

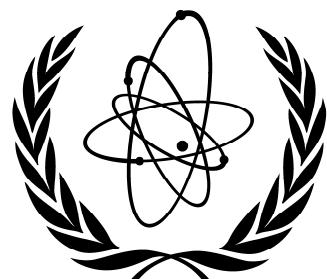
# **القرارات والمقررات الأخرى التي اعتمدتها المؤتمر العام**

**الدورة العادية السادسة والخمسون  
٢٠١٢ سبتمبر - ٢١ أيلول**

---

**GC(56)/RES/DEC(2012)**

**طبع من قبل  
الوكالة الدولية للطاقة الذرية في النمسا  
كانون الثاني/يناير ٢٠١٣**



**IAEA**  
الوكالة الدولية للطاقة الذرية



## المحتويات

### الصفحة

٧

ملحوظة تمهيدية

٩

جدول أعمال الدورة العادية السادسة والخمسين

١

القرارات

الرقم	العنوان	تاريخ الاعتماد (٢٠١٢)	بند جدول الأعمال	الصفحة
GC(56)/RES/1	طلب من جمهورية فيجي للانضمام إلى عضوية الوكالة	١٧ أيلول/سبتمبر	١	٢
GC(56)/RES/2	طلب من جمهورية سان مارينو للانضمام إلى عضوية الوكالة	١٧ أيلول/سبتمبر	١	٢
GC(56)/RES/3	طلب من جمهورية ترينيداد وتوباغو للانضمام إلى عضوية الوكالة	١٧ أيلول/سبتمبر	٢	٢
GC(56)/RES/4	بيانات المالية للوكالة لعام ٢٠١١	٢٠ أيلول/سبتمبر	٣	٩
GC(56)/RES/5	اعتمادات الميزانية العادية لعام ٢٠١٣	٢٠ أيلول/سبتمبر	٣	١٠
GC(56)/RES/6	تصنيص موارد صندوق التعاون التقني لعام ٢٠١٣	٢٠ أيلول/سبتمبر	٨	١٠
GC(56)/RES/7	صندوق رأس المال العامل في عام ٢٠١٣	٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣	٨	١٠
GC(56)/RES/8	الجدول النسبي لأنسبة اشتراكات الأعضاء لعام ٢٠١٣	٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣	٩	١٢
GC(56)/RES/9	تدابير تقوية التعاون الدولي في مجال الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات	٢٠ أيلول/سبتمبر	١٤	١٣
GC(56)/RES/10	الأمن النووي	٢١ أيلول/سبتمبر	٢٦	١٤
GC(56)/RES/11	تعزيز أنشطة التعاون التقني التي تتضطلع بها الوكالة	٢١ أيلول/سبتمبر	٣١	١٥
GC(56)/RES/12	تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها	٢٠ أيلول/سبتمبر	٣٩	١٦
GC(56)/RES/13	تقوية فعالية نظام الضمانات وتحسين كفاءته، وتطبيق البروتوكول الإضافي النموذجي	٢١ أيلول/سبتمبر	٦٥	١٧

٦٩	١٨	تنفيذ اتفاق الضمانات المعقود بين ٢١ أيلول/سبتمبر الوكالة وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في إطار معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية	GC(56)/RES/14
٧٢	١٩	تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية في الشرق الأوسط	GC(56)/RES/15
٧٤	٢٣	فحص وثائق اعتماد المندوبين	GC(56)/RES/16

### المقررات الأخرى

الرقم	العنوان	تاريخ الاعتماد (٢٠١٢)	بند جدول الأعمال	الصفحة
GC(56)/DEC/1	انتخاب الرئيس	١٧ أيلول/سبتمبر	١	٧٥
GC(56)/DEC/2	انتخاب نواب الرئيس	١٧ أيلول/سبتمبر	١	٧٥
GC(56)/DEC/3	انتخاب رئيس اللجنة الجامعة	١٧ أيلول/سبتمبر	١	٧٥
GC(56)/DEC/4	انتخاب أعضاء إضافيين للمكتب	١٧ أيلول/سبتمبر	١	٧٦
GC(56)/DEC/5	إقرار جدول الأعمال وتوزيع البنود لإجراء المناقشة الاستهلالية	١٧ أيلول/سبتمبر	(أ)٥	٧٦
GC(56)/DEC/6	تحديد تاريخ اختتام الدورة	١٧ أيلول/سبتمبر	(ب)٥	٧٦
GC(56)/DEC/7	تحديد تاريخ افتتاح الدورة العادية السابعة والخمسين للمؤتمر العام	١٧ أيلول/سبتمبر	٨	٧٦
GC(56)/DEC/8	انتخاب أعضاء مجلس المحافظين (الفترة ٢٠١٤-٢٠١٢)	٢٠ أيلول/سبتمبر	٨	٧٧
GC(56)/DEC/9	تعديل الفقرة ألف من المادة الرابعة عشرة من النظام الأساسي	٢٠ أيلول/سبتمبر	١١	٧٧
GC(56)/DEC/10	تعزيز كفاءة وفعالية عملية اتخاذ القرارات في الوكالة	٢١ أيلول/سبتمبر	٢١	٧٨
GC(56)/DEC/11	انتخابات لجنة المعاشات التقاعدية لموظفي الوكالة	٢٠ أيلول/سبتمبر	٢٢	٧٨



## **ملحوظة تمهيدية**

- ١ - يتضمن هذا الكتيب القرارات الستة عشر والمقررات الأحد عشر الأخرى التي اعتمدتها المؤتمر العام في دورته العادية السادسة والخمسين (٢٠١٢).
- ٢ - ويسبق القرارات جدول أعمال الدورة لتسهيل الرجوع إلى بنوده. كما يسبق عنوان كل قرار رقم مسلسل يمكن ذكره في حالة الاستشهاد به. وتنظر أي حواشٍ خاصة بالقرار على الجانب الأيمن من الصفحة بعد نصّ القرار مباشرةً؛ وعلى الجانب الأيسر، يرد تاريخ اعتماد القرار، وبند جدول الأعمال المتعلق به، وإشارة إلى محضر الجلسة التي اعتمد فيها القرار. وتُعرض بالطريقة ذاتها المقررات الأخرى التي اتخاذها المؤتمر.
- ٣ - وينبغي قراءة هذا الكتيب جنباً إلى جنب مع المحاضر الموجزة للمؤتمر العام التي تتضمن تفاصيل وقائع الجلسات (الوثائق من OR.1 إلى OR.9 إلى GC(56).



## جدول أعمال الدورة العاديّة السادسة والخمسين (٢٠١٢)\*

<u>رقم البند</u>	<u>العنوان</u>	<u>التوزيع لإجراء المناقشة الاستهلاكية</u>
١	انتخاب مسؤولي المؤتمر وتعيين مكتبه	الجلسة العامة
٢	طلبات انضمام إلى عضوية الوكالة (الوثائق ٨ GC(56) و ٩ GC(56) و ١٨ GC(56))	الجلسة العامة
٣	رسالة من الأمين العام للأمم المتحدة	الجلسة العامة
٤	كلمة يلقىها المدير العام	الجلسة العامة
٥	الترتيبات الخاصة بالمؤتمر (الوثيقة ٨ GC(56)/INF)	المكتب
	(أ) إقرار جدول الأعمال وتوزيع البنود لإجراءات المناقشة الاستهلاكية	
	(ب) تاريخ اختتام الدورة وتاريخ افتتاح الدورة التالية	
٦	المساهمات في صندوق التعاون التقني لعام ٢٠١٣ (الوثيقة ١٦ GC(56))	الجلسة العامة
٧	المناقشة العامة والتقرير السنوي لعام ٢٠١١ (الوثيقة ٢ GC(56)) وملحقها التكميلي	الجلسة العامة
٨	انتخاب أعضاء مجلس المحافظين (الوثيقان ٣ GC(56) و ٢٠ GC(56))	الجلسة العامة
٩	البيانات المالية للوكالة لعام ٢٠١١ (الوثيقة ١٠ GC(56))	اللجنة الجامعية
١٠	الصيغة المستوفاة لميزانية الوكالة لعام ٢٠١٣ (الوثيقة ٤ GC(56))	اللجنة الجامعية
١١	تعديل الفقرة ألف من المادة الرابعة عشرة من النظام الأساسي (الوثيقة ٥ GC(56))	اللجنة الجامعية
١٢	الجدول النسبي لأنواع اشتراكات الأعضاء في الميزانية العاديّة (الوثيقة ١ Rev. 1 GC(56)/I2)	اللجنة الجامعية
١٣	تدابير تقوية التعاون الدولي في مجال الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات (الوثائق ٦ GC(56) و ١١ GC(56)/INF، و ١٢ GC(56)/INF، و ٥ GC(56)/INF و ٢ GC(56)/INF و ملحقها التكميلي)	اللجنة الجامعية

\* مستنسخ من الوثيقة ١٩ GC(56).

اللجنة الجامعية	الأمن النووي (الوثيقة GC(56)/15 وتصويبها Corr.1)	١٤
اللجنة الجامعية	تعزيز أنشطة الوكالة في مجال التعاون التقني (الوثيقة GC(56)/INF/4 وملحقها التكميلي)	١٥
اللجنة الجامعية	تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها (الوثائق 7/GC(56)/INF/3، و 6/GC(56)/INF/6 وتصويبها Corr.1 وCorr.1 وتصويبها)	١٦
اللجنة الجامعية	تقوية فعالية نظام الضمانات وتحسين كفاءته، وتطبيق البروتوكول الإضافي النموذجي (الوثيقة GC(56)/14)	١٧
الجلسة العامة	تنفيذ اتفاق الضمانات المعقود بين الوكالة وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في إطار معايدة عدم انتشار الأسلحة النووية (الوثيقة GC(56)/11)	١٨
الجلسة العامة	تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية في الشرق الأوسط (الوثيقة GC(56)/17)	١٩
الجلسة العامة	القدرات النووية الإسرائيلية (الوثيقان GC(56)/I/Add.1 و GC(56)/I/Add.2)	٢٠
اللجنة الجامعية	تعزيز كفاءة وفعالية عملية اتخاذ القرارات في الوكالة (الوثيقة GC(56)/I/Add.2)	٢١
اللجنة الجامعية	انتخابات لجنة المعاشات التقاعدية لموظفي الوكالة	٢٢
المكتب	فحص وثائق اعتماد المندوبيين	٢٣
الجلسة العامة	报 告 关 于 参 加 国 家 对 核 能 合 作 基 金 的 技 术 合 作 贡 献 (GC(56)/16)	٢٤

**وثائق إعلامية**

إدراج الأسماء في قائمة المتحدثين في المناقشة العامة	الوثيقة 1 GC(56)/INF/1
استعراض الأمان النووي لعام ٢٠١٢	الوثيقة 2 GC(56)/INF/2
استعراض التكنولوجيا النووية لعام ٢٠١٢	الوثيقة 3 GC(56)/INF/3 وتصويبها Corr.1 وملحقاتها التكميلية
تقرير التعاون التقني لعام ٢٠١١	الوثيقة 4 GC(56)/INF/4 وملحقها التكميلي
التقدم المحرز في تطبيق خطة عمل الوكالة بشأن الأمان النووي	الوثيقة 5 GC(56)/INF/5 وملحقها التكميلي
حالة القوى النووية وأفاقها على الصعيد الدولي لعام ٢٠١٢	الوثيقة 6 GC(56)/INF/6 وتصويبها Corr.1
بيان الاشتراكات المالية المقدمة للوكالة	الوثيقة 7 GC(56)/INF/7 وتعديلها Mod.1
تقرير عن التدابير المتخذة لتسهيل تسديد المساهمات وتقرير عن حالة الدول الأعضاء المشاركة في خطة تسديد – تقرير من المدير العام	الوثيقة 8 GC(56)/INF/8
قائمة المشاركين	الوثيقة 9 GC(56)/INF/9
معلومات مسبقة للوفود	الوثيقة 10 GC(56)/INF/10
رسالة مؤرخة ٢٤ آب/أغسطس ٢٠١٢ من رئيس الفريق الدولي للأمان النووي	الوثيقة 11 GC(56)/INF/11



## القرارات

### طلب من جمهورية فيجي

**GC(56)/RES/1**

إن المؤتمر العام،

(أ) وقد تلقى توصية مجلس المحافظين بالموافقة على انضمام جمهورية فيجي إلى عضوية الوكالة<sup>١</sup>،

(ب) وقد نظر في طلب انضمام جمهورية فيجي إلى عضوية الوكالة على ضوء الفقرة باء من المادة الرابعة من النظام الأساسي،

- يوافق على انضمام جمهورية فيجي إلى عضوية الوكالة؛

- ويقرر، عملاً بالقاعدة ٩-٥ من اللائحة المالية للوكالة<sup>٢</sup>، أنه إذا أصبحت حكومة جمهورية فيجي عضواً في الوكالة خلال الفترة المتبقية من عام ٢٠١٣ أو في عام ٢٠١٢، يتم تقدير اشتراكاتها حسب الاقتضاء وتدفع ما يلي:

(أ) سلفة – على قسط واحد أو على أقساط – لصندوق رأس المال العامل، وفقاً للقاعدة ٤-٧ من اللائحة المالية<sup>٣</sup>؛

(ب) واشتراكاً – على قسط واحد أو على أقساط – في الميزانية العادلة للوكالة، وفقاً للمبادئ والترتيبات التي أرساها المؤتمر العام لتقدير مثل هذه الاشتراكات المقررة على الأعضاء<sup>٤</sup>.

<sup>١</sup> الفقرة ٣ من الوثيقة GC(56)/8.

<sup>٢</sup> الوثيقة INF/CIRC/8/Rev.3.

<sup>٣</sup> الوثيقة INF/CIRC/8/Rev.3.

<sup>٤</sup> القرارات ٥٠ GC(III)/RES/351 و GC(44)/RES/9 و GC(39)/RES/11 و GC(XXI)/RES/351 و GC(47)/RES/50.

١٧ أكتوبر/سبتمبر ٢٠١٢

النند ٢ من جدول الأعمال

الفرات ٣١-٢٩ من الوثيقة GC(56)/OR.1

### طلب من جمهورية سان مارينو

**GC(56)/RES/2**

إن المؤتمر العام،

(أ) وقد تلقى توصية مجلس المحافظين بالموافقة على انضمام جمهورية سان مارينو إلى عضوية الوكالة<sup>١</sup>،

(ب) وقد نظر في طلب انضمام جمهورية سان مارينو إلى عضوية الوكالة على ضوء الفقرة باء من المادة الرابعة من النظام الأساسي،

- ١- يُوافِقُ عَلَى انضمام جمهوريَّة سان مارينو إلى عضويَّة الوكالة؛
- ٢- ويقرُّ، عملاً بالقاعدة ٩-٥ من اللائحة الماليَّة للوكلاء<sup>١</sup>، أنه إذا أصبحت حُكُومَة جمهوريَّة سان مارينو عضواً في الوكالة خلال الفترة المتبقية من عام ٢٠١٢ أو في عام ٢٠١٣، يتم تقدير اشتراكاتها حسب الاقتضاء وتدفع ما يلي:
- (أ) سلفة - على قسط واحد أو على أقساط - لصندوق رأس المال العامل، وفقاً للقاعدة ٤-٧ من اللائحة الماليَّة<sup>٢</sup>؛
- (ب) واشتراكاً - على قسط واحد أو على أقساط - في الميزانية العاديَّة للوكلاء، وفقاً للمبادئ والترتيبيات التي أرساها المؤتمر العام لتقدير مثل هذه الاشتراكات المقترنة على الأعضاء<sup>٣</sup>.

