والمتداولة بغية تحقيق توحيد هذه المصطلحات في سائر أرجاء البلدان وعلى الأخص بين الناطقين باللغة العربية نظراً لتعدد الألفاظ والتسميات للمصطلح الواحد بين هذه البلدان. ويتم ترتيب هذا المعجم على أساس التسلسل الأبجدي للمصطلحات الإنجليزية. ويهدف إعداد هذا المعجم الموسوعي إلى إشباع وسد حاجة المشتغلين في تلك المجالات سواء البحثية أو التطبيقية من العاملين بالجراد وكذلك الجهات المعنية الأخرى (كالجامعات ومراكز البحوث وغيرها)، هذا إلى جانب تسهيل الرجوع إلى مثل هذه المصطلحات وتوفير عناء البحث وعناء العودة إلى المعاجم المتعددة سواء العربية أو الأجنبية التماساً لمعرفة معنى بعينه لمصطلح معين.

وقد تم مناقشة هذا الموضوع الخاص بإعداد معجم للمفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية في مجال بحوث ومكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى في دورته الرابعة والعشرين. والذي عقد في جده بالمملكة العربية السعودية خلال إبريل 2004، وصدقت الهيئة على الورقة المقدمة من أمانة الهيئة بهذا الخصوص (مرفق 8 بتقرير الهيئة)، كما أوصت الهيئة بإعداد هذا المعجم على أن تكون تفسيرات المصطلحات باللغات الثلاث (الإنجليزية - الفرنسية - العربية) وعلى أن يقوم بهذا العمل خبيران مختصان في مجال الجراد الصحراوي والعلوم المتعلقة به، على أن يكون أحدهما ملماً إماماً تاماً باللغتين العربية والإنجليزية كما أن يكون الآخر ملماً إماماً تاماً باللغتين العربية والفرنسية.

وفيما يلي مقترح حول كيفية إعداد المعجم والمهام الموكلة لكل من الخبيرين:

أولاً: المهام التي يقوم بها الخبير المختص والملم باللغتين العربية والإنجليزية الذي تختاره أمانة الهيئة بالمنطقة الوسطى

يقوم الخبير الذي يقع عليه الاختيار من قبل أمانة هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى بتقسيم العمل لإعداد هذا المعجم إلى أربعة مراحل كما يلي:

المرحلة الأولى:

تعد هذه المرحلة من أهم المراحل حيث أنها تحتاج إلى خبرة واسعة ومعرفة متعمقة بمجالات الجراد والنشاط وما يتصل بها من علوم أخرى ويراعى فيها انتقاء وجمع ما يشبع حاجة المشتغلين بأنشطة الجراد المختلفة سواء البحثية أو التطبيقية وكذلك سد حاجة الجهات المعنية الأخرى. وفي هذه المرحلة يقوم الخبير المختص:

أ- بتحديد وجمع المفردات والعبارات والتعاريف والمصطلحات العلمية والفنية الواردة باللغة الإنجليزية (ابتداء من حرف A وحتى حرف Z) والتي قد يحتاج المشتغل في أى من مجالات الجراد المختلفة إلى معرفة معانيها أو مدلولاتها أو شروحيها أو ما هو المقصود منها بالتحديد في أي من هذه المجالات، وذلك من خلال المسح الشامل لما يلي:

- الخطوط التوجيهية الخاصة بالجراد الصحراوي التي أصدرتها منظمة الأغذية والزراعة مؤخراً وتشمل البيولوجيا والسلوك والمسح والمعلومات والتنبؤ والمكافحة وتنظيم وتنفيذ الحملات واحتياطات الأمان وسلامة البيئة.
- نشرات وتقارير الجراد
- الخطوط التوجيهية الصادرة من قبل منظمة الأغذية والزراعة في مجالات آلات وأساليب المكافحة بأنواعها والمبيدات المختلفة سواء الكيماوية أو الحيوية وسماتها وأثارها على البيئة.
- المطبوعات المتعلقة بالأرصاء الجوية والاستشعار عن بعد والطيران الزراعي وتكنولوجيا الحاسب الآلي وغيرها.
- الوثائق الأخرى المتعلقة بالجراد (كتيبات إرشادية - تقرير - اجتماعات - ورش عمل... الخ).
- بعض المعاجم الأجنبية والعربية وثنائية اللغة والمراجع العلمية والموسوعات ودوائر المعارف التي تفيد في هذا المجال.

ب- يتم ترتيب ما تم تحديده وجمعه من هذه المفردات والمصطلحات الإنجليزية حسب تسلسلها الأبجدي مع مراعاة ما يلي:

- عند اختلاف الهجاء بين الاستعمال الإنجليزي والأمريكي يُستعمل الهجاء الإنجليزي.
- في حالة المصطلحات الإنجليزية المركبة شائعة الاستعمال في هذا المجال مثل Rotary atomizer و Terminal velocity تُرتب أبجدياً حسب الكلمة الأولى من التركيبية أي حسب Terminal و Rotary.

- يمكن أن ترد هذه المصطلحات أيضاً تحت الكلمة الثانية أي atomizer و velocity وفي هذه الحالة تُكتب كالاتي:

atomizer
rotary

و

velocity
terminal

كما تُكتب كلمة "انظر" أمام Rotary وأمام Terminal تفادياً لتكرار شروحيها.

• يراعى إتباع التسلسل الأبجدي في حالة المصطلحات المركبة وذلك في الكلمات الثانية والثالثة
مثل Rotary brush atomizer ثم Rotary cage atomizer ثم Rotary disc atomizer وهكذا.

ج- وضع المعاني أو الدلالات و/ أو الشروح باللغة الإنجليزية قرين كل من هذه المفردات أو
المصطلحات الإنجليزية حسبما يقتضي الحال.

د- جمع المختصرات والرموز الواردة بالإنجليزية التي يقابلها المشتغلون في مجال الجراد الصحراوي
وما يتصل به من علوم أخرى ووضع مدلولاتها باللغة الإنجليزية.

هـ- من المتوقع لهذا المعجم أن يبلغ عدد صفحاته حوالي 1000 صفحة من مقاس A4.

بعد انتهاء الخبير من إعداد هذه المرحلة، تُرسل إلى الجهات المعنية للإضافة أو التعليق على أن يصل
الرد في مدة لا تتجاوز الشهر من تاريخ إرسالها.

المرحلة الثانية:

بعد عمل الإضافات و/ أو التعليقات إن وُجدت يقوم الخبير بإعادة النظر فيما تم عمله ثم يقوم بما يلي:

أ- وضع المعاني و المرادفات و/ أو الشروح باللغة العربية قرين كل من المصطلحات
الإنجليزية وشروحها ابتداء من حرف A حتى نهاية حرف E، مع مراعاة ذكر المرادفات
والأسماء المختلفة للمصطلح الإنجليزي الواحد وبحيث تقدّم اللفظة العربية أو الاسم الأشهر
على سواه بغية توحيدها وتداولها بين المشتغلين في هذا المجال في البلدان المختلفة (مثل
حورية الجراد قد يُطلق عليها حورية، دبي، عتاب... الخ)

ب- وضع مدلول المختصرات والرموز الإنجليزية باللغة العربية (ابتداء من حرف A وحتى
نهاية حرف E)

ج- تزويد هذه الشروح بوسائل الإيضاح حسبما يقتضي الحال كالصور والرسوم وذلك
بالاستعانة بأحد الفنيين في هذا الأمر، بأمانة الهيئة في تسهيل الحصول على وسائل الإيضاح
التي قد يحتاجها المعجم وذلك من الجهات المختلفة مثل الشركات المصنعة لآلات الرش
وغيرها.

بعد إتمام الخبير المرحلة الثانية، تُرسل إلى الجهات المعنية للإضافة أو التعليق على أن يصل الرد في مدة
لا تتجاوز الشهر من تاريخ إرسالها.

المرحلة الثالثة:

يقوم الخبير بإتباع نفس الخطوات التي تمت في المرحلة الثانية ولكن ابتداء من حرف F حتى نهاية حرف
.P

المرحلة الرابعة:

يقوم الخبير بإتباع نفس الخطوات التي تمت في المرحلتين الثانية والثالثة ولكن ابتداء من حرف Q حتى نهاية حرف Z.

وتحتاج كل مرحلة من المراحل الأربع آنفة الذكر إلى فترة زمنية تتراوح ما بين 4-6 شهور يتفرغ فيها الخبير تماماً لإنجاز هذا العمل بأسرع ما يمكن نظراً للحاجة الماسة لهذا المعجم، وأن تكون كل من هذه المراحل الأربع بعقد مستقل.

ثانياً: دور خبير المنطقة الغربية والملم باللغتين العربية والفرنسية في إعداد المعجم

يبدأ دور خبير المنطقة الغربية في المرحلة الثانية من المعجم حيث يكون محتوى المعجم قد اكتمل فيما يتعلق بالمفردات والمصطلحات الإنجليزية شروحها بالإنجليزية، هذا إلى جانب المعاني والشروح باللغة العربية لهذه المصطلحات، عندئذ يقوم خبير المنطقة الغربية بما يلي:

1. وضع المفردات والمصطلحات الفرنسية المقابلة للمصطلحات الإنجليزية.
2. وضع معانٍ و/ أو شروح هذه المصطلحات بالفرنسية بما يتفق ومدلول الشروح الإنجليزية والعربية.
3. الإعداد الإلكتروني للمصطلحات والشروح الفرنسية بحيث تكون بين الإنجليزية والعربية (معجم إنجليزي - فرنسي - عربي).
4. يقوم بإضافة الألفاظ والأسماء أو المرادفات العربية التي قد يشيع استخدامها في المنطقة الغربية بين الناطقين باللغة العربية والمشتغلين في هذا المجال.
5. يقوم خبير المنطقة الغربية بإتباع نفس الخطوات السابقة بعد الانتهاء من كل من المرحلتين الثالثة والرابعة أي بعد وضع المعاني والشروح العربية.
6. نظراً لأن مصطلحات الإنجليزية مرتبة حسب تسلسلها الأبجدي وعدم إمكانية تطبيق هذا التسلسل على المصطلحات الفرنسية بسبب اختلاف حروف الهجاء في كثير من المصطلحات، لذلك يقوم الخبير بعمل دليل أبجدي للكلمات الفرنسية ويكتب قرين كل منها رقم الصفحة الموجودة بها، ويوضّح هذا الدليل في نهاية المعجم.

ثالثاً: التكلفة المقدرة لإعداد المعجم:

تنقسم تكلفة المعجم المذكور أعلاه إلى أربعة مراحل كما يلي:

المرحلة الأولى: تتكلف 25,000 دولار أمريكي للقيام بتحديد وجمع المفردات والعبارات والمصطلحات العلمية والفنية والتعريفات الواردة باللغة الإنجليزية (ابتداء من حرف A وحتى حرف Z) الخاصة بالجراد والموضوعات المتعلقة به. وتشمل هذه المرحلة إضافة المعاني والشروح والمدلولات باللغة الإنجليزية قرين كل من هذه المصطلحات، كما تشمل أيضاً القيام بجمع المختصرات والرموز الواردة بالإنجليزي ووضع مدلولاتها بالإنجليزية أيضاً.

المرحلة الثانية: تتكلف 7,000 دولار أمريكي وفيها يتم وضع المعاني والمترادفات و/أو الشروح باللغة العربية قرين كل من المصطلحات الإنجليزية وشروحها ابتداء من حرف A وحتى نهاية حرف E، مع

إدخال المعلومات الإضافية والتعليقات إن وجدت. كما يتم وضع مدلول المختصرات والرموز الإنجليزية باللغة العربية بالإضافة إلى تزويد الشروح ووسائل الإيضاح حسبما يقتضي الحال.

المرحلة الثالثة: تتكلف 7,000 دولار أمريكي وفيها يقوم الخبير بإتباع نفس الخطوات التي تمت في المرحلة الثانية ولكن ابتداء من الحرف F إلى الحرف P.

المرحلة الرابعة: تتكلف 7,000 دولار أمريكي ويتم فيها إتباع نفس الخطوات التي تمت في المرحلة السابقة ولكن ابتداء من الحرف Q إلى الحرف Z.

ويبلغ إجمالي التكلفة اللازمة لإعداد المعجم باللغتين الإنجليزية والعربية حوالي 42,000 دولار أمريكي والتي سيتم تغطيتها من قبل هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى. هذا ويتطلب الأمر إلى تمويل آخر غير المذكور أعلاه لإتمام عملية الطباعة وإنتاج المعجم الذي تم إعداده.

ومن المتوقع أن تقوم هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية بتغطية تكلفة الخبير من المنطقة الغربية الذي سيقوم بعمل ترجمة باللغة الفرنسية للمصطلحات الإنجليزية وشروحها ومعانيها بالعربية مع إضافة المترادفات العربية المستخدمة في المنطقة الغربية.

المرفق رقم (9) موقع الهيئة وبرنامج الأمبرس على شبكة الانترنت (CRC-EMPRES):

بناء على توصية برنامج الأمبرس في اجتماعه الثاني عشر لضباط التنسيق بالغرذقة بجمهورية مصر العربية في العام 2004، وأيضاً إلى توصية اللجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في اجتماعها السابع والعشرين بالخرطوم، السودان في 2005، قام برنامج الأمبرس وسكرتارية الهيئة بالإعداد لإصدار موقعاً إلكترونياً يحتوي على لمحة مختصرة ، بشيء من التفصيل بالنسبة لدول المواجهة، عن الدول الأعضاء في برنامج الأمبرس والهيئة ومنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق إفريقيا - تتضمن خارطة الدولة والهيكل الوظيفي لمركز أو وحدة الجراد والشخص المسئول وكيفية الاتصال به.

ونظراً لأهمية هذا الموقع دعمته الهيئة والبرنامج بملفات للتعريف بالنشاطات المختلفة في جميع الدول الأعضاء، وإلى التقارير المختلفة التي صدرت بالإضافة إلى النشرات الشهرية، وخطط العمل السنوية، والموارد المتاحة للجراد الصحراوي التي تصدرها الدول. وتم أيضاً تزويد الموقع بعناوين المواقع الالكترونية الأخرى المعنية بأمر الجراد الصحراوي والمواضيع التي ترتبط به وسيتم وضعه على الهواء بمجرد الانتهاء من الإجراءات الإدارية.

ويمكن من خلال زيارة الموقع التعرف على الأحداث التي تمت والتي يجري العمل فيها بالإضافة إلى الأحداث المستقبلية التي سيتم تنفيذها في شتى مواضيع الجراد الصحراوي سواء كانت في الدول الأعضاء أو المنظمات الإقليمية أو العالمية.

تم عرض هذا الموقع على الاجتماع السادس للجنة الاستشارية لبرنامج الأمبرس الذي عُقد في القاهرة في أكتوبر 2005 والاجتماع الثالث عشر لضباط تنسيق البرنامج الذي عُقد في صنعاء في ديسمبر 2005 ولقد نال استحسان الجميع الذين أوصوا بضرورة وضعه على الهواء في أسرع وقت ممكن حتى تعم الفائدة. تُكمل الهيئة الآن الإجراءات الإدارية والمالية الخاصة بذلك علماً بأن التكلفة السنوية لوضع الموقع على الهواء قد تصل إلى 200 دولار في السنة.

المرفق رقم (10) تقرير برنامج الطوارئ للوقاية من الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية العابرة للحدود في المنطقة الوسطى:

مقدمة:

قام مجلس منظمة الأغذية والزراعة، بعد حالة الجراد البوائية في الأعوام من 1986-1989، بالمصادقة على مُقترح طرح عام 1994 لتطوير نظام للوقاية من طوارئ الآفات العابرة للحدود (EMPRES) مع التركيز بصفة رئيسية على الجراد الصحراوي. وفي عام 1997 انشأ برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى بهدف:

خفض مخاطر أوبئة الجراد الصحراوي المنبثقة من المنطقة الوسطى في منطقة انتشار الجراد الصحراوي، وذلك للحد من القلق بشأن الأمن الغذائي والاهتمامات الاقتصادية والبيئية في المنطقة الوسطى وما حولها.

ومنذ ذلك الحين وبرنامج نظام الطوارئ في المنطقة الوسطى يركز على ما يلي:

- تنمية القدرات البشرية للعاملين في مكافحة الجراد بمراكز مكافحة الجراد القطرية لتحسين أداء عمليات المسح والمكافحة.
- تطوير نظم معلومات الجراد والإنذار المبكر لتصبح أكثر فعالية على المستويين القطري والإقليمي، والتي ترتبط بإدارة معلومات الجراد الصحراوي الكائنة بالمقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة.
- تطوير آليات الاستعداد المبكر والتخطيط للأحداث الطارئة.
- مساعدة الدول الأعضاء في برنامج نظام الوقاية في المنطقة الوسطى في إدخال تقانات المكافحة الجديدة التي من شأنها أن تعمل على خفض المخاطر البيئية التي قد تنجم عن عمليات مكافحة الجراد الصحراوي.