<sup>١</sup> الفقرة ٣ من الوثيقة GC(56)/9.

<sup>٢</sup> الوثيقة INF/CIRC/8/Rev.3.

<sup>٣</sup> الوثيقة INF/CIRC/8/Rev.3.

<sup>٤</sup> القرارات ٥٠ RES/50 و ٣٥١ GC(III)RES/351 و ١١ GC(XXI)RES/11 و ٩ GC(39)RES/9 و ٤٧ GC(44)RES/5 و ٢٩ GC(56)/OR.1 من الوثيقة ٣١-٢٩.

١٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢

البند ٢ من جدول الأعمال

القرارات ٣١-٢٩ من الوثيقة GC(56)/OR.1

### طلب من جمهوريَّة ترينيداد وتوباغو

GC(56)/RES/3

إن المؤتمر العام،

- (أ) وقد تلقَّى توصية مجلس المحافظين بالموافقة على انضمام جمهوريَّة ترينيداد وتوباغو إلى عضويَّة الوكالة<sup>١</sup>،
- (ب) وقد نظر في طلب انضمام جمهوريَّة ترينيداد وتوباغو إلى عضويَّة الوكالة على ضوء الفقرة باء من المادة الرابعة من النظام الأساسي،
- ١- يُوافِقُ عَلَى انضمام جمهوريَّة ترينيداد وتوباغو إلى عضويَّة الوكالة؛
- ٢- ويقرُّ، عملاً بالقاعدة ٩-٥ من اللائحة الماليَّة للوكلاء<sup>٢</sup>، أنه إذا أصبحت حُكُومَة جمهوريَّة ترينيداد وتوباغو عضواً في الوكالة خلال الفترة المتبقية من عام ٢٠١٢ أو في عام ٢٠١٣، يتم تقرير مساحتها حسب الاقتضاء كما يلي:

(أ) عن سلفة أو سلف لصندوق رأس المال العامل، وفقاً للقاعدة ٤-٧ من اللائحة المالية<sup>٣</sup>؛

(ب) عن اشتراكات أو اشتراكات في الميزانية العادلة للوكلة، وفقاً للمبادئ والترتيبات التي أرساها المؤتمر العام لتقرير مثل هذه الاشتراكات على الأعضاء<sup>٤</sup>.

<sup>١</sup> الفقرة ٣ من الوثيقة GC(56)/18.

<sup>٢</sup> الوثيقة INFCIRC/8/Rev.3.

<sup>٣</sup> الوثيقة INFCIRC/8/Rev.3.

<sup>٤</sup> القرارات ٥٠ GC(III)/RES/50 و ٩ GC(44)/RES/9 و ١١ GC(XXI)/RES/351 و ٥٥ GC(47)/RES/55.

٢٠١٢ أيلول/سبتمبر ١٧

البند ٢ من جدول الأعمال

الفقرات ٣١-٢٩ من الوثيقة GC(56)/OR.1

## البيانات المالية للوكلة لعام ٢٠١١

**GC(56)/RES/4**

إن المؤتمر العام،

إذ يضع في الاعتبار القاعدة ١١-٣(ب) من اللائحة المالية،

يحيط علماً بتقرير مراجع الحسابات الخارجي عن البيانات المالية للوكلة لعام ٢٠١١ وبتقرير مجلس المحافظين بشأنه<sup>١</sup>.

<sup>١</sup> الوثيقة GC(56)/10.

٢٠١٢ أيلول/سبتمبر ٢٠

البند ٩ من جدول الأعمال

الفقرة ٤٠ من الوثيقة GC(56)/OR.7

## اعتمادات الميزانية العادلة لعام ٢٠١٣

**GC(56)/RES/5**

إن المؤتمر العام،

إذ يقبل توصيات مجلس المحافظين بشأن الميزانية العادلة للوكلة لعام ٢٠١٣،

١ - يعتمد - على أساس سعر صرف قدره دولار واحد مقابل كل يورو- مبلغًا قدره ٣٠٥ ٩٣٣ ٣٣٧ يورو للجزء التشغيلي والمتردّر من نفقات الميزانية العادلة للوكلة في عام ٢٠١٣ موزعًا على النحو التالي:<sup>٢</sup>

يورو							
٣٤ ١٠٥ ٤٤٠							- ١- القوى النووية ودورة الوقود النووي والعلوم النووية
٣٩ ١١٢ ٧٧٦							- ٢- التقنيات النووية من أجل التنمية والحماية البيئية
٣٤ ٤٣٤ ٤٨٤							- ٣- الأمان والأمن النوويان
١٣٠ ٦٢٩ ٠١٩							- ٤- التحقق النووي
٧٦ ٥١٧ ٤٨٩							- ٥- الخدمات الخاصة بالسياسات والتنظيم والإدارة
٢٠ ٧١٧ ٠٧٠							- ٦- إدارة التعاون التقني لأغراض التنمية
<u>٣٣٥ ٥١٦ ٢٧٨</u>							المجموع الفرعى للبرامج الرئيسية
٢ ٤١٧ ٠٢٧							- ٧- الأعمال المنفذة لحساب آخرين القابلة للاسترداد
<u>٣٣٧ ٩٣٣ ٣٥٥</u>							المجموع

على أن تكون المبالغ المدرجة في أبواب الميزانية موضع تسوية، وفقاً لصيغة التسوية الواردة في الملحق ألف-١، من أجل مراعاة تغيرات أسعار الصرف أثناء العام؛

٢- **ويقرّ أن يمّول الاعتماد السابق الذكر، بعد خصم**

إيرادات الأعمال المنفذة لحساب آخرين القابلة للاسترداد (باب الميزانية ٧)؛

- والإيرادات المتعددة الأخرى وقدرها ٨٤٢ ٠٠٠ يورو (وهي تمثل ٨٠٢ ٠٠٠ يورو بالإضافة إلى ٤٠ ٠٠٠ دولار)؛

من اشتراكات الدول الأعضاء، المحسوبة على أساس سعر صرف دولار واحد مقابل كل يورو، وقدرها ٣٣٤ ٦٧٤ ٢٧٨ يورو (وهي ٢٧٠ ٣٦٠ يورو بالإضافة إلى ٣١٣ ٦٤٣ دولاراً)، وفقاً للجدول النسبي لأنسبة الاشتراكات الذي حدّه المؤتمر العام في القرار GC(56)/RES/8:

٣- **ويعتمد**، على أساس سعر صرف دولار واحد مقابل كل يورو، مبلغاً قدره ٨٣٤٠ ٩٥٢ يورو للجزء الرأسمالي من نفقات الميزانية العادية للوكالة في عام ٢٠١٣ موزعاً على النحو التالي:

يورو

-	- ١- القوى النووية ودورة الوقود النووي والعلوم النووية
-	- ٢- التقنيات النووية من أجل التنمية والحماية البيئية
-	- ٣- الأمان والأمن النوويان
١ ٦٨٢ ٧١٠	- ٤- التتحقق النووي
٦ ٦٥٨ ٢٤٢	- ٥- الخدمات الخاصة بالسياسات والتنظيم والإدارة
-	- ٦- إدارة التعاون التقني لأغراض التنمية
<u>٨ ٣٤٠ ٩٥٢</u>	المجموع

على أن تكون المبالغ المدرجة في أبواب الميزانية موضع تسوية، وفقاً لصيغة التسوية الواردة في الملحق ألف-٢، من أجل مراعاة تغيرات أسعار الصرف أثناء العام؛

٤- **ويقرّ أن تمّول الاعتمادات المذكورة سابقاً من اشتراكات الدول الأعضاء، المحسوبة على أساس سعر صرف قدره دولار واحد مقابل كل يورو، وقدرها ٨٣٤٠ ٩٥٢ يورو (وهي ٨٣٤٠ ٩٥٢ يورو غير**

مضاف إليها أية مبالغ بالدولارات)، حسب الجدول النسبي لأنصبة الاشتراكات الذي حدّده المؤتمر العام في القرار GC(56)/RES/8؛

-٥- **ويخول المدير العام:**

أ- أن يرتبط بمصروفات بالإضافة إلى المصروفات المعتمدة في الميزانية العادية لعام ٢٠١٣، بشرط أن تُمْوَل الرواتب ذات الصلة لأيٌّ من الموظفين المعنِّيين وجميع التكاليف الأخرى بصورة كليّة من إيرادات المبيعات أو الأعمال المؤدّاة للدول الأعضاء أو المنظمات الدوليّة، أو من الهيئات المقدّمة للبحوث، أو من التبرّعات الخاصة، أو من مصادر أخرى خارجة عن الميزانية العادية لعام ٢٠١٣؛

ب- وأن يُجري، بعد الحصول على موافقة مجلس المحافظين، تحويلات بين مختلف الأبواب المدرّجة في الفقرتين ١ و ٣ أعلاه.

---

<sup>١</sup> انظر الوثيقة GC(56)/4.

<sup>٢</sup> تمثل أبواب الميزانية ١-٦ برامج الوكالة الرئيسية.

<sup>٣</sup> يرجى الرجوع إلى الحاشية ٢.

## الملحق

### ألف- ١- الاعتمادات المخصصة للجزء التشغيلي من الميزانية العادلة في عام ٢٠١٣

صيغة التسوية باليورو

دولار	يورو	
٧٤٢٣٨٥٩	٢٦٦٨١٥٨١	- ١- القوى النووية ودورة الوقود النووي والعلوم النووية
٧٤٠٧٧٩١	٣١٧٠٤٩٨٥	- ٢- التقنيات النووية من أجل التنمية والحماية البيئية
٧٥٠٥٧١٥	٢٦٩٢٨٧٦٩	- ٣- الأمان والأمن النوويان
٢٦٦٥٧٧٨٧	١٠٣٩٧١٢٣٢	- ٤- التحقيق النووي
١١٥٨٧٠٦٤	٦٤٩٣٠٤٢٥	- ٥- الخدمات الخاصة بالسياسات والتنظيم والإدارة
٣٧٧١٤٢٧	١٦٩٤٥٦٤٣	- ٦- إدارة التعاون التقني لأغراض التنمية
٦٤٣٥٣٦٤٣	٢٧١١٦٢٦٣٥	المجموع الفرعى للبرامج الرئيسية
٦٤٤٧١٨	١٧٧٢٣٠٩	- ٧- الأعمال المنفذة لحساب آخرين القابلة للاسترداد
<hr/>	<hr/>	
٦٤٩٩٨٣٦١	٢٧٢٩٣٤٩٤٤	<b>المجموع</b>

ملحوظة: س = متوسط سعر صرف الدولار مقابل اليورو الذي سيُعامل به في الأمم المتحدة خلال عام ٢٠١٣.

## الملحق

### ألف-٢- الاعتمادات المخصصة للجزء الرأسمالي من الميزانية العادلة في عام ٢٠١٣

#### صيغة التسوية باليورو

دولار أمريكي (س)	يورو -	
		القوى النووية ودورة الوقود النووي والعلوم النووية -
(س)	-	التقنيات النووية من أجل التنمية والحماية -
(س)	-	البيئية
(س)	-	الأمان والأمن النوويان
(س)	-	التحقق النووي
(س)	-	الخدمات الخاصة بالسياسات والتنظيم
(س)	-	والإدارة
(س)	-	إدارة التعاون التقني لأغراض التنمية
<b>(س)</b>	<b>- ) +</b>	<b>٨٣٤٠ ٩٥٢</b>
		<b>المجموع</b>

ملحوظة: س = متوسط سعر صرف الدولار مقابل اليورو الذي سيُعمل به في الأمم المتحدة خلال عام ٢٠١٣.

٢٠١٢/أيلول/سبتمبر  
البند ١٠ من جدول الأعمال  
الفقرة ١٤١ من الوثيقة  
GC(56)/OR.7

## تصنيف موارد لصندوق التعاون التقني لعام ٢٠١٣

GC(56)/RES/6

إن المؤتمر العام،

- (أ) إذ يشير إلى مقرر مجلس المحافظين في حزيران/يونيه ٢٠١١ بأن يوصي بمبلغ مستهدف قدره ٨٨٧٥٠٠٠ دولار للمساهمات الطوعية في صندوق الوكالة للتعاون التقني لعام ٢٠١٣
- (ب) وإذ يقبل توصية المجلس الآنفة الذكر، وتماشياً مع صيغة الوثيقة GOV/2011/37، بشأن تحديد الرقم المستهدف للمساهمات الطوعية في صندوق التعاون التقني بالبيورو والدولار الأمريكي،
- ١- يقرر أن يكون المبلغ المستهدف، في عام ٢٠١٣، للمساهمات الطوعية في صندوق التعاون التقني على النحو التالي:
- ٤٤٣٧٥٠٠٠ دولار؛
  - وما يعادل ٤٤٣٧٥٠٠٠ دولار مقدراً بالبيورو، على أساس سعر صرف الأمم المتحدة الساري وقت أن يقرر المجلس التوصية بالرقم المستهدف للمساهمات الطوعية في صندوق التعاون التقني لعام ٢٠١٣؛
  - ٢- ويلاحظ أن من المتوقع أن تتاح لهذا البرنامج أموال من مصادر أخرى تقدر بما يعادل ٥٠٠٠٠٠ دولار مقدراً بالبيورو؛
  - ٣- ويختص مساهمنا، بالبيورو، في برنامج التعاون التقني مقسمة بعمليتين إلى ٤٤٣٧٥٠٠٠ دولار وما يعادل ٤٤٣٧٥٠٠٠ دولار مقدراً بالبيورو. ويتم التحويل إلى البيورو على أساس سعر صرف الأمم المتحدة الساري وقت أن يقرر المجلس التوصية بالرقم المستهدف للمساهمات الطوعية في صندوق التعاون التقني لعام ٢٠١٣؛
  - ٤- ويبحث جميع الدول الأعضاء على أن تقدم مساهمات طوعية لعام ٢٠١٣، طبقاً للفقرة واو من المادة الرابعة عشرة من النظام الأساسي، أو طبقاً للفقرة ٢ من قراره GC(V)/RES/100، بصيغتها المعديلة بموجب القرار GC(XV)/RES/286، أو طبقاً للفقرة ٣ من أول هذين القرارين، حسب الحال.