ونظراً لأهمية استمرار هذا البرنامج، خاصة بعد أن تقرر انتقال منسقه إلى المنطقة الغربية ليستقر في داكار، السنغال، تقوم أمانة الهيئة بتصريف عمل البرنامج ومُتابعة النشاطات في الدول الأعضاء التسعة وذلك منذ ديسمبر 2005.

وضع البرنامج ودوره (مايو 2006):

لقد استطاع برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى الاستفادة من فترة الهدوء النسبي خلال الأعوام 1996-2003 في التركيز التام على تطوير وإدخال الإجراءات والتقنيات والأساليب النموذجية المتعددة باعتبارها جزء من النظام التشغيلي في مراكز وحدات مكافحة الجراد في المنطقة الوسطى وذلك بهدف:

رفع كفاءة عمليات الكشف المبكر ورد الفعل السريع في الدول الأعضاء في برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى على نحو متواصل.

وكان من نتيجة تضافر جهود كافة الدول الأعضاء في برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى أن تحسنت جودة وتواتر وتوقيت تقارير الجراد الصحراوي المقدمة من قبل تلك الدول على نحو

منتظم على مر السنين، كما أصبحت عمليات المسح موجهة إلى المناطق المستهدفة بصورة أكثر دقة مع الحصول على نتائج أفضل، حيث أصبح مردود النفقات على هذه العمليات أعلى مع الاستخدام المنتظم لصور الأقمار الاصطناعية للدليل العادي للاختلافات الخضرية (NDVI) وأجهزة تحديد المواقع (GPS) وبرنامج رامسيس (RAMSES) لإدارة البيانات، وبيانات سقوط الأمطار. وحديثاً تم إدخال نظام eLocust لنقل البيانات الحقلية لاسلكياً في قطرين. ويتم الآن اختبار الجيل الثاني من هذه التقنيات الجديدة، حيث عُقدت ورشة عمل في الفترة 19-23 مارس 2006 بالقاهرة وتم تزويد المشاركين من الدول التي لديها نظام رامسيس (مصر، إريتريا، إثيوبيا، عُمان، المملكة العربية السعودية، السودان واليمن بالإضافة إلى منظمة مكافحة الجراد الصحراوي لدول شرق أفريقية) بالتقنيات الحديثة في مجال نظامي رامسيس المعدل و eLocust2 حيث أمكن التغلب على المعوقات التي واجهت ضباط معلومات الجراد في دول المواجهة.

تم تطوير مستويات التدريب والمناهج التعليمية بشأن الموضوعات المتعلقة بالمسح والمكافحة ونواحي الأمان واعدت على شكل وثيقة بعنوان " دليل مُعلم المدربين ". ويقوم هذا الدليل على مبدأ التدريب المبني على المشاركة العملية " التعليم بواسطة الخبرة ". ومنذ أن دخل برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى حيز التشغيل تم تدريب ما يزيد عن 700 شخص من العاملين في مكافحة الجراد، هذا بالإضافة إلى تدريب بعض المساعدين وكذلك المزارعين. كما تم إعادة تدريبهم بإتباع نفس نمط التدريب الذي أصبح يمارس الآن على نحو متكرر بواسطة العاملين بأنفسهم في مراكز مكافحة الجراد وتحت مسؤوليتهم الشخصية مع الاستعانة المحدودة فقط من جانب الهيئة وبرنامج نظام الوقاية في المنطقة الوسطى. وهناك برنامج الدورات التدريبية شبه الإقليمية والتي تتبناه الهيئة لتدريب العاملين في مجال وقاية النباتات في الدول المعرضة لغزو الجراد الصحراوي على طرق المسح والمكافحة. وأيضاً يتم إشراك مسؤولي التدريب الذين سبق تدريبهم في دول خط المواجهة وذلك لرفع كفاءتهم وتزويدهم بالمستجدات في مجال مسح ومكافحة الجراد.

أما فيما يتعلق باستخدام التقنيات الجديدة فقد تم إدخال جهاز تحديد المواقع التفاضلي (DGPS) الذي يعمل على توجيه الرش إلى الهدف على نحو أفضل واستخدام المبيدات بصورة أكثر دقة. ويتم تجهيز خمس طائرات بمنظمة شرق أفريقيا لمكافحة الجراد الصحراوي بهذا الجهاز. ومن المتوقع أن استخدام هذه التقنية سيساعد في خفض كميات المبيدات المستخدمة أثناء عمليات مكافحة الجراد نظراً لإمكانية تطبيق المسافات بين مسارات الرش بصورة أدق، وبذلك الوسيلة سوف تنخفض تكاليف عمليات مكافحة الآفة بالإضافة إلى تجنب حدوث التلوث غير المرغوب بالمبيدات الكيماوية للمناطق غير المصابة.

وتلبية للجهود المبذولة لإدخال وسائل مكافحة الجراد قامت السودان باعتبارها أول قطر في المنطقة الوسطى بتسجيل منتجات مكافحة الجراد الحيوية متمثلة في فطر ميتاريزيم " جرين مصل " لمكافحة الجراد. كما أبدت بلدان أخرى أيضاً مثل مصر واليمن اهتماماً شديداً في احتذاء ذلك المثال فور مشاهدة تأثيرات فطر ميتاريزيم انيسوبليه من خلال التجارب الحقلية وورشة العمل الميدانية الإقليمية.

كما أمكن التحقق أيضاً من تأثيرات ناقل الرسائل الكيماوية، فينائل اسيتو نتريل (بان) على مجموعات حوريات الجراد التجمعي بواسطة المركز الدولي لفسولوجيا وايكولوجيا الحشرات للمرة الأولى في عام 2004، وتكرر ذلك الإجراء في أوائل عام 2005 على مجموعات الحوريات تحت الظروف الطبيعية. وأوضحت النتائج أن إضافة كميات صغيرة من الفينائل اسيتو نتريل (بان) إلى مبيدات الآفات الكيماوية أدت إلى خفض معدل استخدام المبيد بمقدار 60% مع الحصول على نسبة إبادة تتعدى 90%. كما تم إحراز نتائج مماثلة عند خلط الاسيتونتريل (بان) مع الجرين مصل بمقدار 50% حيث أدى ذلك إلى خفض معدل الاستخدام عن المعدل الموصى به. ونظراً لأن الاسيتونتريل (بان) متاح بدون قيود ويستخدم

بكميات صغيرة جداً لا تتجاوز 0.02 جم/هكتار فيمكن لهذه التقنية أن تفتح طريقاً جديداً لمكافحة الجراد أكثر أماناً وأفضل من الناحية الاقتصادية.

وجدير بالذكر أن كافة الأساليب والوسائل التي ظهرت وتطورت في ظل برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى تم تخطيطها لمساندة وتقوية القدرات القطرية والإقليمية في مجالات الكشف المبكر والتدخل السريع لمنع تفشيات الجراد من أن تتطور إلى فورات أو تتفاقم وتصل إلى حالة الوباء.

وقد استندت تلك الأساليب والوسائل على عناصر رئيسية تمثلت في التعاون الوثيق مع هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى (CRC) في كل الأمور الاستراتيجية والتخطيط للأحداث الطارئة.

ومنذ البداية وبرنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى يسعى جاهداً في البحث عن أكثر الآليات ملائمة وواقعية للاستعدادات عالية المستوى ذات التنظيم الجيد بسبب التهديدات محتملة الحدوث، والصعوبات المؤكدة في كشف العلامات الأولى للمظهر التجمعي في الحشرات، وأيضاً لسبب ضرورة التخطيط اللازم للتصدي بالإجراء المناسب في وقت مبكر. وتستند الاستراتيجية التي يتبناها كلا من برنامج الطوارئ وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى على العناصر التالية:

⇒ التفاعل الوثيق

- بين برنامج نظام الوقاية من الطوارئ في المنطقة الوسطى وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وإدارة معلومات الجراد لتحقيق تحليلات أكثر تفصيلاً بشأن حالة الجراد على المستوى العالمي والتطورات المحتملة.
- بين الأقطار وبين برنامج نظام الطوارئ وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في كافة الأمور التنظيمية والفنية والإمداد بالمعلومات ذات الصلة بتطورات وتحركات الجراد على المستويات القطرية والإقليمية وبين الإقليمية.

⇒ المكاتب المخصصة لمعلومات الجراد ونظم معلومات الجراد القطرية ذات الإعداد الجيد

- وأفضل مثال لنظم الإنذار المبكر في المنطقة الوسطى حالياً هو ذلك النظام الفعال الموجود في اليمن والسودان ومصر وعمان ومنذ يناير 2006 تطور الأداء في المملك العربية السعودية لتصبح في مصاف المكاتب المعلوماتية المتميزة في الدول.

⇒ لجان تسيير شئون الجراد الصحراوي القطرية،

- تتضمن هذه اللجان المؤسسات القطرية المختلفة وممثلين من منظمة الأغذية والزراعة والجهات المانحة.
- ومثل هذه اللجان تحتل مواضعها حالياً في كل من مصر والسودان وإريتريا وإثيوبيا واليمن.

⇒ التحديث المنتظم للموارد القطرية المتاحة واحاطة برنامج نظام الوقاية من الطوارئ وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى علماً بمقدار العجز المحتمل في الموارد حتى يمكن تدبير المساعدات اللازمة بصورة جيدة مقدماً.

⇒ اجتماعات مخصصة لغرض منع الطوارئ مع البلدان المعنية مباشرة.

- وخلال تلك الاجتماعات يتم تحليل ومناقشة تطورات حالة الجراد بصورة مشتركة وتحديد الإجراءات المضادة المناسبة (خطط العمل الإقليمية) لمواجهة التهديد على نحو أكثر فعالية.
- وقد تم عقد ثلاث اجتماعات حتى الآن:
- في عام 2004 للإعداد لحملة مكافحة الصيفية والحملة الشتوية 2005/2004، وفي مارس 2005 للإعداد لحملة 2005 الصيفية.
- واستناداً على خطط العمل الإقليمية يتم إعداد خطط عمل قطرية وإخطار الجهات المسئولة القطرية وأيضاً الجهات المانحة المحلية.

⇒ نشرات الجراد القطرية لإعلام الهيئات القطرية والجهات المانحة المحلية وهيئة مكافحة الجراد عن حالة الجراد والإجراءات التي اتخذت حيالها وقدرات المكافحة بمركز مكافحة الجراد.

- ويتم حالياً إعداد نشرات الجراد شهرياً بواسطة مراكز مكافحة الجراد ووقاية النباتات في كل دول الأمبرس في المنطقة الوسطى.
- وقد برهنت هذه النشرات، إذا تم إعدادها على النحو الصحيح، على كفاءتها في تنبيه الهيئات القطرية وفي تعبئة الموارد الإضافية مقدماً.

⇒ الموقع الإلكتروني للهيئة وبرنامج الأمبرس لقد تم عرض هذا الموقع على الاجتماع السادس للجنة الاستشارية للبرنامج في نوفمبر 2006 والاجتماع الثالث عشر لمنسقي البرنامج في ديسمبر من نفس العام وقد نال الموقع استحسان الجميع. سوف تقوم سكرتارية الهيئة بوضع هذا الموقع على الهواء بحيث يكون متاحاً للجميع، وأيضاً ستعمل السكرتارية على تحديث المعلومات بصورة دورية.

وقد تم اختبار نظام إصدار التحذيرات لأول مرة أثناء فترة تزامن تفشي الجراد الصحراوي في المنطقتين الغربية والوسطى خلال خريف 2003. حيث صدرت التحذيرات على الفور بعدما أصبحت العلامات الأولى لتطور حالة التفشي واضحة، وبالتالي تم التخطيط والتنفيذ على وجه السرعة لعمليات المسح والمكافحة في كل من مصر والسودان واريتريا وتحركت القوات في السعودية واليمن. وتوالت العمليات بعد ذلك بطريقة أكثر انتظاماً وتنسيقاً، وبذلك نجحت في منع حالة فورة الجراد من التفاقم في المنطقة الوسطى.

ومع ذلك، ومنذ ذلك الحين ظلت المنطقة الوسطى في خطر من غزو الأسراب الوافدة من المنطقة الغربية تماماً كما حدث خلال أكتوبر/نوفمبر 2004. حيث تحركت الأسراب القادمة من غرب أفريقيا بسرعة إلى داخل مناطق التكاثر الشتوي للبحر الأحمر ونجحت في إنتاج جيل ثانٍ من العشائر التجمعية التي أثرت فيما بعد على السعودية. وأيضاً كما حدث مؤخراً الغزو الثاني في غرب دارفور بالسودان.

ولا يزال التهديد باق، ومن ثم يلزم على مراكز مكافحة الجراد أن تكون قدراتها على أهبة الاستعداد واليقظة وذلك: (1) لكي تمنع إمكانية حدوث تفشي ثانٍ و(2) لحماية البلاد من غزوات الجراد، وفي مثل هذه الحالة فإن الإجراءات الوقائية لا تكون مناسبة، وإنما القيام بوضع الموارد الكافية في المواضع الاستراتيجية مسبقاً وكذلك مكافحة الأسراب باستخدام الطائرات قبل دخولها المناطق الزراعية سيكون هو الاختيار الأمثل والوحيد لمواجهة مثل هذه الظروف. ويؤكد الوضع الحالي على ضرورة التعاون الوثيق بين الأقاليم لإنشاء وإدخال استراتيجيات لإدارة عمليات منع الجراد الصحراوي أيضاً في المنطقة الغربية.

هذا ولقد تم إجراء تقييم البرنامج للمرة الرابعة، حيث أفادت لجنة التقييم أن البرنامج قد حقق الكثير من الإنجازات لإنجاح استراتيجية مكافحة الوقائية والتي يجب إدماجها ضمن برامج مكافحة الوطنية. وقد أشارت لجنة التقييم إلى بعض المعوقات منها عدم استعمال بعض الدول للتقنيات التي قدمها البرنامج والتي بالتأكيد تحتاج إلى الدعم والمتابعة خاصة عندما يتول إشراف ومتابعة البرنامج إلى الهيئة. وقد أوصت لجنة التقييم إلى ضرورة تعيين ضابطاً فنياً لمساعدة أمين الهيئة في إنجاز عمله.

المرفق رقم (11) الحسابات السنوية لعامي 2004 و 2005:

جدول يوضح ملخص المصروفات النهائية للعام 2004 بالدولار الأمريكي

بند المصروفات	وصف البند	ميزانية 2004	المصروفات النهائية لعام 2004
5012	المرتبات	29,024	29,285
5013	خبراء ومستشارين	25,000	
5014	عقود	64,000	23,525
5020	أجر إضافي	1,000	369
5021	سفر في مهام رسمية	43,000	33,021
5023	تدريب	115,000	117,340
5024	مشتريات مستهلكة	112,000	29,019
5025	معدات غير مستهلكة	7,000	141
5027	خدمات دعم فني		7,439
5028	مصروفات تشغيل عام	20,000	4,772
5040	نفقات عامة غير مباشرة		
5050	مردودات		1,510
5029	تكلفة دعم	54,083	29,703
المجموع الكلي للصرف		470,107	276,124

جدول يوضح ملخص المصروفات النهائية للعام 2005 بالدولار الأمريكي

بند المصروفات	وصف البند	ميزانية 2005	المصروفات النهائية لعام 2005
5012	المرتبات	29,024	38,233
5013	خبراء ومستشارين	25,000	25,000
5014	عقود	64,000	5,726
5020	أجر إضافي	1,000	847
5021	سفر في مهام رسمية	25,000	40,970
5023	تدريب	115,000	84,928
5024	مشتريات مستهلكة	112,000	(14,509)
5025	معدات غير مستهلكة	7,000	1,315
5027	خدمات دعم فني		4,739
5028	مصروفات تشغيل عام	20,000	8,588
5040	نفقات عامة غير مباشرة		
5050	مردودات		1,127
5029	تكلفة دعم	51,743	26,660
المجموع الكلي للصرف		449,767	223,624

جدول يوضح ملخص المصروفات للعام 2006 حتى شهر مايو بالدولار الأمريكي

المصروفات حتى مايو 2005		ميزانية 2005	وصف البند	بند المصروفات
ما تم الالتزام به	ما تم صرفه			
	14,013	29,024	المرتبات	5012
		25,000	خبراء ومستشارين	5013
9,016	5	64,000	عقود	5014
		1,000	أجر إضافي	5020
43,667	17,091	25,000	سفر في مهام رسمية	5021
5,000	65,056	115,000	تدريب	5023
	3,325	112,000	مشتريات مستهلكة	5024
		7,000	معدات غير مستهلكة	5025
			خدمات دعم فني	5027
5,000	116	20,000	مصروفات تشغيل عام	5028
			نفقات عامة غير مباشرة	5040
			مردودات	5050
	12,683	51,743	تكلفة دعم	5029
62,683	112,289	449,767		المجموع الكلي للصرف