٢٠/أيلول/سبتمبر ٢٠١٢

البند ١٠ من جدول الأعمال

الفقرة ١٤١ من الوثيقة GC(56)/OR.7

## صندوق رأس المال العامل في عام ٢٠١٣

GC(56)/RES/7

إن المؤتمر العام،

- إذ يقبل توصيات مجلس المحافظين بشأن صندوق رأس المال العامل للوكالة في عام ٢٠١٣
- ١- يوافق على أن يكون مستوى صندوق رأس المال العامل للوكالة في عام ٢٠١٣ هو ١٥٢١٠٠٠ يورو؛
- ٢- ويقرر أن يتم تمويل الصندوق وإدارته واستخدامه في عام ٢٠١٣ طبقاً لما يتصل بذلك من أحکام اللائحة المالية للوكالة<sup>١</sup>

-٣ ويخول المدير العام أن يقدم من أموال الصندوق سلفاً لا تتجاوز ٥٠٠٠٠٠ يورو في أي وقت من أجل التمويل المؤقت لمشاريع أو أنشطة وافق عليها مجلس المحافظين ولم ترصد لها أية أموال في الميزانية العادمة؛

-٤ ويرجو من المدير العام أن يقدم إلى المجلس كشوفاً بالسُّلف المقدمة من الصندوق طبقاً للتخويل الممنوح له في الفقرة ٣ أعلاه.

<sup>١</sup> الوثيقة .INFCIRC/8/Rev.2

٢٠١٢ أكتوبر/سبتمبر  
البند ١٠ من جدول الأعمال  
الفقرة ١٤١ من الوثيقة GC(56)/OR.7

### الجدول النسبي لأنصبة اشتراكات الأعضاء لعام ٢٠١٣

**GC(56)/RES/8**

إنَّ المؤتمر العام،

إذ يطبق المبادئ التي وضعها لتقدير اشتراكات الأعضاء في الميزانية العادمة للوكالة<sup>١</sup>،

-١ يقرُّ أن تكون المعدلات الأساسية الفردية والجدول النسبي الناتج عنها لأنصبة اشتراكات الأعضاء في الميزانية العادمة للوكالة لعام ٢٠١٣ طبقاً لما يرد في المرفق ١ بهذه الوثيقة؛

-٢ ويقرر، عملاً بالقاعدة ٩-٥<sup>٣</sup> من اللائحة المالية أن على أي دولة تصبح عضواً في الوكالة خلال الفترة المتبقية من عام ٢٠١٢ أو في عام ٢٠١٣ أن تدفع ما يلي حسب الاقتضاء:

(أ) سلفة - على قسط واحد أو على أقساط - لصندوق رأس المال العامل، وفقاً للقاعدة ٤-٧ من اللائحة المالية<sup>٤</sup>؛

(ب) واشتراكاً - على قسط واحد أو على أقساط - في الميزانية العادمة للوكالة، وفقاً للمبادئ والترتيبات التي وضعها المؤتمر لتقدير اشتراكات الأعضاء.

<sup>١</sup> بموجب القرار GC(III)/RES/50 بصيغته المعدلة بالقرار GC(XXI)/RES/351 والقرار GC(39)/RES/11 بصيغته المعدلة بالقرار .GC(47)/RES/5 والقرار GC(44)/RES/9

<sup>٢</sup> الوثيقة .INFCIRC/8/Rev.3

**المرفق ١**  
**الجدول النسبي للأنسبة في عام ٢٠١٣**

الأنسبة في الميزانية العادلة		النصيب %	المعدل الأساسي %	العضو
دولار +	يورو			
١٠١٤٧٩٧	٤٣٨٩٣٨٠	١,٥٧٥	١,٥٤٤	الاتحاد الروسي إثيوبيا أذربيجان الأرجنتين الأردن
٤٣٣٤	١٩٠٩٠	,٠٠٧	,٠٠٨	
٧٧٧٧	٣٤٢٤٢	,٠١٢	,٠١٤	
١٥٩٦٨٩	٦٩٨٩٦٦	,٢٥٠	,٢٧٧	
٧٢٣٩	٣١٧٩٥	,٠١١	,٠١٣	
٢٧٨٥	١٢٢٢٩	,٠٠٤	,٠٠٥	أرمينيا إريتريا إسبانيا أستراليا إستونيا
٥٤٢	٢٣٨٦	,٠٠١	,٠٠١	
٢٠١٢٥٠٣	٨٧٠٤٨٤٠	٣,١٢٤	٣,٠٦٢	
١٢٢٤٤٥٩	٥٢٩٦٢٤٧	١,٩٠١	١,٨٦٣	
٢١١٦٢	٩٢٩٤٠	,٠٣٣	,٠٣٨	
٢٤٣١٨٤	١٠٥١٨٥٩	,٣٧٨	,٣٧٠	إسرائيل أفغانستان (جمهورية- الإسلامية) إيكوادور ألبانيا ألمانيا
٢١٦٧	٩٥٤٥	,٠٠٣	,٠٠٤	
٢١١٦٢	٩٢٩٤٠	,٠٣٣	,٠٣٨	
٥٥٦٩	٢٤٤٥٨	,٠٠٩	,٠١٠	
٥٠٧٩٢٣٥	٢١٩٦٩٦١٥	٧,٨٨٥	٧,٧٢٨	
٢٤٧٧٨٤	١٠٧١٧٥٩	,٣٨٥	,٣٧٧	الإمارات العربية المتحدة إندونيسيا أنغولا أوروغواي أوزبكستان
١٢٧٥٢٨	٥٦٠٠٨٧	,٢٠٠	,٢٢٩	
٥٤١٩	٢٣٨٦٢	,٠٠٩	,٠١٠	
١٤٩٨٩	٦٥٦٠٦	,٠٢٣	,٠٢٦	
٥٥٦٩	٢٤٤٥٨	,٠٠٩	,٠١٠	
٣٢٥١	١٤٣١٧	,٠٠٥	,٠٠٦	أوغندا أوكرانيا إيران (جمهورية - الإسلامية) آيرلندا آيسلندا
٤٦٧٧٩	٢٠٥٤٤٦	,٠٧٤	,٠٨٤	
١٢٥٣٠١	٥٥٠٣٠٣	,١٩٧	,٢٢٥	
٣١٥٤٨١	١٣٦٤٥٧٥	,٤٩٠	,٤٨٠	
٢٦٢٨٩	١١٣٧١٢	,٠٤١	,٠٤٠	
٣١٦٦٦٣٦	١٣٦٩٦٩٠٢	٤,٩١٥	٤,٨١٨	إيطاليا بابوا غينيا الجديدة باراغواي باكستان بالاو
١٢٨٦	٥٥٧٤	,٠٠٢	,٠٠٢	
٣٨٩٨	١٧١٢٠	,٠٠٦	,٠٠٧	
٤٣٩٩٤	١٩٣٢١٨	,٠٦٩	,٠٧٩	
٥٧٧	٢٥٢٣	,٠٠١	,٠٠١	
٢٤٤٣٩	١٠٥٩٠٦	,٠٣٨	,٠٣٨	البحرين البرازيل البرتغال بلجيكا بلغاريا
٨٩٥٢٩٢	٣٩١٨٧٥٣	١,٤٠٣	١,٥٥٣	
٣١٦٤٢٣	١٣٧١٢١٢	,٤٩٢	,٤٩٢	
٦٨٠٩١٣	٢٩٤٥٢٠٤	,٠٥٧	,٠٣٦	
٢٠٦٠٥	٩٠٤٩٤	,٠٣٢	,٠٣٧	
٥٥٧	٢٤٤٥	,٠٠١	,٠٠١	بليز بنغلاديش بنما بنن بوتسوانا
٥٤١٩	٢٣٨٦٢	,٠٠٩	,٠١٠	
١١٦٩٥	٥١٣٦٢	,٠١٨	,٠٢١	
١٦٢٦	٧١٥٩	,٠٠٣	,٠٠٣	
٩٤٦٧	٤١٥٧٩	,٠١٥	,٠١٧	

**المرفق ١ (تابع)  
الجدول النسبي للأنصبة في عام ٢٠١٣**

العضو	المعدل الأساسي %	النصيب %	الأنصبة في الميزانية العادلة	
	%	نيل	دولار + يورو	
بوركينا فاسو	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	٦٦٦
بوروندي	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
اليونان والهرسك	٠,٠١٣	٠,١١	٣١٧٩٥	٧٢٣٩
بولندا	٠,٧٩٨	٠,٦٩٩	١٩٥١٧٤٣	٤٤٤٣٩٩
بوليفيا	٠,٠٠٧	٠,٠٦	١٧١٢٠	٣٨٩٨
بيرو	٠,٠٨٧	٠,٠٧٦	٢١٢٧٨٤	٤٨٤٥٠
بيلاروس	٠,٠٤٠	٠,٠٣٥	٩٧٨٣٢	٢٢٢٧٥
تايلاند	٠,٢٠١	٠,١٧٦	٤٩١٦٥	١١١٩٣٥
تركيا	٠,٥٩٥	٠,٥٢١	١٤٥٥٢٤٦	٣٣١٣٤٩
تشاد	٠,٠٠٢	٠,٠٢	٤٧٧٣	١٠٨٤
تونس	٠,٠٢٩	٠,٠٢٥	٧٠٩٢٨	١٦١٥٠
جامايكا	٠,٠١٣	٠,١١	٣١٧٩٥	٧٢٣٩
الجلال الأسود	٠,٠٠٤	٠,٠٤	٩٧٨٣٢	٢٢٢٧
الجزائر	٠,١٢٣	٠,١٠٨	٣٠٠٨٣٢	٦٨٤٩٨
جزر مارشال	٠,٠٠١	٠,٠١	٢٤٤٥	٥٥٧
جمهورية أفريقيا الوسطى	٠,٠٠١	٠,٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
الجمهورية التشيكية	٠,٣٣٦	٠,٣٠٤	٨٤٧٨٤٤	١٩٣٧٠٢
الجمهورية الدومينيكية	٠,٠٤٠	٠,٣٥	٩٧٨٣٢	٢٢٢٧٥
الجمهورية العربية السورية	٠,٠٢٤	٠,٢١	٥٨٦٩٩	١٣٣٦٥
جمهورية الكونغو الديمقراطية	٠,٠٠٣	٠,٠٣	٧١٥٩	٦٦٦
جمهورية تنزانيا المتحدة	٠,٠٠٨	٠,٠٧	١٩٩٠	٤٣٣٤
جمهورية كوريا	٢,١٧٨	٢,١٧٨	٦٠٧٠١٢١	١٤٠٠٧٥٢
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٠,٠٠١	٠,٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً	٠,٠٠٧	٠,٠٦	١٧١٢٠	٣٨٩٨
جمهورية مولدوفا	٠,٠٠٢	٠,٠٢	٤٨٩٢	١١١٤
جنوب أفريقيا	٠,٣٧١	٠,٣٢٥	٩٠٧٣٨٩	٢٠٦٦٠٦
جورجيا	٠,٠٦	٠,٠٥	١٤٦٧٥	٣٣٤١
الدانمرك	٠,٧٠٩	٠,٧٢٣	٢٠١٥٥٨٧	٤٦٥٩٩١
دومينيكا	٠,٠١	٠,٠١	٢٧٨٧	٦٤٤
رواندا	٠,٠١	٠,٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
رومانيا	٠,١٧١	٠,١٥٠	٤١٨٢٣١	٩٥٢٢٩
زامبيا	٠,٠٠٤	٠,٠٣	٩٥٤٥	٢١٦٧
زمبابوي	٠,٠٠٣	٠,٠٣	٧٣٣٧	١٦٧١
سري لانكا	٠,٠١٨	٠,١٦	٤٤٠٢٤	١٠٠٢٤
السلفادور	٠,٠١٨	٠,١٦	٤٤٠٢٤	١٠٠٢٤
سلوفاكيا	٠,١٣٧	٠,١٢٠	٣٣٥٠٧٤	٧٦٢٩٤
سلوفينيا	٠,٠٩٩	٠,١٠١	٢٨١٤٤٥	٦٥٠٦٨
سنغافورة	٠,٣٢٣	٠,٣٣٠	٩١٨٢٤٦	٢١٢٢٩٢
السنغال	٠,٠٦	٠,٠٥	١٤٣١٧	٣٢٥١
السودان	٠,٠١٠	٠,٠٩	٢٣٨٦٢	٥٤١٩

**المرفق ١ (تابع)  
الجدول النسبي للأنصبة في عام ٢٠١٣**

العضو	المعدل الأساسي %	النصيب %	الأنصبة في الميزانية العادلة دولار + يورو	الأنصبة في الميزانية العادلة دولار
السويد	١,٠٢٥	١,٠٤٦	٢٩١٣٩٣٤	٦٧٣٦٨٣
سويسرا	١,٠٨٩	١,١١١	٣٠٩٥٨٧٧	٧١٥٧٤٧
سيراليون	٠,٠٠١	٢٣٨٦	٥٤٢	٥٤٢
سيشيل	٠,٠٠٢	٥٠٤٧	١١٥٣	١١٥٣
شيلي	٠,٢٢٧	٠,٢٠٥	٥٧٢٧٩٩	١٣٠٨٦٤
صربيا	٠,٠٣٦	٠,٠٣٢	٨٨٠٤٩	٢٠٠٤٨
الصين	٣,٠٧٤	٢,٦٩٠	٧٥١٨٣٦٦	١٧١١٨٨٠
طاجيكستان	٠,٠٠٢	٤٨٩٢	٤٨٩٢	١١١٤
العراق	٠,٠١٩	٤٦٤٧٠	٤٦٤٧٠	١٠٥٨١
عمان	٠,٠٨٣	٠,٠٨٣	٢٣١٣٢٢	٥٣٣٨٠
غابون	٠,٠١٣	٠,٠١٢	٣٢٨٠٣	٧٤٩٤
غانا	٠,٠٠٦	٠,٠٠٥	١٤٦٧٥	٣٣٤١
غواتيمala	٠,٠٢٧	٠,٠٢٤	٦٦٠٣٧	١٥٠٣٦
فرنسا	٥,٩٠١	٦,٠٢٠	١٦٧٧٥٧١٨	٣٨٧٨٤٣٩
الفلبين	٠,٠٨٧	٠,٠٧٦	٢١٢٧٨٤	٤٨٤٥٠
فنزويلا (جمهورية البوليفارية)	٠,٣٠٣	٠,٢٦٥	٧٤١٠٧٥	١٦٨٧٣٨
فنلندا	٠,٥٤٥	٠,٥٥٦	١٥٤٩٣٥٩	٣٥٨٢٠١
فيبيت نام	٠,٠٣٢	٠,٠٢٧	٧٦٣٥٩	١٧٣٣٩
قبرص	٠,٠٤٤	٠,٠٤٥	١٢٥٠٨٢	٢٨٩١٩
قطر	٠,١٣٠	٠,١٣٣	٣٦٩٥٧٦	٨٥٤٤٤
قيرغيزستان	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٤٤٥	٥٥٧
كاذاخستان	٠,٠٧٣	٠,٠٦٤	١٧٨٥٤٣	٤٠٦٥٣
الكامبيون	٠,٠١١	٠,٠١٠	٢٦٩٠٤	٦١٢٦
الكرسي الرسولي	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٨٤٠	٦٥٧
كرواتيا	٠,٠٩٣	٠,٠٨١	٢٢٧٤٥٨	٥١٧٩١
كمبوديا	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	١٦٢٦
كندا	٣,٠٩١	٣,١٥٣	٨٧٨٧٢٨٢	٢٠٣١٥٦٣
كوبا	٠,٠٦٨	٠,٠٦٠	١٦٦٣١٤	٣٧٨٦٩
كوت ديفوار	٠,٠١٠	٠,٠٠٩	٢٤٤٥٨	٥٥٦
كوستاريكا	٠,٠٣٣	٠,٠٢٩	٨٠٧١١	١٨٣٧٧
كولومبيا	٠,١٣٩	٠,١٢٢	٣٣٩٩٦٥	٧٧٤٠٨
الكونغو	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٨٣٦١	١٩٣٠
الكويت	٠,٢٥٣	٠,٢٥٨	٧١٩٢٤٤	١٦٦٢٨٤
كينيا	٠,٠١١	٠,٠١٠	٢٦٩٠٤	٦١٢٦
لاتفيا	٠,٠٣٧	٠,٠٣٢	٩٠٤٩٤	٢٠٦٥٥
لبنان	٠,٠٣٢	٠,٠٢٨	٧٨٢٦٥	١٧٨٢١
لختنستاين	٠,٠٠٩	٠,٠٠٩	٢٥٥٩٠	٥٩١٦
لوكسمبورغ	٠,٠٨٧	٠,٠٨٩	٢٤٧٣٢٥	٥٧١٨٠
ليبيا	٠,١٢٤	٠,١١٢	٣١٢٨٩٤	٧١٤٨٥
ليبيريا	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
ليتوانيا	٠,٠٦٣	٠,٠٥٥	١٥٤٠٨٥	٣٥٠٨٤
ليسوتو	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
مالطة	٠,٠١٦	٠,٠١٤	٤٠٣٧٣	٩٢٢٤
مالي	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	١٦٢٦
ماليزيا	٠,٢٤٤	٠,٢٢١	٦١٥٦٩٦	١٤٠٦٦٤