المصروفات النهائية لعام 2004
حساب الهيئة رقم MTF/INT/007/MUL

مجموع تكلفة البند US\$	التكلفة US\$	وصف البند	بند المصروفات
29,285		المرتبات	5012
	17,616	السيدة ليديا نجيب G5	
	11,669	السائق عبدالله نوفل أحمد عبدالله	
23,525		عقود	5014
	1,000	حرب - لترجمة تقرير ورشة عمل آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي من الإنجليزية إلى العربية (PO148495)	
	16,750	- دليل التدريب - القاهرة - هاشم البطاوي - تحرير وتصميم (PO153877)	
	1,100	- طباعة 500 نسخة عربي من تقرير ورشة عمل آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي	
	350	- حرب - للترجمة العربية (50% الهيئة و 50% - INT/817- (PO153026)	
	4,325	جامعة الخرطوم - للأنشطة المشتركة بين الـ CRC/EMPRES والخاصة بالبحث عن تأثير PAN المستخدم على عمليات مكافحة الجراد الصحراوي والكائنات الغير مستهدفة في السودان (PO155652)	
369		عمالة محلية	5020
	369	ليديا نجيب	
33,021		سفر في مهام رسمية	5021
	539	بطرس - روما 2/14 - 2004/2/19- (AHQ0075788) لحضور اجتماع فني حساب سعر التذكرة (لم تتم الرحلة واستردت القيمة في 2005)	
	(217)	بطرس - الخرطوم - لمناقشة حالة الجراد - مطالبة (AHQ0073602)	
	1,309	الاجتماع الطارئ بالخرطوم 2004/3/18-14:	
	1,500	- غازي عبدالله حواري - السعودية (AHQ0077170)	
	1,117	- عبدة فارح الرميح - اليمن (AHQ0077176)	
		- بطرس أمين الهيئة - (ANE0077160)	
	1,399	الدورة 24 للهيئة - جدة - السعودية 2004/4/21-17:	
	1,736	- فكري ماركوس - إثيوبيا - AHQ0077520	
	1,606	- حفراوي (دعي كمرقيب) - AHQ0077523	
	1,297	- محمد جمال حجار - سورية رئيس الهيئة AHQ0077767	
	1,438	- عبدة فارح الرميح - اليمن AHQ0078246	
	1,940	- محمد عبد الرحمن - مصر AHQ0078250	
	1,745	- ليديا نجيب G5 AHQ0078238	
	2,021	- محمود مصطفى الختوم - الأردن AHQ0078249	
	1,150	- بركي اقبميشيل - إريتريا AHQ0078328	
		- شرف الدين حسن داود - السودان AHQ0078327	
	1,365	ورشة عمل DGPS في Lake Zeway - إثيوبيا 2004/4/23-20:	
	1,220	- الدين معتوق أحمد سليم (السعودية) (AHQ0078041)	
	1,232	- عبد الله الدرمني (عُمان) (AHQ0078009)	
		- ربيع خليل (السودان) (AHQ0078042)	
	1,249	المشاركة في الدورة التدريبية الوطنية في اليمن:	
	1,249	- عدنان سليمان خان (السعودية) (AHQ0080951)	
		- عبد اللطيف غلام عبدالسلام (السعودية) (AHQ0080947)	

	300 247 604 247	جامعة الخرطوم دراسة لمدة 12 شهر – أغسطس 2004 EOD: - عصام إبراهيم – مصر AHQ0084546 - الدرة صبحي - سورية AHQ0084848 - عبدالله المعمرى - عُمان AHQ0084852 - سيتان السرحان - الاردن AHQ0084850	
	864	جامعة الخرطوم دراسة لمدة 12 شهر – أغسطس 2004 EOD: استرداد تذكرة 2004/8/31 لكل من: - علما محمد - مصر AHQ0083175 - ابوبكر احمد عثمان - اليمن AHQ0083177 - عيسى الرابعي – السعودية AHQ0083172	
	(1,592)	مبلغ مسترد من رحلة ولد بابا AHQ0058455 فبراير 2003 وخصمت من حساب INT/670	
	1,550	الاجتماع الطاريء بالخرطوم 5-9/9/2004: - غازي حواري (السعودية) (AHQ0084506)	
	2,276 1,544 660 1,426	الاجتماع الثاني عشر لبرنامج EMPRES الغرفة – مصر 9-2004/10/13: - مامون العلوي- عُمان - AHQ0086794 - غازي عبدالله حواري – السعودية AHQ0086797 تذكرة - محمد عبدالرحمن – مصر DSA AHQ0086808 - عبده فارح الرميح – اليمن AHQ0086802	
117,340		التدريب	5023
	(960) 3,000	- مبالغ مستردة من الطلاب للعام 2003 عصام إبراهيم محمود - تدريب وطني لعُمان على مكافحة الجراد 17-28/7/2004 (المسئول مأمون العلوي)	
	12,584 12,584 48 12,584	طلاب للحصول على دبلوم في الجراد الصحراوي من جامعة الخرطوم: للعام سبتمبر 2003 – سبتمبر 2004: - ابوبكر احمد عثمان - اليمن - علما محمد - مصر - علما محمد – مصر – تكاليف طبية - عيسى الرابعي – السعودية	
	11,228 5,000	جامعة الخرطوم 24 شهر تدريب على الجراد الصحراوي: للعام سبتمبر 2004 – سبتمبر 2005: عصام إبراهيم – مصر PO155741 مصاريق تسجيل الجامعة: تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي للعام سبتمبر 2004 – سبتمبر 2005: - الدرة صبحي - سورية PO156111 - عبدالله المعمرى – عُمان PO156115 - سيتان السرحان – الأردن PO1561131 مصاريق تسجيل الجامعة: - الدرة صبحي - سورية - عبدالله المعمرى – عُمان - سيتان السرحان – الأردن	
	2,500	مصر – مركز الجراد – تدريب وطني على عمليات الجراد 7-16/8/2004 في برج العرب 4,000 دولار فقط 2,500 دفعت من الهيئة والباقي من برنامج الاميرس PO155407	
	8,000	السعودية: تنظيم الدورة 24 للهيئة أبريل 2004	
	3,000	السودان - تدريب وطني على عمليات الجراد في دنقلا (حسب الاتفاق في اجتماع الخرطوم 15-17/3/2004)	
	2,224	اليمن: دورتين تدريبيتين بتكلفة 5,000 دولار 50% دفعت بواسطة الهيئة	
	2,000	قطر: تدريب وطني على عمليات الجراد في الدوحة – قطر 23-28 سبتمبر 2004	
29,019		مشتريات مستهلكة	5024
	4,300	معدات من شركة مايكرون PO152932 :	

	18,301	<ul style="list-style-type: none"> - جهاز قياس سرعة الدوران لرشاشات ULVAS - هيكل لحساب عدد القطيرات - ورق حساس للماء - ورق حساس للزيت معدات من شركة بنميدوس PO154708 : - جهاز قياس الرطوبة النسبية - ساعة إيقاف - جهاز قياس سرعة الرياح - عدسات يدوية - بوصلات 	
	6,418	<ul style="list-style-type: none"> معدات من شركة بلانسون العالمية PO155409 : - 30 جهاز تحديد إحداثيات GPS 	
141		مشتريات غير مستهلكة	5025
	(512) 653	PO136130 للعام 2003 معدات للبحرين فرق قيمة محلي DSA JOR	
7,439		خدمات دعم فني	5027
	2,700 4,739	- تحرير تقرير الهيئة - إضافة لمهمة بطرس 18-26/4/2004	
4,772		مصرفات تشغيل عامة	5028
	536 99 56 1,482 1,300 1,299	<ul style="list-style-type: none"> مصر - فاتورة التليفون الجوال /الفاكس Vodaphone مصاريف تأمين المعدات المطلوبة إثيوبيا: مرتجع سيون تسفا اليمن: لتنظيم تدريب بواسطة عبدو فارح حسب خطة العمل 2004 هاشم البطاوي - حسب توصية الدورة 24 للهيئة - ترجمة إلى العربية وإعداد SOP 1000 بحجم الجيب لعمليات المسح والمكافحة بالجو JOR- كمبيوتر 	
1,510		مردودات	5050
	1,510	تكاليف طباعة النسخة العربية والإنجليزية من تقرير الهيئة للاجتماع الرابع والعشرين DPR159856	
29,703		تكاليف دعم	5029
		(5% من البند رقم 5024 و 5025) (13% على باقي البنود)	

276,124	المجموع الكلي لمصرفات عام 2004
----------------	---------------------------------------