المرفق ١ (تابع)  
الجدول النسبي للأنصبة في عام ٢٠١٣

العضو	المعدل الأساسي %	النصيب %	الأنسبة في الميزانية العادلة دولار + بورو	الأنسبة في الميزانية العادلة
مدى شرق	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	١٦٢٦
مصر	٠,٠٩١	٠,٠٨٠	٢٢٢٥٦٧	٥٠٦٧٧
المغرب	٠,٠٥٦	٠,٠٤٩	١٣٦٩٦٤	٣١١٨٦
المكسيك	٢,٢٧١	٢,٠٥٢	٥٧٣٠٥١٣	١٣٠٩٢١٢
ملاوي	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
المملكة العربية السعودية المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	٠,٨٠٠	٠,٧٢٣	٢٠١٨٦٧٥	٤٦١١٩٤
منغوليا	٦,٣٦٥	٦,٤٩٤	١٨٠٩٤٨٠٣	٤١٨٣٤٠٣
موريطانيا (جمهورية الإسلامية) موريشيوس	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٣٨٦	٥٤٢
موزامبيق	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	١٦٢٦
موناكو	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٨٥٣٠	١٩٧٢
ميانمار	٠,٠٠٦	٠,٠٠٥	١٤٣١٧	٣٢٥١
ناميبيا	٠,٠٠٨	٠,٠٠٧	١٩٥٦٧	٤٤٥٥
الترويج	٠,٨٣٩	٠,٨٥٦	٢٣٨٥١٦٣	٥٥١٤٣٥
النمسا	٠,٨٢٠	٠,٨٣٧	٢٣٣١١٤٣	٥٣٨٩٤٥
نيبال	٠,٠٠٦	٠,٠٠٥	١٤٣١٧	٣٢٥١
النiger	٠,٠٠٢	٠,٠٠٢	٤٧٧٣	١٠٨٤
نيجيريا	٠,٠٧٥	٠,٠٦٦	١٨٣٤٣٤	٤١٧٦٧
نيكاراغوا	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	١٦٢٦
نيوزيلندا	٠,٢٦٣	٠,٢٦٨	٧٤٧٦٧٤	١٧٢٨٥٨
هaiti	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٧١٥٩	١٦٢٦
الهند	٠,٥١٥	٠,٤٥١	١٢٥٩٥٨٣	٢٨٦٧٩٩
هندوراس	٠,٠٠٨	٠,٠٠٧	١٩٥٦٧	٤٤٥٥
هنغاريا	٠,٢٨٠	٠,٢٥٣	٧٠٦٥٣٦	١٦١٤١٧
هولندا	١,٧٨٨	١,٨٢٤	٥٠٨٣٠٣٤	١١٧٥١٦٥
الولايات المتحدة الأمريكية	٢٥,٠٠٠	٢٥,٥٠٩	٧١٠٧١٤٩٣	١٦٤٣١٢٨٠
اليابان	١٢,٠٧٧	١٢,٣٢٢	٣٤٣٣٣٢١١	٧٩٣٧٦٢١
اليمن	٠,٠١٠	٠,٠٠٩	٢٣٨٦٢	٥٤١٩
اليونان	٠,٦٦٦	٠,٦٦٦	١٨٥٦١٥٢	٤٢٨٣٢٩
المجموع	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٢٧٨٧٠١٥٨٧	٦٤٣١٣٦٤٣

[١] انظر الوثيقة 4 GC(56) المعروفة "الصيغة المستوفاة لميزانية الوكالة لعام ٢٠١٣".

٢٠ أكتوبر/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١٢ من جدول الأعمال  
الفقرة ١٤٣ من الوثيقة 7 GC(56)/OR.7

**تدابير تقوية التعاون الدولي في مجال الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات**

**GC(56)/RES/9**

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يذكر بالقرار 9/RES/GC(55) وبقرارات المؤتمر العام السابقة بشأن المسائل المتعلقة بتدابير تقوية التعاون الدولي في مجال الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات،

(ب) وإذ يسلم بالمهام القانونية للوكالة فيما يتعلق بالأمان، وإذ يعترف بالدور المركزي للوكالة في ترويج التعاون الدولي وفي تنسيق الجهود الدولية لتقوية الأمان النووي العالمي، وفي توفير الدراية وإسداء المشورة في هذا الميدان، وفي ترويج ثقافة الأمان النووي في كل أنحاء العالم،

(ج) وإدراكاً لضرورة اتخاذ إجراءات فورية وأطول أجلاً على الصعيدين الوطني والدولي لضمان تطبيق جميع الدروس المستفادة من الحادث الذي وقع في محطة فوكوشيمما داييتشي للقوى النووية التابعة لشركة طوكيو للطاقة الكهربائية من أجل تحقيق أعلى مستوى من الأمان النووي،

(د) وإذ يحيط علماً مع التقدير بالتقرير المرحلي عن الإجراءات التي اتخذتها الأمانة حتى الآن لتنفيذ خطة عمل الوكالة بشأن الأمان النووي (الوثيقة GC(55/14)، التي أقرت في دوره المؤتمر العام الخامسة والخمسين، المعقدة في أيلول/سبتمبر ٢٠١١، على ضوء حادث فوكوشيمما داييتشي،

(ه) وإذ يحيط علماً كذلك بالتقدم الملحوظ المحرز في التعافي من حادث فوكوشيمما داييتشي، بما في ذلك الفراغ في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١ من وضع 'خريطة الطريق نحو تسوية الحادث'،

(و) وإذ يسلم بأن إرساء ثقافة عالمية للأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات هو عنصر رئيسي في الاستخدامات السلمية للطاقة النووية والإشعارات المؤينة والمواد المشعة، وأنه يلزم بذل جهود مستمرة لضمان المحافظة عليها عند مستواها الأمثل،

(ز) وإذ يقرّ بأن الحوادث النووية قد تترتب عليها آثار عابرة للحدود وتثير شواغل الجمهور بشأن الطاقة النووية والآثار الإشعاعية على الناس والبيئة؛ وإذ يؤكد أهمية القيام بعمليات تصدى في الوقت المناسب وفعالة قائمة على المعارف العلمية والشفافية التامة، في حالة وقوع حادث نووي،

(ح) وإذ يقرّ بجهود المجتمع الدولي الجارية لتعزيز بناء القدرات وتبادل المعارف في مجال الأمان النووي والوقاية من الإشعارات وتعزيز المعايير الدولية للأمان النووي والتأهب للطوارئ والتصدي لها وحماية الناس والبيئة من الإشعارات،

(ط) وإذ يسلم بأهمية أن تنشئ الدول الأعضاء وتصون بنى أساسية رقابية فعالة ومستدامة للأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات،

(ي) وإذ يشير إلى أهداف اتفاقية الأمان النووي والاتفاقية المشتركة بشأن أمان التصرف في الوقود المستهلك وأمان التصرف في النفايات المشعة (الاتفاقية المشتركة)، واتفاقية التبليغ المبكر عن وقوع حادث نووي (اتفاقية التبليغ المبكر)، واتفاقية تقديم المساعدة في حالة وقوع حادث نووي أو

طارئ إشعاعي (اتفاقية تقديم المساعدة)، والالتزامات المتصلة بها على كلٍ من الدول الأطراف، وإذ يعترف بالحاجة إلى ضمان التنفيذ الفعال والمستدام لهذه الاتفاقيات،

(أك) وإذ يشير إلى أهداف مدونة قواعد السلوك بشأن أمان مفاعلات البحوث غير الملزمة قانونياً، ومدونة قواعد السلوك بشأن أمان المصادر المشعة وأمنها غير الملزمة قانونياً، والإرشادات التكميلية بشأن استيراد المصادر المشعة وتصديرها،

(ل) وإذ يرحب بأنشطة الوكالة في مجال تطوير معايير الأمان، بما في ذلك من خلال لجنة معايير الأمان واللجان المعنية بمعايير الأمان،

(م) وإذ يرحب بالجهود الرامية إلى تعزيز التعاون والتنسيق بين الوكالة والمنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية ذات الصلة بشأن المسائل المتعلقة بالأمان النووي،

(ن) وإذ يشدد على أن الاستخدامات الطبية للإشعاعات المؤينة تشكل حتى الآن أكبر مصدر للتعرض الناتج من النشاط البشري، وإذ يؤكد الحاجة إلى تعزيز الجهود الرامية إلى تحقيق المستوى الأمثل لوقاية المرضى من الإشعاعات،

(س) وإذ يشير مع الاهتمام إلى قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/65/96 الصادر في ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠ والمتعلق باثار الإشعاع الذري، وإذ يشير إلى مقرر المجلس الصادر في آذار/مارس ١٩٦٠ بشأن تدابير الصحة والأمان (الوثيقة INFCIRC/18)،

(ع) وإذ يشير إلى أنه يقع على عاتق الدول بموجب القانون الدولي التزام بحماية البيئة والحفظ عليها، بما في ذلك البيئة البحرية والبرية، وإذ يؤكد أهمية تعاون الأمانة المتواصل مع الأطراف المتعاقدة في الصكوك الدولية والإقليمية الرامية إلى حماية البيئة من النفايات المشعة، مثل اتفاقية لندن الخاصة بمنع التلوث البحري الناجم عن إغراق النفايات والمواد الأخرى، واتفاقية حماية البيئة البحرية لشمال شرق المحيط الأطلسي،

(ف) وإذ يدرك أن سجل أمان النقل المدني للمواد المشعة، بما في ذلك النقل البحري، متاز من الناحية التاريخية، وإذ يشدد على أهمية التعاون الدولي لتعزيز أمان وآمن النقل الدولي،

(ص) وإذ يشير إلى حقوق وحربيات الملاحة البحرية والجوية على النحو المنصوص عليه في القانون الدولي والمعبر عنه في الصكوك الدولية ذات الصلة،

(ق) وإذ يلاحظ أن شحن المواد المشعة في توقيت مناسب، لاسيما المواد ذات الاستخدامات المهمة في القطاعات الطبية والأكاديمية والصناعية، يتاثر سلباً بحوادث رفض وتأخر الشحن في ظروف يتم فيها الشحن طبقاً لائحة نقل الوكالة،

(ر) وإذ يشير إلى القرار GC(55)/RES/9 والقرارات السابقة التي دعت الدول الأعضاء الشاحنة لمواد مشعة إلى أن توفر، حسب الاقتضاء، تأكيدات للدول التي يُحتمل أن تصيبها أضرار، إذا ما طلبت ذلك، بأنّ لواحاتها الوطنية تأخذ في الحسبان "لائحة نقل الوكالة"، وأن تزودها بالمعلومات ذات الصلة بشأن عمليات شحن هذه المواد. وإذ يشير إلى أن المعلومات المقدمة لا ينبغي بأي حال من الأحوال أن تتعارض مع تدابير الأمان والأمن،

(ش) وإذ يسلم بالحاجة إلى تعزيز القدرات الوطنية على ضمان الأمان في تعدين اليورانيوم ومعالجة خامه، لاسيما في الدول الأعضاء التي تدخل في صناعة تعدين اليورانيوم أو تعود إليها، وال الحاجة إلى التصدي لاستصلاح الموقع الملوثة،

(ت) وإذ يؤكد أهمية التعليم والتدريب وإدارة المعارف في إرساء وصيانة بنية أساسية وافية للأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات،

(ث) وإذ يؤكد أهمية إرساء وتنفيذ تدابير وطنية للتأهب والتصدي للطوارئ، استناداً إلى معايير أمان الوكالة وإلى خطط عملها ذات الصلة، بغية تحسين التأهب والتصدي، بما في ذلك التواصل في حالة وقوع طارئ، والمساهمة في المواءمة بين المعايير الوطنية للإجراءات الوقائية وغيرها،

(خ) وإذ يعترف بدور الأمانة في التصدي للحوادث أو الطوارئ النووية أو الإشعاعية وإذ يعترف بالحاجة إلى التحسين المستمر لتوقيت قيام الأمانة بجمع المعلومات عن الحوادث والطوارئ والتحقق منها وتحليلها ونشرها على الدول الأعضاء والجمهور، وكذلك دور الأمانة في تسهيل وتقديم المساعدة عند الطلب،

(ذ) وإذ يدرك أهمية وجود آليات فعالة ومتماضكة للمسؤولية النووية على الصعيدين الوطني والعالمي لخالفة تقديم التعويضات بسرعة عن الأضرار التي تلحق، في جملة أمور، بالناس والمتلكات والبيئة، بما في ذلك الخسائر الاقتصادية الفعلية الراجعة إلى وقوع حادث نووي أو حادثة نووية، وإذ يعتقد أن مبدأ المسؤولية المطلقة ينبغي أن ينطبق في حال وقوع حادث نووي أو حادثة نووية، بما في ذلك أثناء نقل المواد المشعة،

(ض) وإذ يشير إلى اتفاقية باريس بشأن المسؤولية المدنية في مجال الطاقة النووية، واتفاقية فيينا بشأن المسؤولية المدنية عن الأضرار النووية، واتفاقية بروكسل التكميلية لاتفاقية باريس، والبروتوكول المشترك ذي الصلة بتطبيق اتفاقية فيينا واتفاقية باريس وبروتوكولات تعديل هذه الاتفاقيات، واتفاقية التعويض التكميلي عن الأضرار النووية، وأهداف كل منها، وإذ يلاحظ أيضاً اعتزام اتفاقية التعويض التكميلي عن الأضرار النووية إنشاء نظام للمسؤولية النووية في جميع أنحاء العالم على أساس مبادئ قانون المسؤولية النووية، دون مساس بنظم المسؤولية القانونية الأخرى،

- ١

عام

١- يبحث الأمانة على أن تواصل تعزيز جهودها الرامية إلى صون وتحسين الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات، مع التركيز بوجه خاص على الأنشطة الإلزامية وعلى المجالات التقنية وأشد المناطق احتياجاً،

٢- ويرجو من المدير العام أن يواصل تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء في تطوير وتحسين بناء الأساسية الوطنية، بما في ذلك الأطر التشريعية والرقابية، الازمة للأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات؛

- ٣ **ويضع في اعتباره الاجتماع الاستثنائي الثاني للأطراف المتعاقدة في اتفاقية الأمان النووي، المعقود في آب/أغسطس ٢٠١٢، بما في ذلك الأهداف ذات الطابع العملي لتعزيز الأمان النووي، ويشجع الأطراف المتعاقدة في اتفاقية الأمان النووي على أن تشارك مشاركة نشطة في الفريق العامل المعنى بموضوع "الفعالية والشفافية"، الذي أنشأه تقديم تقرير إلى الاجتماع الاستعراضي القادم عن قائمة بالإجراءات الرامية إلى تعزيز اتفاقية الأمان النووي وعن الاقتراحات الرامية إلى تعديل الاتفاقية، حيثما يكون ذلك ضرورياً، مع مراعاة الحصيلة الإجمالية لهذا الاجتماع الاستثنائي، بما في ذلك الاقتراحات الأولية التي قدمتها سويسرا والاتحاد الروسي بتعديل الاتفاقية، ويرجو من الأمانة تقديم الدعم اللازم؛**
- ٤ **ويشجع الأمانة والدول الأعضاء على موصلة الاستفادة الفعالة من موارد التعاون التقني للوكالة لزيادة تعزيز الأمان؛**
- ٥ **ويبحث الدول الأعضاء على اتخاذ خطوات مناسبة التوقيت واستباقية لإنشاء وصون هيئة رقابية مختصة لدورها الاستقلال الفعال والموارد البشرية والمالية اللازمة لوفاء بمسؤولياتها، مع إيلاء الاعتبار لمعايير أمان الوكالة؛**
- ٦ **ويقرّ بأن تدابير الأمان وتدابير الأمان تشتراك في هدف حماية حياة البشر وصحتهم وحماية البيئة، ويطلب من الأمانة أن توافق جهودها الرامية إلى ضمان تنسيق أنشطتها في مجال الأمان والأمن، ويشجع الدول الأعضاء على العمل بنشاط على كفالة عدم الإخلال لا بالأمان ولا بالأمن؛**
- ٧ **ويبحث الدول الأعضاء على تقوية الفعالية الرقابية في ميدان الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات، وعلى موصلة تبادل الاستبيانات والدروس المستفادة في مجالها الرقابي، بما في ذلك تعزيز التعاون والتنسيق بين الهيئات الرقابية؛**
- ٨ **ويسلم بالمسؤولية الرئيسية للمشغلين عن ضمان الأمان؛**
- ٩ **ويعرف بقيمة خدمات استعراض الأمان، لا سيما التي تقدمها الوكالة، في تعزيز الأمان النووي، ويبحث الدول الأعضاء على الاستفادة منها، ويرجو من الأمانة أن تتفق الإرشادات الخاصة بخدمات الاستعراض عند توافر معلومات جديدة؛**
- ١٠ **ويشجع الدول الأعضاء والأمانة على ترويج الاعتراف بأهمية منظمات الدعم التقني والعلمي في تعزيز الأمان النووي؛**
- ١١ **ويشجع على تقاسم الاستبيانات والدروس المستفادة بين الرقابيين ومنظمات الدعم التقني والعلمي والمشغلين والصناعة والجمهور؛**
- ١٢ **ويدرك أن الوكالة وضعت إرشادات بشأن إرساء بنية أساسية للأمان النووي لبرنامج قوى نووية وطني (الوثيقة SSG-16)، ويشجع الأمانة على ضمان الاتساق المستمر بين المنشورات المتصلة بالبنية التحتية لقوى النووية، بما في ذلك منشورات المشروع الدولي المعنى بالمفاعلات النووية ودورات الوقود النووي الابتكارية (مشروع إنبرو)؛**
- ١٣ **ويرحب بمحافل الأمان الإقليمية الآخذة في النضج والشبكات المتصلة بها وإنشاء شبكات وهيئات إقليمية جديدة، ويشجع الأمانة على المساعدة على إقامة محافل وشبكات مماثلة في المناطق التي لا توجد بها،**

ويشجع الدول الأعضاء على الانضمام إلى المحافل والشبكات ذات الصلة، ويبحث الأمانة على مواصلة دعم الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن النوويين والشبكة الرقابية الدولية والمحفل التعاوني الرقابي، ويشجع كذلك الدول الأعضاء على الانضمام إلى هذه الشبكات وتقديم الدعم الفعال لها؛

١٤ - ويرجو من الأمانة والدول الأعضاء أن تواصل، بالتشاور مع وكالة الطاقة النووية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي واللجنة الاستشارية للمقياس الدولي للأحداث النووية والإشعاعية، استعراض تطبيق ذلك المقياس، كأداة تواصل؛

١٥ - ويبحث الدول الأعضاء على تسمية مسؤولين وطنيين للمقياس الدولي للأحداث النووية والإشعاعية، ويشجع الدول الأعضاء على تنفيذ هذا المقياس بكامل نطاقه؛

١٦ - ويدرك أن هناك مشاريع جارية لتشييد محطات قوى نووية قابلة للنقل، ويرجو من الأمانة أن تيسر تبادل المعلومات عن هذه المسألة ومن الأمانة والدول الأعضاء مواصلة النظر في جانب الأمان والأمن المتعلقة بهذه المرافق طوال دورة عمرها التشغيلي، بما في ذلك من خلال المشروع الدولي المعني بالمفاعلات النووية ودورات الوقود النووي الابتكاري (مشروع إنبرو)؛

١٧ - ويشجّع الدول الأعضاء على إيلاء الاعتبار الواجب، حسب الاقتضاء، لإمكانية الانضمام إلى الصكوك الدولية للمسؤولية النووية؛

١٨ - ويرحب بالأعمال القيمة التي اضطلع بها فريق الخبراء الدولي المعني بالمسؤولية النووية، ويشجع على استمراره، بما في ذلك النظر في إجراءات معينة وتحديد لها لمعالجة التغيرات وإدخال تحسينات في نطاق وتغطية نظام المسؤولية النووية الدولية وأنشطة التواصل الخارجي، والعمل على إقامة نظام عالمي للمسؤولية النووية، ويرجو من الأمانة أن تقدم تقارير في الأوقات المناسبة عن العمل المستمر الذي يقوم به فريق الخبراء الدولي المعني بالمسؤولية النووية؛

١٩ - ويرجو كذلك أن يتم تنفيذ الإجراءات المطلوبة من الأمانة في هذا القرار رهنًا بتوفّر الموارد المالية؛

- ٢ -

## خطة العمل بشأن الأمن النووي

٢٠ - يطلب من الأمانة والدول الأعضاء تنفيذ خطة العمل بشأن الأمن النووي باعتبارها أولوية عليا وبطريقة شاملة ومنسقة؛ ويدرك أن نجاحها يتوقف على التعاون والالتزام الكاملين من الدول الأعضاء، ويرجو من الأمانة أن تواصل تقديم التقارير عن تنفيذها، بما يشمل المعلومات التي تتبادلها الدول الأعضاء عن الإجراءات المتخذة على الصعيد الوطني؛

٢١ - ويطلب من الدول الأعضاء أن تشارك مشاركة نشطة في مؤتمر فوكوشيمما الوزاري المعني بالأمان النووي، الذي ستنتضيفه اليابان بالمشاركة مع الوكالة في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢، وفي مؤتمر الوكالة المعني بالنظم الرقابية النووية الفعالة، الذي ستنتضيفه كندا في نيسان/أبريل ٢٠١٣، اللذين سيتيحان مزيداً من الفرص لمناقشة الدروس المستفادة من حادث فوكوشيمما دايبنشي؛

٢٢ - ويرحب بنية الأمانة أن تعد قبل وقت انعقاد مؤتمر فوكوشيمما الوزاري تقريراً يدمج استنتاجات مؤتمرات الخبراء الدولية التي عُقدت حتى الآن، وينتَلِع إلى أن تنهي الأمانة أعمالها لوضع تقرير شامل عن

حادث فوكوشيمى دايبىتشى، لنشره في عام ٢٠١٤، مع مراعاة الدروس المستفادة التي حدّتها منظمات أو محافل أخرى ذات صلة؛

-٢٣- **ويرجو** من الأمانة أن تخطط، بتعاون وثيق مع الدول الأعضاء وغيرها بحسب الاقتضاء، لإدماج الأنشطة والنتائج المنبثقة من خطة العمل في برنامج الوكالة العادى؛

-٣-

### **برنامج معايير الأمان الصادرة عن الوكالة**

-٢٤- **يؤكد** على أهمية تنفيذ تدابير وطنية ودولية محسنة لضمان وضع أعلى مستويات الأمان النووي وأمنتها، بالاستناد إلى معايير الأمان الصادرة عن الوكالة، التي ينبغي استعراضها وتعزيزها باستمرار وتنفيذها على أوسع نطاق ممكن وبأكبر فعالية ممكنة **ويلتزم** بزيادة التعاون الثنائى والإقليمي والدولى بهذا الصدد؛

-٢٥- **ويؤيد** لجنة معايير الأمان في استعراضها لمعايير الأمان ذات الصلة في ضوء حادث فوكوشيمى دايبىتشى، ولا سيما تلك المتعلقة بمخاطر متعددة مثل حالات التسونami والزلزال، وبالمتطلبات الخاصة في مجال اختيار المواقع والتصميم وإدارة الحوادث العنيفة، مع إيلاء الاعتبار لنتائج الاجتماع الاستثنائي الثاني لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمان النووي، **ويرجو** من الأمانة أن تتحققها وفقاً لذلك في التوقيت المناسب؛

-٢٦- **ويشجع** الدول الأعضاء على استخدام معايير الأمان الصادرة عن الوكالة في برامجها الرقابية الوطنية، **ويشير إلى** الحاجة إلى النظر في إجراء مواعنة دورية للوائح والتوجيهات الوطنية لتوافق مع المعايير والتوجيهات المعمول بها دولياً، وذلك لتضمينها على وجه الخصوص الدروس الجديدة المستفادة من الخبرات العالمية المكتسبة بشأن تأثير الأخطار الخارجية؛

-٢٧- **ويرجو** من الأمانة، نظراً لأهمية اللجان المعنية بمعايير الأمان، أن تيسّر مشاركة جميع الدول الأعضاء المهتمة مشاركة فعالة في هذه اللجان؛

-٤-

### **أمان المنشآت النووية**

-٢٨- **يبحث** جميع الدول الأعضاء التي تقوم بتشغيل محطات قوى نووية أو إدخالها في الخدمة أو تشبيدها أو تخطط لإنسائها، أو تنظر في الشروع في برنامج قوى نووية، على أن تصبح أطرافاً في اتفاقية الأمان النووي؛

-٢٩- **ويشدد** على مسؤولية الصناعة النووية ورابطات المشغلين النوويين والمشغلين النوويين عن اتخاذ تدابير في الوقت المناسب بشأن الأمان النووي؛

-٣٠- **ويطلب** إلى جميع الدول الأعضاء التي لديها منشآت نووية ولم تتشيء بعد ببرامج فعالة للتعقيبات المتعلقة بالخبرات التشغيلية أن تفعل ذلك، وأن تتبادل بحرية خبراتها وتقنياتها ودوروسها المستفادة، بما في ذلك من خلال تقديم تقارير عن الحادثات إلى شبكة الوكالة على الإنترنت للتباين عن الحادثات وفي إطار الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن النوويين؛

-٣١- **ويرجو** من الأمانة أن توافق جهودها في مجال إدارة الأعمار التشغيلية للمحطات من أجل تشغيل محطات القوى النووية في الأجل الطويل والتصرف في المفاعلات البحثية المتقدمة، **ويدعى** جميع الدول

الأعضاء التي لديها محطات قوى نووية ومفاعلات بحثية إلى النظر في إرشادات الوكالة وخدماتها في هذا الميدان؛

٣٢ - ويطلب من الدول الأعضاء التي لم تتفق بعد تقديرات أمان لتقييم أثر الأحداث القصوى المتعددة على أمان محطات القوى النووية إلى القيام بذلك، ويطلب من الدول الأعضاء أن تسهم في وضع الإرشادات من جانب الأمانة في هذا المجال؛

٣٣ - ويشجع الدول الأعضاء على النظر أكثر في أثر الحوادث غير المحاط لها في التصميم وظروف تمديد التصميم على مرونة محطات القوى النووية، ويرجو من الأمانة أن تخطط لبرامج المساعدة المناسبة؛

٣٤ - ويواصل تأييده لمبادئ وأهداف مدونة قواعد السلوك غير الملزمة قانوناً بشأن أمان مفاعلات البحث، ويشجع الدول الأعضاء التي تقوم بتشييد مفاعلات بحوث أو تشغيلها أو إخراجها من الخدمة أو التي لديها مفاعلات بحوث في حالة إغلاق متعدد على تطبيق التوجيهات الواردة في المدونة؛

٣٥ - ويدرك استمرار المساعدة التي تقدمها الأمانة لرصد وتعزيز أمان مفاعلات البحث، ويشجع الدول الأعضاء التي لديها هذه المفاعلات على المشاركة في برامج (أو مشاريع) الوكالة ذات الصلة، مع إيلاء الاعتبار للدروس المستفادة من حادث فوكوشيما دايبيتشي؛

٣٦ - ويطلب من الدول الأعضاء أن تقوم، بالتعاون مع الأمانة، بتعزيز الأمان النووي مع تنفيذ المشاريع المتعلقة بتطوير تكنولوجيات القوى النووية وتنفيذ التكنولوجيات الابتكارية؛

٣٧ - ويشجع كذلك الدول الأعضاء على تبادل المعلومات الرقابية وتشاطر الخبرات بشأن التصاميم الجديدة لمحطات القوى النووية وبشأن اعتماد التصاميم؛

-٥-

### الأمان الإشعاعي

٣٨ - يشجع الدول الأعضاء على مواءمة برامجها الرقابية الوطنية الخاصة بالوقاية من الإشعاعات مع معايير الأمان الأساسية الدولية المنقحة، ويرجو من الأمانة أن تدعم التنفيذ الفعال لمعايير الأمان الأساسية المنقحة فيما يتعلق بالعرض المهني و تعرض الجمهور والعرض الطبي، بما في ذلك وضع إرشادات جديدة في هذا الصدد؛

٣٩ - ويلاحظ أوجه التقدم في التشخيص الإشعاعي والعلاج الإشعاعي وتزايد استخدامهما، ويرحب بما تحرزه الأمانة من تقدّم مستمر في تنفيذ خطة العمل الدولية لوقاية المرضى من الإشعاعات، ويشجع الأمانة على وضع مزيد من الإرشادات بشأن تبرير العرض الطبي وتحقيق الوقاية المثلث؛