المصروفات النهائية لعام 2005			
حساب الهيئة رقم MTF/INT/007/MUL			
المصروفات	بند	وصف البند	التكلفة US\$
المصروفات	بند	وصف البند	التكلفة US\$
38,233	5012	ألمرتبات	
		السيدة ليديا نجيب G5 الساتق عبدالله نوفل أحمد عبدالله	23,608 14,625
25,000	5013	خبراء ومستشارين	
		محمود حرب 6.5 شهور 06/04/30-05/10/21 لإصدار الدليل العلمي للجrad PO175619 Scientific Glossary	25,000
5,726	5014	عقود	
		جامعة جريندج (NRI) دعم وتقييم لدبلوم الجراد بجامعة الخرطوم PO170436 مناصفة مع الدعم السويسري لبرنامج الأمبرس (GCP/INT/817/SWI)	11,915
		تدريب بالأردن	798
		وزارة الزراعة - مصر PO138748	(3,000)
		جامعة الخرطوم إغلاق المشروع PO131143	(4,900)
		مصر: إشارة إلى الاجتماع 27 للجنة التنفيذية بالخرطوم، إعادة طبع وإصدار SOP للمسح والمكافحة الأرضية PO 177559	913
748	5020	أجر إضافي	
		ليديا نجيب	116
		الحسيني أنعام G-3	731
40,970	5021	سفر في مهام رسمية	
		بطرس- AHQ 75788 إلغاء 2004/02 روما بطرس- أكتوبر DSA 01	(567) (2,435)
		الدورة التدريبية الإقليمية الفرعية عمان الأردن 2005/5/2-4/23:	
		- تامر عبد الحميد - مصر AHQ95139	2,235
		- عماد كميل عبد السيد - مصر AHQ95140	2,235
		- خليل عقل - لبنان AHQ96213	1,980
		- عماد نحال - لبنان AHQ96482	1,980
		- محمد موسوي - لبنان AHQ96206	1,980
		- سمير نويهد - لبنان AHQ96204	1,980
		- حليلة ابتاني - لبنان AHQ96217	1,980
		- علي عكيلاني - ليبيا AHQ96555	-
		- لطيف مجيد حميد - العراق AHQ96592	2,040
		- عوض كمنوش خليفة - العراق AHQ96615	2,040
		- حسن مهدي صالح ربيع - العراق AHQ96613	2,040
		- شبيب طه علي - العراق AHQ - 96614	2,040
		- غازي عبدالله حواري - السعودية - رئيس الهيئة إلى القاهرة وإريتريا AHQ94876 2005/4/2-3/21 لمتابعة انضمام إريتريا للهيئة	1,655
		- غازي عبدالله حواري - السعودية - رئيس الهيئة إلى البحرين والكويت بصحبة أمين الهيئة لتفعيل دور الهيئة 2005/5/26-20 AHQ96879	2,434
		اللجنة التنفيذية بالخرطوم 24-28 يوليو 2005:	
		مامون العلوي - عمان	2,038
		غازي عبدالله حواري - السعودية	2,102
		محمد عبدالرحمن - مصر	2,029
		عبد فارع الرميح - اليمن	1,883
		ليديا نجيب عبدالشهيد	2,304

		<p>الاجتماع السادس للجنة الاستشارية لبرنامج الأبرس 13-15 نوفمبر 2005:</p> <p>فهد بن محمد بن عابدين - السعودية الطويبي بن محفوظ - عُمان (إلغاء DSA) الزدجالي خالد منصور - عُمان شرف الدين حسن داود - السودان</p> <p>اجتماع الأبرس الـ 13 الـ 11-15 ديسمبر 2005 - اليمن:</p> <p>غازي عبدالله حواري - السعودية مامون العلوي - عُمان</p> <p>تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي للعام 2006/2005:</p> <p>ميجالي محمد - اليمن الصايغ عبدالله - السعودية</p> <p>تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي للعام 2005/2004 تذاكر عودة لبلدانهم:</p> <p>- سيتان السرحان - الأردن - عبدالله المعمري - عُمان - الدرة صبحي - سورية</p>	
	1,262 - 1,265 437 780 1,668 189 293 578 291 234		
84,928		<p>التدريب</p> <p>AFFC لإغلاق الحساب للعام 2002</p> <p>تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي 2004/2003:</p> <p>PO 138835 - ابوبكر احمد عثمان - إلغاء فرق PO PO 138835 - علما محمد - إلغاء فرق PO PO 138835 - عيسى الرابعي عبدالغني - إلغاء فرق PO</p> <p>تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي 2005/2004:</p> <p>- عصام محمود إبراهيم - مصر PO 170084/PO 155741 - عصام محمود إبراهيم - مصر PO 173411/PO 169880 - الدرة صبحي - سورية PO156111 - الدرة صبحي - سورية PO 173111/ PO169882 - سيتان السرحان - الأردن PO156113 - عبدالله المعمري - عُمان PO156115 - عبدالله المعمري - عُمان PO169887</p> <p>تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي 2006/2005:</p> <p>- محمد الهادي - السودان PO 173765 - ميجالي محمد - اليمن PO 173767 - الصايغ عبدالله - السعودية PO 173775</p> <p>دورة تدريبية بالنجد - عُمان 1-4 مايو 2005</p> <p>الأردن- محمود الختوم- دورة تدريبية شبه إقليمية سورية - دورة تدريبية في الجراد - 11-20 سبتمبر 2005 السعودية - دورة تدريبية في الجراد - 17-28 سبتمبر 2005</p>	5023
	(100)		
	(1,740) (1,740) (1,740)		
	19,344 187 10,784 99 11,074 10,784 64		
	8,004 8,004 8,004		
	1,000		
	5,000 4,000 3,900		
(14,509)		<p>مشتريات مستهلكة</p> <p>استرداد 50% من شراء معدات من شركة مايكرون PO152932 وسرقة بيميدوس PO154708 وشركة بلانسون PO155409</p>	5024
	(14,509)		
1,315		مشتريات غير مستهلكة	5025

	1,315	مصر: شراء أقراص اكروبات R/W رقم 7 (PO 170690)	
4,739		خدمات دعم فني	5027
	4,739	بطرس: انظر تقرير 05/10/11-9/10 و 05/10/12-9/15	
8,588		مصروفات تشغيل عامة	5028
	682	فاتورة تليفون جوال فودافون	
	5,000	السودان: تكلفة عقد الاجتماع 27 للجنة التنفيذية 24-28/7/2005	
	2,906	SARF الأردن تكلفة التدريب شبه الإقليمي على الجراد الصحراوي - عمان 2005/5/2-4/23	
	-	نفقات عامة غير مباشرة	5040
1,127		مردودات	5050
	562	طباعة - فبراير 2005	
	565.42	طباعة 100 نسخة إنجليزية من تقرير اللجنة التنفيذية السابع والعشرين (DPR 190529) و 200 نسخة عربية	
26,660		تكاليف دعم	5029
	(659.7)	(5% من البند رقم 5024 و 5025)	
	27,320	(13% على باقي البنود)	

223,624	المجموع الكلي لمصروفات عام 2005		
---------	---------------------------------	--	--

المصروفات لعام 2006 حتى مايو			
حساب الهيئة رقم MTF/INT/007/MUL			
المصروفات	بند	وصف البند	التكلفة US\$
المجموع تكلفة البند US\$			
14,013	5012	أمرتبات	
		السيدة ليديا نجيب G5	8,697
		الساتق عبدالله نوفل أحمد عبدالله	5,316
	5013	خبراء ومستشارين	-
9,016	5014	عقود	
5	5	SOPs PO177559 للمكافحة الأرضية فرق تكلفة الطباعة	3,900
		المطالبة النهائية - عقد جامعة الخرطوم إغلاق المشروع رقم PR26076 PO141443 - مصادقة نلسون 2006/3/7	5,116
		المطالبة النهائية - بحث جامعة عدن - اليمن ارسل FDA بتاريخ 2006/3/23	-
	5020	أجر إضافي	-
43,667	5021	سفر في مهام رسمية	
17,091		RAMSES ورشة عمل NDVI - 2006/3/23-19 مناصفة التكلفة مع برنامج الأمبرس SWI/817+USA/967 القاهرة - مصر - 2006/3/23-19 - FDA-RNE (2,500)	
		فهد بن محمد بن عابدين - مصر لجنة التسيير	796
		الزدجالي خالد منصور - مصر لجنة التسيير	796
		شرف الدين حسن داود - مصر لجنة التسيير	796
		مامون العلوي - عُمان NDVI	1,757
		خالد الحارث - عُمان NDVI	1,757
		عدنان خان- السعودية NDVI	580
		عبداللطيف غلام - السعودية NDVI	580
		الدورة التدريبية الإقليمية الفرعية الدوحة - قطر 2006/4/19-9:	
		- عبدالاله محمد - العراق	3,601
		- عصام قاسم فاضل - العراق	3,841
		- حاتم محمد - العراق	3,841
		- زيد خليل محمد - العراق	3,841
		- عبدالنبي احمد - البحرين	1,693
		- محمد جعفر الاعرج - البحرين	1,693
		- احمد يوسف بوشهري- الكويت - إلغاء	-
		- عبدالله عبدالسلام - الكويت	1,836
		- عبدالحميد علي حسين حيدر الكويت	1,836
		- فهد راشد العزمي - الكويت	1,836
		- سعيد مصبح ماجد - الإمارات	1,836
		- عيسى بوسمرة - الإمارات	1,836
		- مامون العلوي - عُمان	1,836
		- عبد المنعم خضر - السودان	532
		- حارث عبدالله احمد - الإمارات	1,836
		FAO/WMO ورشة عمل - مسقط، عُمان 2006/4/12-8 (المشاركة المالية بين 007/001/006/MUL)	
		- محمد محمد عبدالرحمن - مصر	1,527
		- عبده فار ع الرميح - اليمن	1,824
		- اتو ليما جيباهو - إثيوبيا	2,041
		- ربع عبدالحميد خليل - السودان	1,787
		- معتوق احمد منشي - السعودية	

	2,577 - 1,000 2,497	- بو هانس بيني كيدان - اريتريا - إلغاء - ميزانية تسيير - كيث كريسمان - روزي - G-5 (مدفوعة من 007/MUL-001/RAS/2CP04)	
5,000		التدريب	5023
65,056	5,000	الدورة التدريبية الإقليمية الفرعية الدوحة - قطر 9-19/4/2006 (حملت بواسطة منير بطرس) FDA-RNE:	
	5,000	تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي للعام 2006/2005:	
	5,000	- محمد الهادي - السودان رسوم الجامعة PO 180426	
	5,000	- ميغالي محمد - اليمن رسوم الجامعة PO 180426	
	12,632	- الصايغ عبدالله - السعودية رسوم الجامعة PO 180426	
	12,632	- محمد الهادي - السودان PO 180455	
	12,632	- ميغالي محمد - اليمن PO 180456	
		- الصايغ عبدالله - السعودية PO 180454	
	11,278	تدريب لمدة 12 شهر بجامعة الخرطوم على مكافحة الجراد الصحراوي للعام 2006-2004:	
	882	- عصام إبراهيم - PO 180877	
		سورية: محمد حجار - متقي الدورة التدريبية الوطنية 2005	
	-	مشتريات مستهلكة	5024
3,325		مشتريات غير مستهلكة	5025
	1,170	كمبيوتر فلاي بوك لمركز الجراد - عمان - مأمون العلوي التكلفة خصما على الهيئة و PR RA2CP04	
	2,155	كمبيوتر فلاي بوك بطرس - PO 183528	
	-	خدمات دعم فني	5027
5,000	116	مصروفات تشغيل عامة	5028
	5,000	الأردن: تكلفة إصدار خرائط/تدريب	
	116	فاتورة تليفون جوال فودافون بطرس	
	-	نفقات عامة غير مباشرة	5040
		مردودات	5050
12,683		تكاليف دعم	5029
	166	(5% من البند رقم 5024 و 5025)	
	12,517	(13% على باقي البنود)	

62,683 112,289	المجموع الكلي لمصروفات حتى مايو عام 2006
---------------------------------	---

المصروفات حتى 2006/04/30: 112,289 دولار أمريكي
التزام ولكن لم يتم تضمينه بعد في المصروفات وذلك حتى 2006/4/30: 62,683 دولار أمريكي

حالة الاشتراكات والديون المستحقة لحساب الهيئة

حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة رقم: TF/INT/007/MUL 9409 وذلك حتى 31 ديسمبر 2004

الدول الأعضاء	المبالغ المستحقة حتى 2003/12/31	الاشتراكات للفترة 2005/2004*	المبالغ المسددة حتى 2004/12/31	المبالغ المستحقة حتى 2004/12/31
ألبحرين	22,119.50	8,750.00	0.00	30,869.50
جيبوتي	2,200.00	1,100.00	0.00	3,300.00
مصر	32,540.00	32,540.00	0.00	65,080.00
إثيوبيا	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00
العراق	603,750.00	28,750.00	0.00	632,500.00
الأردن	99,960.00	14,357.50	28,715.00	85,602.50
الكويت	15.47	25,000.00	25,000.00	15.47
لبنان	185,719.89	11,212.50	1,992.06	194,940.33
عمان	28,000.00	10,000.00	9,995.00	28,005.00
قطر	93,806.04	12,500.00	106,250.00	56.04
السعودية	0.00	44,035.00	44,035.00	0.00
السودان	458,480.42	18,667.50	37,320.67	439,827.25
سورية	33,206.57	16,687.50	16,663.44	33,230.63
الإمارات	0.00	26,250.00	26,250.00	0.00
اليمن	3,508.27	1,250.00	1,228.96	3,529.31

المجموع	1,563,306.16	259,100.00	297,450.13	1,524,956.03
---------	--------------	------------	------------	--------------

* تبدأ السنة المالية في يوليو من كل عام

حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة رقم: TF/INT/007/MUL 9409 وذلك حتى 31 ديسمبر 2005

الدول الأعضاء	المبالغ المستحقة حتى 2004/12/31	الاشتراكات للفترة 2006/2005*	المبالغ المسددة حتى 2005/12/31	المبالغ المستحقة حتى 2005/12/31
ألبحرين	30,869.50	8,750.00	39,619.50	0.00
جيبوتي	3,300.00	1,100.00	0.00	4,400.00
مصر	65,080.00	32,540.00	0.00	97,620.00
إريتريا	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00
إثيوبيا	8,000.00	8,000.00	0.00	16,000.00
العراق	632,500.00	28,750.00	28,647.75	632,606.00
الأردن	85,602.50	14,357.50	21,930.59	78,029.41
الكويت	15.47	25,000.00	25,015.47	0.00
لبنان	194,940.33	11,212.50	141,095.37	0.00
عمان	28,005.00	10,000.00	10,000.00	28,005.00
قطر	56.04	12,500.00	12,500.00	56.04
السعودية	0.00	44,035.00	44,035.00	0.00
السودان	439,827.25	18,667.50	50,334.12	218,621.05
سورية	33,230.63	16,687.50	16,688.00	33,230.13
الإمارات	0.00	26,250.00	0.00	26,250.00
اليمن	3,529.31	5,000.00	0.00	8,529.31

المجموع	1,524,956.03	266,850.00	389,865.80	1,147,343.19
---------	--------------	------------	------------	--------------

* تبدأ السنة المالية في يوليو من كل عام

إشارة إلى التوصية رقم 17 ورقم 18 الخاصتين بالسودان ولبنان والواردتين في الاجتماع الرابع والعشرين للهيئة في جدة في أبريل، 2004 فلقد تم إلغاء 50% من الديون المستحقة لكل من السودان ولبنان.

- يقوم السودان ومنذ ديسمبر 2002 بسداد الاشتراكات السنوية بانتظام وأيضاً سداد جزء من الديون المستحقة، لذلك تم إلغاء 50% من الديون اعتباراً من 31 ديسمبر 2004 (2/439,827.25 = 219,913.68 + 18,667.50) مساهمة (2005/2004) - 19,960.08 (سددت في 2005) = 218,621.05

- قام لبنان بسداد أكثر من 50% من الديون المستحقة للهيئة في 2005، وأيضاً المساهمة السنوية للعام 2005 لذلك لا تصبح على لبنان أي ديون مستحقة.
- إريتريا - أصبحت عضواً في الهيئة اعتباراً من 2005.

حالة اشتراكات الدول الأعضاء والديون المستحقة لحساب الهيئة رقم: **MTF/INT/007/MUL 9409** وذلك حتى 21 أبريل 2006

الدول الأعضاء	المبالغ المستحقة حتى 2005/12 /31	الاشتراكات للفترة 2007/2006*	المبالغ المسددة حتى 2006/04/21	المبالغ المستحقة حتى 2006/04/21
ألبحرين	0.00	8,750.00	0.00	8,750.00
جيبوتي	4,400.00	1,100.00	0.00	5,500.00
مصر	97,620.00	32,540.00	0.00	130,160.00
إريتريا ¹	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00
إثيوبيا	16,000.00	8,000.00	0.00	24,000.00
العراق	632,606.00	28,750.00	0.00	661,352.25
الأردن	78,029.41	14,357.50	0.00	92,386.91
الكويت	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00
لبنان	0.00	11,212.50	0.00	11,212.50
عمان	28,005.00	10,000.00	^a 10,000.00	27,505.00
قطر	56.04	12,500.00	0.00	12,556.04
السعودية	0.00	44,035.00	44,035.00	0.00
السودان	218,621.05	18,667.50	0.00	218,621.05
سورية	33,230.13	16,687.50	0.00	49,917.63
الإمارات	26,250.00	26,250.00	26,250.00	26,250.00
اليمن	8,529.31	5,000.00	0.00	13,529.31

المجموع	1,147,343.19	266,850.00	80,785.00	1,310,740.69
---------	--------------	------------	-----------	--------------

* تبدأ السنة المالية في يوليو من كل عام

^a تم تحويل المبلغ من الحساب MTF/INT/008/MUL

¹ إريتريا - أصبحت عضواً في الهيئة اعتباراً من 2005.