٤٠ - ويشجع الدول الأعضاء على الاستفادة من مشاريع التعاون التقني الإقليمية الخاصة بالعرض الطبي وعلى استخدام نظم التبليغ عن الأمان الخاصة بإجراءات التصوير الإشعاعي وبالعلاج الإشعاعي التي وضعتها الوكالة؛

-٤١ **ويرجو من الأمانة أن تساعد الدول الأعضاء، بناء على طلبهما، على تعزيز قدراتها على التقييم الواقعي للآثار الإشعاعية الناتجة من المواد المحتوية على مستويات معززة من التويدات المشعة الطبيعية المنشأ وعلى وضع تدابير تخص الحالات المختلفة لإدارة هذه المواد، مع مراعاة معايير الأمان الأساسية؛**

-٤٢ **ويحث الأمانة على ما يلي:**

١' **أن تواصل استخدام تقييرات لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري لوضع معايير الأمان الصادرة عن الوكالة، وأن تواصل بناء هذه المعايير، بقدر الإمكان، على توصيات اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاعات، وأن تواظب على التعاون الوثيق مع اللجنة العلمية واللجنة الدولية المذكورتين لتحقيق هذه الغاية؛**

٢' **أن تتعاون تعاوناً وثيقاً مع لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري على تطوير واستخدام قواعد البيانات التي تدعم التقييمات التي تعدّها تلك اللجنة؛**

٣' **وأن تظل على اتصال وثيق مع لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري في إطار متابعة تلك اللجنة لتقييمات حالات التعرض والآثار الصحية والبيئية الناتجة من حادث فوكوشيما داييتشي؛**

٤' **وأن تواصل تعاونها مع وكالة الطاقة النووية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي على تشجيع زيادة مشاركة الدول الأعضاء في نظام المعلومات الخاص بالتعرض المهني؛**

-٦-

## **أمان النقل**

-٤٣ **يطلب من الدول الأعضاء والأمانة أن تحيط علماً بنتائج المؤتمر الدولي بشأن النقل المأمون والأمن للمواد المشعة، المعقود في عام ٢٠١١، والاجتماع التقني لمتابعته، المعقود في عام ٢٠١٢، وأن تستهل إجراءات فورية بناءً عليهما بطريقة شاملة لجميع ومناسبة؛**

-٤٤ **يحث الدول الأعضاء التي ليست لديها وثائق رقابية وطنية تنظم نقل المواد المشعة على الإسراع في اعتماد هذه الوثائق وتنفيذها، ويحث كذلك جميع الدول الأعضاء على ضمان أن تكون الوثائق الرقابية المذكورة متوافقة مع الطبعة الراهنة لـ"لائحة نقل الوكالة"؛**

-٤٥ **ويشدد على أهمية وجود آليات فعالة لتحديد المسؤولية ضمناً لسرعة التعويض عن الأضرار التي تلحق بالناس والممتلكات والبيئة، فضلاً عن التعويض عن الخسائر الاقتصادية الفعلية التي تنجم عن وقوع حادث أو حادثة إشعاعية أثناء نقل المواد المشعة، بما يشمل النقل البحري، ويشير إلى تطبيق مبادئ المسؤولية النووية، بما في ذلك المسؤولية الصارمة، في حالة وقوع حادث نووي أو حادثة نووية أثناء نقل المواد المشعة؛**

-٤٦ **ويرحب بالممارسة التي تتبعها بعض الدول الشاحنة والجهات المشغولة، والتمثلة في تزويدها الدول الساحلية ذات الصلة بمعلومات وردود في توقيت مناسب قبل إجراء عمليات الشحن وذلك بغرض تبديد الشواغل المتعلقة بالأمان والأمن، بما في ذلك التأهب للطوارئ، ويدعو الآخرين إلى أن يخذلوا هذا الحذر من**

أجل تحسين الفهم المتبادل والثقة المتبادلة بشأن شحنات المواد المشععة، ويلاحظ أن المعلومات والردود المقدمة لا ينبغي في أي حال أن تكون متضاربة مع تدابير الحماية المادية والأمان؛

٤٧ - ويشدد على أهمية الموافقة على الحوار والتشاور بهدف تحسين التفاهم المتبادل وبناء الثقة وتعزيز التواصل فيما يتعلق بالنقل البحري المأمون للمواد المشععة، ويرحب بالمناقشات غير الرسمية الجارية حول الاتصالات بين الدول الشاحنة والدول الساحلية ذات الصلة، بما في ذلك بمشاركة الوكالة، ويعرب عن أمله في أن ينتج عن ذلك مزيد من تعزيز الثقة المتبادلة، وذلك مثلاً عبر وضع إرشادات بشأن أفضل الممارسات ووضع ممارسات طوعية في مجال الاتصالات، مع إيلاء الاعتبار الواجب للظروف الخاصة في هذا الصدد؛

٤٨ - ويرجو من الأمانة والدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة أن تشدد أيضاً، في متابعتها لخطة العمل الدولية من أجل تقوية النظام الدولي للتأهب والتصدي للطوارئ النووية والإشعاعية، على التحديات والمتطلبات المحددة التي تواجه التعاون الدولي المتسم بالكفاءة فيما يتصل بالحوادث والطوارئ النووية والإشعاعية المتعلقة بنقل المواد المشععة، ويشجع الأمانة على أن تناقش مع الدول الأعضاء المهمة كيفية إتاحة المعلومات الملائمة للسلطات التي تستعد للتصدي أو تتصدى لحادثة تقع أو طارىء يقع أثناء نقل المواد المشععة، مع المراعاة الكاملة لمتطلبات الحماية المادية والأمان؛

٤٩ - ويرجو من الأمانة أن تكفل أن توفر جهودها دعماً فعالاً لمبادرتها الرامية إلى وضع إرشادات للدول، في تعاون وثيق مع الدول الأعضاء، حول كيفية التصدي لأي طارئ بحري يتعلق بمواد مشعة؛

٥٠ - ويلاحظ الأعمال الجارية التي تقوم بها الوكالة بشأن أمن المواد المشععة أثناء النقل، ويرحب بإعداد وتقديم الدورات التدريبية ذات الصلة، ويشجع الدول الأعضاء على إتاحة التدريب المتصل بذلك؛

٥١ - ويرحب بشبكات السلطات المختصة، الهدافة إلى دعم التنفيذ المتوائم لمعايير الوكالة لأمان النقل، ويطلب من الدول الأعضاء أن تستخدم هذه الشبكات لبناء قدرتها على التنظيم الرقابي الفعال للنقل المأمون للمواد المشععة؛

٥٢ - ويرحب بالجهود المبذولة لمعالجة المشاكل المتعلقة بحالات الرفض والتأخير في شحن المواد المشععة، بما في ذلك الجهود المبذولة من خلال تنفيذ خطة العمل التي وضعتها اللجنة التوجيهية الدولية المعنية بحالات رفض شحن المواد المشععة ومن خلال استخدام خطط عمل وشبكات إقليمية للتصدي للقضايا الرئيسية، ويشجع على تلك الجهود، ويطلب من الدول الأعضاء أن تيسّر نقل المواد المشععة عندما يمتد ذلك النقل للاحقة النقل الصادرة عن الوكالة؛ ويطلب من الدول الأعضاء أن تعين كل منها جهة اتصال وطنية مختصة بحالات رفض شحن المواد المشععة، بغية مساعدة اللجنة التوجيهية في عملها، ويرحب بالجهود الرامية إلى معالجة المشاكل المتعلقة بحالات رفض الشحنات الجوية من المواد المشععة (وخصوصاً الشحنات الخاصة بالتطبيقات الطبية)، ويطالع إلى تسوية مُرضية وفي الوقت المناسب لهذه القضية؛

٥٣ - ويسلم بالتقدم المُحرز في مجال التعليم والتدريب الخاص بالنقل المأمون للمواد المشععة، بما في ذلك إعداد المواد التدريبية وترجمتها إلى اللغات الرسمية للوكالة، ويرجو من الأمانة أن تواصل تعزيز الجهود وتوسيع نطاقها في هذا المجال، بما في ذلك من خلال برنامج التعاون التقني، لا سيما من أجل ضمان التآزر بين الدورات التدريبية الإقليمية وأعمال الوكالة المتعلقة بحالات رفض الشحن، مع الاستعانة بقدر الإمكان بخبراء من المناطق المعنية؛

-٥٤- ويُدعى إلى أن تنشر في الوقت المناسب طبعة عام ٢٠١٢ التي تمت الموافقة عليها مؤخراً للائحة الوكالة للنقل المأمون للمواد المشعة، ويرحب ببدء دورة استعراض جيدة لضمانبقاء تلك اللائحة مجده ومحدثة؛

-٧-

#### **أمان التصرف في الوقود المستهلك والنفايات المشعة**

-٥٥- يرحب بالازدياد في عدد الأطراف المتعاقدة في الاتفاقية المشتركة إلى ٦٤ طرفاً، ويبحث جميع الدول الأعضاء التي لم تصبح بعد أطرافاً في الاتفاقية المشتركة على أن تفعل ذلك، ولا سيما تلك التي تستكشف إمكانية اعتماد الطاقة النووية؛

-٥٦- ويطلب من الدول الأعضاء أن تواصل العمل على الحفاظ على مستوى رفيع من الأمان في التصرف في الوقود المستهلك والنفايات المشعة؛

-٥٧- ويشجع الأمانة على الاضطلاع بزيادة تطوير الإرشادات بشأن الأمان أثناء تشغيل مراافق التخلص الجيولوجي؛

-٨-

#### **إخراج المراافق النووية وغيرها من المراافق التي تستخدم مواد مشعة من الخدمة على نحو مأمون**

-٥٨- يشدد على أهمية أنشطة الوكالة في مجال الإخراج من الخدمة، ويشجع الدول الأعضاء على التأكد من وضع خطط لإخراج المراافق من الخدمة ووضع آليات لإيجاد وصون الموارد اللازمة لتنفيذ هذه الخطط؛

-٥٩- ويشجع الأمانة على مواصلة جهودها الرامية إلى اكتساب فهم أفضل للعوامل التي تعرقل تنفيذ برامج الإخراج من الخدمة والاستصلاح البيئي، من خلال استعراض الممارسات التي تتبعها الدول الأعضاء في إخراج المراافق والواقع النووي من الخدمة واستصلاحها، ويشجع الدول الأعضاء على المشاركة في الأنشطة الهدافة إلى ضمان إحراز مزيد من التقدم في إخراج الواقع الملوثة إشعاعياً من الخدمة واستصلاحها على نطاق العالم؛

-٦٠- ويعرف بالعمل الناجح الذي تقوم به "الشبكة الدولية المعنية بالإخراج من الخدمة" في مجال التدريب وتتبادل المعارف والمعلومات، ويشجّع على مواصلة تطويره، ويطلب من الدول الأعضاء أن تشارك في المشاريع المرتبطة بذلك؛

-٩-

#### **الأمان في تعدين ومعالجة اليورانيوم واستصلاح الواقع الملوثة**

-٦١- يشجّع الدول الأعضاء على أن تعزز، حيثما يكون ضرورياً، وضع وتنفيذ معايير أمان ملائمة في مجال تعدين اليورانيوم ومعالجة خامه، ويرجو من الأمانة أن تساعد الدول الأعضاء، ولا سيما التي تدخل في صناعة تعدين اليورانيوم أو تعود إليها، على تنفيذ معايير الأمان هذه؛

-٦٢- ويشجع الدول الأعضاء على كفالة وضع خطط لاستصلاح الواقع الملوثة ووضع آليات لإيجاد وصون الموارد اللازمة لتنفيذ؛

٦٣ - ويشجع الدول الأعضاء على المشاركة في المحفل الدولي العامل للإشراف الرقابي على الموقع الموروثة، ويرجو من الأمانة أن تدعم أعماله؛

٦٤ - ويرجو من الأمانة أن توفر التنسيق التقني للمبادرات المتعددة الأطراف الرامية إلى استصلاح موقع إنتاج اليورانيوم الموروثة، ولا سيما في آسيا الوسطى؛

- ١٠ -

#### **التعليم والتدريب وتبادل المعارف في مجالات الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات**

٦٥ - يشدد على الأهمية الأساسية للبرامج المستدامة للتعليم والتدريب وتبادل المعارف في مجالات الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات، حيث ما زال عند اقتناعه بأن هذا التعليم والتدريب يشكلان مكوناً رئيسياً في البنية الأساسية للأمان، ويشجع الدول الأعضاء على وضع استراتيجيات وطنية للتدريب والتعليم؛

٦٦ - ويرحب بالالتزام المستمر من جانب الأمانة والدول الأعضاء بتنفيذ الاستراتيجية الخاصة بالتعليم والتدريب في مجالات الأمان النووي والأمان الإشعاعي وأمان النقل وأمان النفايات، ويطلب من الأمانة أن تعزز وتوسيع برنامجها الخاص بأنشطة التعليم والتدريب، مع التركيز على بناء القدرات المؤسسية والتقنية والإدارية في الدول الأعضاء، وعلى مواصلة جهودها الرامية إلى الحفاظ على معارفها وعلى ذاكرتها المؤسسية في مجال الأمان النووي؛

- ١١ -

#### **أمان المصادر المشعة وأمنها**

٦٧ - يشتري على الجهود العديدة، الوطنية والمتعددة الجنسيات، الرامية إلى استعادة المصادر المهملة والمعرضة للخطر والبيئية وإخضاعها للمراقبة، ويشجع الأمانة والدول الأعضاء على تعزيز هذه الجهود ومواصلتها، ويدعو الدول الأعضاء إلى إنشاء نظم للكشف عن الإشعاعات، بحسب الاقتضاء؛

٦٨ - ويطلب من جميع الدول إنشاء سجلات وطنية للمصادر المشعة المختومة بالنشاط، لأنها تشكل أقصى الأخطار على الأمان والأمن؛

٦٩ - ويواصل تأييده لمبادئ وأهداف مدونة قواعد السلوك غير الملزمة قانوناً بشأن أمان المصادر المشعة وأمنها، ويشدد على الدور الهام الذي تؤديه الإرشادات بشأن استيراد المصادر المشعة وتصديرها، ويرحب بالتقدم الذي أحرزته دولأعضاء عديدة في تنفيذ المراقبة المستدامة للمصادر المشعة والعمل على تنفيذها من خلال هذين الصكين، ويرجو من الأمانة أن تواصل توفير الدعم من أجل تيسير تنفيذ هذين الصكين من جانب الدول؛

٧٠ - ويلاحظ أنه، حتى ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٢، قطعت ١١٣ دولة على نفسها التزاماً سياسياً بأن تنفذ المدونة، وأبلغت ٧٥ دولة من تلك الدول المدير العام باعتزامها التصرف وفقاً للإرشادات التكميلية، ويحث الدول الأخرى على أن تحذو حذوها؛

-٧١ ويشجع الدول الأعضاء على دعم المجتمعات الاستعراضية بمدونة قواعد السلوك المشار إليها والإرشادات التكميلية التابعة لها من أجل ضمان تعهد هذه المدونة والإرشادات، ويرجو من الأمانة أن تواصل تعزيز تبادل المعلومات عن تنفيذ مدونة قواعد السلوك والإرشادات التكميلية التابعة لها؛