إشارة إلى التوصية رقم 17 ورقم 18 الخاصتين بالسودان ولبنان والواردتين في الاجتماع الرابع والعشرين للهيئة في جدة في أبريل، 2004 فلقد تم إلغاء 50% من الديون المستحقة لكل من السودان ولبنان.

- يقوم السودان ومنذ ديسمبر 2002 بسداد الاشتراكات السنوية بانتظام وأيضاً سداد جزء من الديون المستحقة، لذلك تم إلغاء 50% من الديون اعتباراً من 31 ديسمبر 2004 (2/439,827.25 = 219,913.68 + 18,667.50) مساهمة (2005/2004) - 19,960.08 (سددت في 2005) = 218,621.05.

- قام لبنان بسداد أكثر من 50% من الديون المستحقة للهيئة في 2005، وأيضاً المساهمة السنوية للعام 2005 لذلك لا تصبح على لبنان أي ديون مستحقة.

الرصيد الموجود والمتاح حتى 21 أبريل 2006 2,222,558.00 دولار أمريكي

المرفق رقم (12) برنامج العمل والميزانية للفترة 2006 و 2007:

تفاصيل تقديرية عن برنامج عمل ونشاط الهيئة بما يقابله من بنود المصروفات للسنوات 2006 و 2007		
2007	2006	الأنشطة
		مرتبات
		5012
23,608	23,608	خدمات سكرتارية
30,000		الخبير المحلي للمسح باليمن مرتب لمدة ستة اشهر من يناير 2007 وحتى يونيو 2007
14,625	14,625	سائق
68,233	38,233	المجموع
		خبراء ومستشارين
		إعداد معجم الجراد و دليل الكساء النباتي
25,000	25,000	المجموع
		5014
		عقود
15,000	15,000	بحوث
15,000	15,000	مطبوعات
3,000	3,000	ترجمة
1,000	1,000	إعادة نسخ
19,000	19,000	تكلفة الرسوم السنوية للاتصالات بجهاز eLocust2
3,000	3,000	تكلفة الرسوم السنوية للاشتراك في نظام الاستشعار عن بعد
56,000	56,000	المجموع
		أجر إضافي
1,000	1,000	المجموع
		5021
		سفر في مهام رسمية
	25,000	دورة الهيئة الخامسة والعشرون واجتماع اللجنة التنفيذية الثامن والعشرون
15,000		اجتماع اللجنة التنفيذية التاسع والعشرون
10,000	10,000	الزيارة السنوية لتبادل المعلومات الخاصة بالجراد الصحراوي لممثلي خمس دول
	3,000	سفر رئيس الهيئة إلى روما لتقديم التقرير الخاص بالهيئة
5,000	5,000	سفر رئيس الهيئة للمشاركة في النشاطات المختلفة
30,000	43,000	المجموع
		5023
		التدريب والمسح المشترك
60,000	60,000	قطري وشبه إقليمي
75,000	75,000	منح دراسية للدبلوم (ثلاث)
25,000	25,000	منحة لدراسة ماجستير (واحدة)
10,000	10,000	مسح مشترك

170,000	170,000	المجموع	
		معدات مستهلكة	5024
3,000	3,000	قطع غيار	
100,000	100,000	مبيدات (للطواريء فقط)	
10,000	10,000	دعم لبعض دول المنطقة	
113,000	113,000	المجموع	
		معدات غير مستهلكة	5025
2,000	14,000	كتب ومطبوعات، وشراء أجهزة مسح	
5,000	5,000	مختلفة غير منظورة	
7,000	19,000	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	
6,000	6,600	تكلفة دعم وخدمات (13%)	5029
48,130	45,920	5% من البند رقم 5024 و 5025 13% على باقي البنود	
54,130	52,520	المجموع	
544,363	537,753	التكلفة الكلية	

المرفق رقم (13) مستقبل اجتماعات ضباط تنسيق برنامج الأمبرس:

استناداً على استراتيجية برنامج الأمبرس في المرحلة الثالثة من عمره والتي تُنص على أن تقوم الهيئة والدول الأعضاء بتصريف نشاطات البرنامج المختلفة التي تُركز على استمرارية وديمومة استراتيجية المُكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وذلك بعد أن تنقضي المرحلة الثالثة من عمر البرنامج في ديسمبر 2006. على ضوء ذلك تمت مناقشات مُستفيضة، أثناء الاجتماع الثالث عشر لضباط تنسيق البرنامج في صنعاء 2005 بحضور ممثلين لمجموعة الجراد الصحراوي بروما، لمستقبل اجتماعات ضباط تنسيق البرنامج واللجنة الاستشارية.

وبما أن الغرض من اجتماعات ضباط تنسيق البرنامج واجتماعات الهيئة مُتشابهة كمرقبة وتنفيذ استراتيجية المُكافحة الوقائية مع وضع خطط العمل الإقليمية على سبيل المثال، فلقد وافق المجتمعون على دمج اجتماعات الأمبرس، بعد نهاية 2006، مع اجتماعات الهيئة. ولقد وافق المجتمعون لعرض هذا الأمر على في الدورة الخامسة والعشرين للهيئة للتصديق والموافقة عليها.

ونتيجة على ذلك فلقد أوصى المجتمعون على أن يكون الاجتماع القادم لضباط تنسيق البرنامج أي الاجتماع الربع عشر هو الاجتماع الأخير للبرنامج في هيئته الحالية. كما أوصى المجتمعون بإلغاء اجتماعات اللجنة الاستشارية، والتي يشارك فيها بصفة أساسية الجهات والدول المانحة بغرض الوقوف على مستوى تنفيذ برامج العمل وللتعرف على معوقات الأداء، نسبة إلى أنه لن يكون هناك إجابة مانحة واحدة باقية وهذه يمكن دعوتها في اجتماع ضباط التنسيق القادم.

وإحافاً للتوصيات المعروضة الآن على الهيئة، فقد تقرر عرض اقتراح على الهيئة، يُطرح للنقاش، بدعوة دول برنامج الأمبرس غير المُمثلين في عضوية اللجنة التنفيذية للهيئة لحضور اجتماعات اللجنة التنفيذية كمرقبين.

المرفق رقم (14) المساهمة في تكلفة خبير المسح في برنامج الأميرس:

حسب ما هو معلوم بان أخبير المحلي للمسح في برنامج الأميرس اليمني الجنسية والذي يعمل منذ العام 1997، السيد/ فؤاد باحكيم، سوف تنتهي فترة عمله في البرنامج بنهاية المرحلة الثالثة أي بنهاية ديسمبر 2006.

ونحن ندرك تماماً لما لدى خبير المسح من خبرة تفوق التسعة سنوات في المجال ذاته لذلك كانت هناك توصية من قبل اللجنة التنفيذية بالاستفادة من قدراته الفنية في المنطقة الوسطى وان يتم تحويله للعمل تحت مظلة أمانة الهيئة والاستفادة من خبراته لمساعدة أمينها في الجوانب الفنية اعتباراً من يناير 2007، بشرط أن تتحمل الهيئة تكلفة مرتب الخبير والتي تبلغ حوالي 20,000 دولار أمريكي سنوياً من صندوق الهيئة وأن يظل موقع عمله في مركز الجراد الصحراوي في صنعاء باليمن. كما ستتحمل منظمة الأغذية والزراعة تغطية النفقات التشغيلية الخاصة بنشاط الخبير المحلي بصنعاء والتي قد تبلغ في مجملها 20,000 دولار أمريكي سنوياً.

ولكن أثناء التقصي في الأمر أتضح أن مرتب الخبير المحلي تبلغ حوالي 50,000 سنوياً وليست 20,000 دولار أمريكي عليه يُقترح أن تتحمل منظمة الأغذية والزراعة تغطية تكلفة مرتب الخبير وأن تتحمل الهيئة تكلفة النفقات التشغيلية الخاصة بنشاط الخبير المحلي بصنعاء والتي كما ذكر سابقاً تصل في مجملها إلى 20,000 دولار أمريكي.