-٧٢ ويطلب من الأمانة أن تواصل وضع مدونة لقواعد السلوك بشأن النقل العابر للحدود للخردة المعدنية التي قد تحتوي سهواً على مواد مشعة، ويرجو من الأمانة أن تواصل إشراك الدول الأعضاء في مواصلة وضعها؛

-١٢

### **التأهّب والتصدّي للحوادث والطوارئ النووية والإشعاعية**

-٧٣ يحثُّ جميع الدول الأعضاء على أن تصبح أطرافاً في اتفاقية التبليغ المبكر عن وقوع حادث نووي (اتفاقية التبليغ المبكر) واتفاقية تقديم المساعدة في حالة وقوع حادث نووي أو طارئ إشعاعي (اتفاقية تقديم المساعدة)، مساهمةً بذلك في توسيع وتقوية القرارات الدولية على التصدّي للطوارئ، لما فيه منفعة جميع الدول الأعضاء؛

-٧٤ ويسلّم بأن من الممكن زيادة تعزيز تنفيذ اتفاقية تقديم المساعدة واتفاقية التبليغ المبكر، ويرجو من الأمانة أن تقوم، بالتعاون الوثيق مع الدول الأعضاء ومع المنظمات الدولية الأخرى ذات الصلة، بتقوية الإجراءات التقنية والإدارية وتعزيز التنفيذ الفعال للاتفاقيتين كلتيهما، ويدعى الأطراف المتعاقدة في اتفاقية التبليغ المبكر إلى النظر في اقتراحات لتعزيزها وتنفيذها؛

-٧٥ ويرحب بالإجراءات التي اتخذتها الأمانة والدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة في تنفيذ الاستراتيجية المبينة في التقرير الخاتمي عن خطة العمل الدولية من أجل تقوية نظام التأهّب والتصدّي الدولي للطوارئ النووية والإشعاعية، ويرجو من الأمانة أن تقوم، بالتعاون الوثيق مع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة، باتخاذ الإجراءات اللازمة لمتابعة التوصيات المقدمة في التقرير وتنفيذ الاستراتيجية تنفيذاً كاملاً، لدى وضع وتنفيذ الأنظمة، بما في ذلك في إطار خطة العمل بشأن الأمان النووي؛

-٧٦ ويشدد على أهمية أن تتفق كل الدول الأعضاء برامج للتأهّب للطوارئ والتصدّي لها، بما يشمل تعزيز الآليات الخاصة بتسهيل التبادل الدولي في الوقت المناسب للمعلومات أثناء وقوع طارئ نووي، ويرجو من الأمانة والدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة أن تعالج قضايا التوافق في وضع آليات وإجراءات وطنية ودولية للطوارئ تنسق مع معايير الأمان الصادرة عن الوكالة؛

-٧٧ ويرحب باستمرار تسجيل قدرات الدول الأعضاء في شبكة التصدّي والمساعدة التابعة للوكالة، ويرجو من الأمانة أن تقوم، بالتعاون الوثيق مع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة، بمواصلة وضع وتعزيز آليات المساعدة من أجل ضمان إمكانية تقديم المساعدة اللازمة فوراً إذا طلبت ومتى طلبت؛

-٧٨ ويرجو من الأمانة أن تواصل جهودها الرامية إلى تحسين قدرات مركز الحادث والطوارئ التابع للوكالة بصفته منسقاً وميسراً للتعاون بين الدول الأعضاء والمنظمات الدولية في مجال التأهّب للطوارئ والتصدّي لها، وفقاً لخطة العمل بشأن الأمان النووي؛

-٧٩ ويرجو من الأمانة أن تعمد، بالتعاون مع سائر المنظمات والمؤسسات الدولية ذات الصلة، إلى تزويد الدول الأعضاء وعامة الجمهور بمعلومات آتية واضحة وصحيحة من حيث الحقائق وموضوعية وسهولة الفهم عن الطوارئ النووية وأثرها الإشعاعي المحتمل، بما في ذلك تحليل الحالة الطارئة والتباين بالسيناريوهات المحتملة بالاستناد إلى المعارف والأدلة العلمية، ويرجو كذلك من الأمانة أن تضع، بالتعاون الوثيق مع الدول الأعضاء، آليات وإجراءات لتحقيق ذلك؛

-٨٠ ويرجو من الأمانة، بصفتها منسق الخطة المشتركة للمنظمات الدولية من أجل التصدي للطوارئ الإشعاعية، أن تتعاون مع الدول الأعضاء على وضع وتنفيذ تمارين دولية بشأن التصدي للطوارئ النووية؛

-٨١ ويرجو من الأمانة أن تعالج، بالتعاون مع الدول الأعضاء، استنتاجات الاجتماع السادس لممثلي السلطات المختصة، المعقود في فينا في نيسان/أبريل ٢٠١٢، وأن تعزز مواصلة تطوير النظام الدولي للتأهب للطوارئ النووية والإشعاعية والتصدي لها، بما في ذلك من خلال إنشاء المبكر لفريق الخبراء المعنى بالتأهب للطوارئ والتصدي لها؛

-١٣-

### الإبلاغ

-٨٢ يرجو من المدير العام أن يقدم إليه تقريراً تفصيلياً في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) عن تنفيذ هذا القرار، بما في ذلك عن تنفيذ خطة العمل بشأن الأمان النووي والتطورات الأخرى ذات الصلة التي تستجد في غضون ذلك.

٢٠١٢/أيلول/سبتمبر  
البند ١٣ من جدول الأعمال  
الفقرة ١٤ من الوثيقة OR.7 GC(56)

### الأمن النووي

GC(56)/RES/10

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يذكر بقراراته السابقة بشأن التدابير الرامية إلى تحسين أمن المواد النووية والمواد المشعة الأخرى، وبشأن تدابير مكافحة الاتجار غير المشروع بهذه المواد،

(ب) وإذ يحيط علماً بتقرير الأمان النووي لعام ٢٠١٢ الذي قدمه المدير العام في الوثيقة GC(56)/15 وخطة الأمان النووي للفترة ٢٠١٣-٢٠١٠ التي اعتمدها مجلس المحافظين في أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩،

(ج) وإذ يدرك مسؤوليات كل دولة عضو، وفقاً للالتزامات الدولية الخاصة بكل منها، في الحفاظ على الأمن النووي الفعال، وإذ يؤكد أن المسؤولية عن الأمان النووي داخل أي دولة تقع كلياً على عاتق تلك الدولة، وإذ يلاحظ الدور المركزي للوكالة في تيسير التعاون الدولي في مجال دعم جهود الدول لوقفاء بمسؤولياتها المتعلقة بالأمن النووي،

(د) وإذ يلاحظ قرارات مجلس الأمان ١٣٧٣ و١٥٤٠ و١٦٧٣ و١٨١٠ و١٩٧٧، وقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة ٦٢/٦٥، والاتفاقية الدولية لمنع أعمال الإرهاب النووي، والجهود الدولية

المتوافقة مع هذه الصكوك والرامية إلى منع وصول الجهات الفاعلة من غير الدول إلى أسلحة الدمار الشامل وما يرتبط بها من مواد،

(ه) **وإذ يؤكد مجدداً على أهمية اتفاقية الحماية المادية للمواد النووية وعلى قيمة التعديل الذي يوسع نطاقها،**

(و) **وإذ يلاحظ الاستنتاجات والتوصيات الخاصة بإجراءات المتابعة التي اعتمدها مؤتمر عام ٢٠١٠ لاستعراض عدم الانتشار فيما يتعلق بالأمن النووي،**

(ز) **وإذ يسلم بالحاجة إلى تعزيز وتحسين التعاون وتنسيق الجهود الدولية في مجال الأمن النووي من أجل تقادي الأزدواجية والتداخل،**

(ح) **وإذ يسلم دور الوكالة المركزي، كما شدد عليه مثلاً مؤتمر القمة السادس عشر لحركة عدم الانحياز الذي عُقد في طهران في آب/أغسطس ٢٠١٢، فيما يتعلق بوضع وثائق إرشادية شاملة عن الأمن النووي وتقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء، عند الطلب، من أجل المساعدة على تنفيذها،**

(ط) **وإذ يرحب بالمؤتمر الذي ستستضيفه الوكالة في تموز/يوليه ٢٠١٣ تحت عنوان "المؤتمر الدولي المعنى بالأمن النووي: تعزيز الجهود العالمية" والمفتوح لكل الدول،**

(ي) **وإذ يشدد على ضرورة إشراك جميع الدول الأعضاء في الوكالة في الأنشطة والمبادرات ذات الصلة بالأمن النووي بطريقة شاملة لجميع، وإذ يلاحظ الدور الذي قد تؤديه العمليات والمبادرات الدولية، بما في ذلك مؤتمرا قمة الأمن النووي اللذان عُقدا في واشنطن العاصمة وفي سبئول وكذلك مؤتمر القمة المزمع عقده في هولندا في عام ٢٠١٤، وذلك في تيسير التآزر والتعاون في مجال الأمن النووي،**

(ك) **وإذ يذكر بأنَّ قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٦٥/٦٢، ينص على أنَّ من الضروري إحراز تقدم على نحو عاجل في مجال نزع السلاح وعدم الانتشار من أجل الحفاظ على السلام والأمن الدوليين والإسهام في الجهود العالمية لمكافحة الإرهاب، وإذ يسلم بالحاجة إلى إحراز مزيد من التقدم صوب تحقيق نزع السلاح النووي،**

(ل) **وإذ يقرُّ بأنَّ تدابير الأمان والأمان لها هدف مشترك يتمثل في حماية الصحة البشرية والبيئة، وإذ يؤكد مجدداً على أهمية التنسيق بين أنشطة الأمن والأمان،**

(م) **وإذ يلاحظ متطلبات اتخاذ تدابير للحماية من تخريب المرافق النووية والمواد النووية أثناء استخدامها وخزنها، الواردة في وثيقة الوكالة، العدد 13 NSS من سلسلة الأمن النووي، وإذ يتطلع إلى إعداد مزيد من الإرشادات بشأن تنفيذ هذه المتطلبات، بما ذلك خلال عملية تشبييد مرافق نووية وصيانتها،**

(ن) **وإذ يؤكد مجدداً على أهمية وقيمة مدونة قواعد السلوك غير المُلزمة قانوناً بشأن أمان المصادر المشعة وأمنها، وإذ يشدد على الدور الهام الذي تؤديه الإرشادات التكميلية بشأن استيراد المصادر المشعة وتصديرها،**

(س) **وإذ يلاحظ أهمية الأمن فيما يتعلق بالنقل المأمون للمواد المشعة، والقلق الشديد الذي يساور بعض الدول في هذا الصدد، وإذ يشدد على ضرورة اتخاذ تدابير وافية لحماية المواد المشعة أثناء**

نقلها من سحبها دون إذن أو تخريبها،

(ع) وإذ يلاحظ المساهمة المحورية لنظم الدول الأعضاء لحصر ومراقبة المواد النووية في مكافحة فقدان السيطرة على المواد النووية ومكافحة الاتجار غير المشروع بها، وفي ردع أنشطة سحب المواد النووية دون إذن والكشف عن تلك الأنشطة، وإذ يشدد على أهمية برامج الوكالة للتعليم والتدريب في مجال الأمن النووي، وكذلكسائر الجهود الدولية والإقليمية والوطنية المبذولة في هذا الميدان، وإذ يرحب في هذا الصدد بالجهود الرامية إلى إقامة شبكة تعاونية من مراكز دعم الأمن النووي الوطنية، وشبكة دولية للتعليم في ميدان الأمن النووي،

(ف) وإذ يسلم بالأعمال التي اضطاعت بها الوكالة في تقديم المساعدة التقنية ومشورة الخبراء إلى البلدان التي تستضيف أحداثاً عامة رئيسية، وإذ يرحب في هذا الصدد بنشر العدد 18 من وثيقة سلسلة الأمان النووي بشأن "نظم وتدابير الأمان النووي الخاصة بالأحداث العامة الرئيسية"،

(ص) وإذ يسلم بدور الوكالة المركزي في القيام، من خلال قاعدة البيانات الخاصة بالاتجار غير المشروع، بتجميع وتبادل المعلومات بشأن الاتجار غير المشروع وغير ذلك من الأنشطة غير المأذون بها، وبشأن الأحداث التي تتطوي على مواد نووية ومواد مشعة أخرى،

(ق) وإذ يشدد على الأهمية الجوهرية لضمان سرية المعلومات المتصلة بالأمن النووي،

١- يرحب بتقرير الأمان النووي لعام ٢٠١٢ المقدم من المدير العام في الوثيقة GC(56)/15، ولاسيما الأهداف والأولويات للسنة القادمة، ويرجو من المدير العام والأمانة مواصلة تنفيذ أنشطة الوكالة ذات الصلة بالأمن النووي؛

٢- ويناشد جميع الدول الأعضاء الحفاظ على أعلى المعايير الممكنة في مجال الأمن النووي والحماية المادية للمواد والمرافق النووية؛

٣- ويناشد جميع الدول أن تضمن ألا تؤدي التدابير المتخذة لتعزيز الأمان النووي إلى إعاقة التعاون الدولي في ميدان الأنشطة النووية السلمية، وإنتاج المواد النووية وغيرها من المواد المشعة ونقلها واستخدامها، وتتبادل المواد النووية للأغراض السلمية، والترويج لاستخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية، وألا تؤدي إلى تقويض الأولويات المقررة في برنامج التعاون التقني؛

٤- ويناشد جميع الدول الأعضاء أن تنظر في تقديم الدعم اللازم للجهود الرامية إلى تعزيز الأمان النووي من خلال مختلف الترتيبات المتخذة على الصعيد الثنائي والإقليمي والدولي، ويذكر بمقرر مجلس المحافظين بشأن دعم صندوق الأمان النووي؛

٥- ويرحب بأنشطة الوكالة التي ترُوّج لبدء نفاذ تعديل عام ٢٠٠٥ لاتفاقية الحماية المادية للمواد النووية، ويناشد جميع الدول الأطراف في الاتفاقية أن تصدق على تعديل الاتفاقية في أقرب وقت ممكن، ويشجّعها على التصرف وفقاً لأهداف التعديل وأغراضه إلى حين دخوله حيز النفاذ، ويشجّع أيضاً جميع الدول الأعضاء التي لم تصبح بعد أطرافاً في الاتفاقية ولم تعتمد بعد التعديل على أن تفعل ذلك في أقرب وقت ممكن؛

٦- ويشجّع جميع الدول الأعضاء التي لم تصبح بعد أطرافاً في الاتفاقية الدولية لمنع أعمال الإرهاب النووي على الانضمام إليها في أقرب وقت ممكن؛

٧- ويرحب بإنشاء لجنة إرشادات الأمان النووي لتعزيز تفاعل الدول الأعضاء مع الأمانة في توجيهه زيادة

تطوير وتسريع نشر وثائق سلسلة الأمان النووي، ويرحّب بجهود الأمانة الرامية إلى تمكين مشاركة ممثلي جميع الدول الأعضاء في أعمال اللجنة؛

٨- ويرحّب بإقرار مجلس المحافظين وثيقة أساسيات الأمن النووي المعروفة "الهدف والعناصر الأساسية لمنظومة الأمان النووي الخاصة بالدولة"، ويشجّع جميع الدول الأعضاء على أن تضع في اعتبارها، حسب الاقتضاء، منشورات سلسلة الأمان النووي في جهودها الرامية إلى تعزيز الأمان النووي؛

٩- ويؤكّد مجدداً على الدور المركزي الذي تؤديه الوكالة في ضمان تنسيق الأنشطة الدولية في مجال الأمن النووي مع تقاضي الازدواجية والتدخل؛

١٠- ويشجّع الأمانة على أن تواصل، بالتنسيق مع الدول الأعضاء، أداء دور بناء ومنسق في سائر المبادرات ذات الصلة بالأمن النووي، بما في ذلك المبادرة العالمية لمكافحة الإرهاب النووي والشراكة العالمية، والعمل على نحو مشترك، حسب الاقتضاء، مع المنظمات والمؤسسات الدولية والإقليمية ذات الصلة، ويرحّب بتبادل المعلومات بانتظام في ذلك الصدد؛

١١- ويشجّع أيضاً الأمانة على أن تواصل، بالتعاون مع الدول الأعضاء، تنفيذ برامج التدريب وتعليم المدرّبين، وأن تكيف الدورات حسب الاقتضاء لتلبية احتياجات الدول الأعضاء، ويرحّب بمبادرات الدول الأعضاء الجارية حالياً، بالتعاون مع الأمانة، لتعزيز ثقافة الأمان النووي من خلال التعليم والتدريب في مجال الأمن النووي؛

١٢- ويدعو الأمانة إلى تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء، بناءً على طلبهما، بشأن الوفاء بالتزاماتها المنصوص عليها في قرار مجلس الأمن ١٥٤٠ وإلى اللجنة المعنية بالقرار ١٥٤٠، شريطة أن تدرج الطلبات المعنية ضمن نطاق مسؤوليات الوكالة المنصوص عليها في نظامها الأساسي؛

١٣- ويشجّع الأمانة على تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء، بناءً على طلبهما، لضمان أمن المصادر المشعة، ولا سيما في الحالات التي توفر فيها الوكالة المصادر؛

١٤- ويناشد جميع الدول أن تحدد وتتيح مسارات معينة لخزن المصادر المختومة المشعة المهمة والتخلص منها على نحو آمن كي تظل هذه المصادر الموجودة داخل أراضيها خاضعة للتحكم الرقابي، ما لم تكن معفاة من هذا التحكم الرقابي، ويناشد كذلك الدول أن تعالج العقبات التي تعرّض سبيل إعادة المصادر المهمة إلى الدولة المورّدة؛

١٥- ويشجّع بشدة جميع الدول على تحسين قراتها الوطنية على منع حالات الاتجار غير المشروع بالمواد النووية وسائل الأنشطة والأحداث غير المأذون بها المنظوية على مواد نووية ومواد مشعة أخرى وكشفها وردعها في كل أنحاء أراضيها، وعلى الوفاء بالتزاماتها الدولية ذات الصلة، ويناشد الدول التي هي في وضع يتبع لها أن تعمل على تعزيز الشراكات وبناء القدرات على الصعيد الدولي في هذا الصدد أن تفعل ذلك؛

١٦- وينوه بالنفع المتأتّي من برنامج الوكالة المتعلقة بقاعدة البيانات الخاصة بالإتجار غير المشروع وكذلك بالجهود التي بذلتها الأمانة من أجل تحسين آلية الإبلاغ عن البرنامج المذكور، ويشجّع جميع الدول على توفير معلومات مجده في الوقت المناسب لقاعدة البيانات المشار إليها؛

١٧- ويلاحظ الجهود التي بذلتها الوكالة لإذكاء الوعي بالتهديد المتمثّل في هجمات الفضاء الإلكتروني وأثرها المحتمل على الأمان النووي، بما في ذلك عن طريق نشر الوثيقة ١٧ من سلسلة وثائق الأمان النووي، عن الأمان الحاسوبي في المرافق النووية، ويشجّع الوكالة على بذل مزيد من الجهود لتحسين التعاون الدولي، وعلى مساعدة الدول الأعضاء في هذا المجال عن طريق توفير دورات تدريبية واستضافة مزيد من اجتماعات الخبراء المعنية تحديداً بالأمن الإلكتروني في المرافق النووية؛

- ١٨ - ويرحب بالعمل الذي تضطلع به الوكالة في مجال الكيميات الشرعية النووية، بما في ذلك التوسيع في عقد دورات تدريبية تهدف إلى مساعدة الدول الأعضاء فيما يتعلق بالكشف عن المواد النووية والمواد المشعة الأخرى التي يتم الاتجار بها أو خزنها أو مناولتها على نحو غير مشروع، والتصدي ل بهذه المواد وتحديد منشئها، ويشجع الدول الأعضاء على مواصلة تقديم الدعم إلى أنشطة الوكالة في هذا المجال، ويشجع أيضاً الدول الأعضاء التي لم تقم بعد بإنشاء قواعد بيانات وطنية للمواد النووية على أن تفعل ذلك، حيثما يكون ممكناً عملياً، معتمدةً على مساعدة الوكالة، إذا اقتضى الأمر؛
- ١٩ - ويشجع الدول الأعضاء المعنية على أن تواصل، على أساس طوعي، التقليل إلى أدنى حد من كميات اليورانيوم الشديد الإثراء الموجودة في المخزونات المدنية، وأن تستخدم اليورانيوم الضعيف الإثراء، حيثما كان ذلك مجدياً من الناحيتين التقنية والاقتصادية؛
- ٢٠ - ويشجع الدول الأعضاء على الاستفادة مما تقدمه الوكالة من خدمات استشارية خاصة بالأمن النووي لغرض تبادل الآراء والمشورات بشأن تدابير الأمن النووي، ويرحب بتنزيل الاعتراف من جانب الدول الأعضاء بقيمة بعثات الخدمة الاستشارية الدولية المعنية بالحماية المادية، ويشجع الوكالة على تنظيم اجتماعات تتبع للدول الأعضاء تبادل الخبرات والدروس المستفادة من تلك البعثات؛
- ٢١ - ويشجع أيضاً الأمانة على أن تضع وتعزز، بالتعاون مع الدول الأعضاء، منهجيات ونُهج خاصة بالتقييم الذاتي تكون مستندة إلى الوثائق التي تنشر في إطار سلسلة وثائق الأمن النووي ويمكن الاستعانة بها من جانب الدول الأعضاء على أساس طوعي بما يكفل إرساء بنية أساسية وطنية فعالة ومستدامة للأمن النووي؛
- ٢٢ - ويشجع الدول الأعضاء على أن تكفل المراقبة التامة للأمن النووي في كافة مراحل دورة حياة المرافق النووية، بدءاً من مرحلة التخطيط الأولى ومروراً باختيار الموقع ومراحل التصميم والتشييد والتشغيل والإخراج من الخدمة، معتمدةً على المساعدة التي تقدمها الوكالة، إذا اقتضى الأمر؛
- ٢٣ - ويؤيد الخطوات التي اتخذتها الأمانة لضمان سرية المعلومات ذات الصلة بالأمن النووي؛ ويرجو من الأمانة أن تواصل جهودها الرامية إلى تنفيذ تدابير السرية الملائمة بما يتوافق مع نظام السرية في الوكالة، وأن تقدم تقريراً إلى مجلس المحافظين، حسب الاقتضاء، عن حالة تنفيذ تدابير السرية؛
- ٢٤ - ويرجو الاضطلاع بإجراءات الأمانة المنصوص عليها في هذا القرار رهنَا بتوافر الموارد، مع إيلاء الاعتبار الواجب للمساعدة التي تطلبها الدول القائمة بتنفيذ الخطط المتكاملة لدعم الأمن النووي؛
- ٢٥ - ويرجو من المدير العام أن يقدم إلى المؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً سنوياً عن الأمان النووي يتناول الأنشطة التي اضطلع بها الوكالة في مجال الأمن النووي، مسلطًا الضوء على الإنجازات المهمة التي تحققت خلال العام السابق ومبيّناً الأهداف والأولويات البرنامجية للعام المقبل.

٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١٤ من جدول الأعمال  
الفقرة ٢٤ من الوثيقة OR.9/GC(56)

## تعزيز أنشطة التعاون التقني التي تضطلع بها الوكالة

GC(56)/RES/11

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يشير إلى القرار GC(55)/RES/11، بشأن "تعزيز أنشطة التعاون التقني التي تضطلع بها الوكالة"،

(ب) وإذ يضع في اعتباره أنَّ أهداف الوكالة المنصوص عليها في المادة الثانية من النظام الأساسي هي "تعجيل وتوسيع مساهمة الطاقة الذرية في السلام والصحة والازدهار في العالم أجمع"، وضمان عدم استخدام المساعدات التي تقدمها "على نحو يخدم أيَّ غرض عسكري"؛ وإذ يذكر بأنَّ إحدى وظائف الوكالة المنصوص عليها في النظام الأساسي هي "أن تشجع وتساعد البحث في مجال الطاقة الذرية وتنميتها وتطبيقاتها العملي للأغراض السلمية في العالم أجمع"؛ وإذ يسلم بأنَّ برنامج الوكالة للتعاون التقني هو، فيما يخص البلدان النامية، بما فيها أقل البلدان نمواً، أداة رئيسية لتنفيذ هذه الوظيفة،

(ج) وإذ يذكر بأنَّ النظام الأساسي والمبادئ التوجيهية المنقحة والقواعد التشغيلية العامة الناظمة لتقديم المساعدات التقنية من جانب الوكالة، الواردة في الوثيقة INF CIRC/267، هي المبادئ التوجيهية المقررة للوكالة لصوغ برنامج التعاون التقني، وإذ يذكر أيضاً بالتجيئات الأخرى الصادرة من المؤتمر العام ومجلس المحافظين ذات الصلة بصوغ برنامج التعاون التقني، بما في ذلك الاستراتيجية المتوسطة الأجل للوكالة للفترة ٢٠١٢-٢٠١٧،

(د) وإذ يشير كذلك إلى اشتراط مجلس المحافظين في الوثيقة GOV/1931 المؤرخة ١٢ شباط/فبراير ١٩٧٩ أن تكون جميع الدول الأعضاء التي تتلقى المساعدة التقنية من الوكالة قد وقعت على الاتفاق التكميلي المنقح المتعلق بتقديم التعاون التقني من جانب الوكالة،

(ه) وإذ يشير إلى إعلان بروكسل بشأن أقل البلدان نمواً وإلى برنامج العمل للفترة ٢٠١١-٢٠٢٠ الصادر من مؤتمر الأمم المتحدة الرابع لأقل البلدان نمواً، وإلى "إعلان أسطنبول بشأن أقل البلدان نمواً: حان وقت العمل"؛

(و) وإذ يضع في اعتباره أنَّ برنامج الوكالة للتعاون التقني قائم على الاحتياجات،

(ز) وإذ يلاحظ النواتج الفنية التي توصل إليها مؤتمر عام ٢٠١٠ لاستعراض معاهدة عدم الانتشار فيما يتعلق بأنشطة التعاون التقني التي تضطلع بها الوكالة،

(ح) وإذ يسلم بأنَّ كلاً من الدول الأعضاء والأمانة يعمل على تعزيز الشفافية والمساءلة في صياغة وإدارة ورصد المشاريع، وفي تقييم برنامج التعاون التقني؛

- يشدد على أنه، لدى صوغ برنامج التعاون التقني، ينبغي أن تلتزم الأمانة التزاماً دقيقاً بأحكام النظام الأساسي والمبادئ التوجيهية والسياسات الواردة في الوثيقة INF CIRC/267 وبالتجيئات ذات الصلة الواردة من المؤتمر العام ومجلس المحافظين؛ ويرحب بالجهود التي تبذلها الأمانة لضمان أن تكون مشاريع التعاون التقني متوافقة مع النظام الأساسي للوكالة؛

-٢ ويشدد على أهمية الاتفاق التكميلي المنقح، ويشجع كل الدول الأعضاء التي تلتقي التعاون التقني على التوقيع على اتفاق تكميلي منقح بشأن تقديم المساعدة التقنية من جانب الوكالة وتنفيذ أحكامه.

-٤-

### **تعزيز أنشطة التعاون التقني**

(أ) إذ يعتبر أن تعزيز أنشطة التعاون التقني في مجالات من بينها الأغذية والزراعة، والصحة البشرية، وإدارة الموارد المائية، والبيئة، والصناعة، وإدارة المعارف، وبرمجة القوى النووية وتحطيطها وإناجها، سيسهم بقدر كبير في التنمية الاجتماعية الاقتصادية المستدامة وسيساعد على إثراء نوعية حياة شعوب العالم ورفاهها، ولاسيما شعوب الدول النامية الأعضاء في الوكالة، بما فيها أقل الدول الأعضاء نمواً،

(ب) وإذ يدرك أن برنامج التعاون التقني يسهم في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، وأيضاً في تحقيق الأهداف الوطنية الخاصة بالتنمية المستدامة، لا سيما في البلدان النامية،

(ج) وإذ يعرب عن تقديره لمبادرة المدير العام المتمثلة في اختيار الأغذية ك المجال تركيز رئيسي في عام ٢٠١٢، وإذ يدرك دور مشاريع التعاون التقني في تعزيز القدرات الوطنية والإقليمية في مجال الأغذية والزراعة، وبخاصة في البلدان النامية،

(د) وإذ يعي إمكانية أن تلبي القوى النووية الاحتياجات المتزايدة إلى الطاقة في عدد من البلدان، وال الحاجة إلى التنمية المستدامة، بما في ذلك حماية البيئة، وال الحاجة إلى تطبيق معايير الأمان والمبادرات التوجيهية للأمن النووي الصادرة عن الوكالة في جميع استخدامات التكنولوجيا النووية من أجل حماية الإنسان والبيئة، وإذ يلاحظ الدعم الذي تقدمه الوكالة في سبيل تنمية الموارد البشرية والبنية الأساسية للقوى النووية،

(ه) وإذ يحيط علمًا بالجهود المبذولة بسبل من بينها برنامج التعاون التقني بهدف القيام طوعاً بخفض وإعادة وقود اليورانيوم الشديد الإثراء الخاص بمرافق البحوث النووية،

(و) وإذ يحيط علمًا مع التقدير بالأنشطة الجاري وضعها من جانب الوكالة في ميدان إدارة المعرفة والتعليم والتدريب في المجال النووي، ولاسيما المبادرات التي يرتكز عليها برنامج التعاون التقني في مساعدة الكيانات النووية وغير النووية الوطنية على إقامة وتعزيز البنية الأساسية القاعدية والأطر الرقابية في هذا الميدان، وعلى زيادة تحسين قدرتها التقنية على ضمان الاستدامة،

(ز) وإذ يسلم بأن تحطيط رأس المال البشري، وتنمية الموارد البشرية من خلال الزيارات العلمية والمنح الدراسية والدورات التدريبية، وخدمات الخبراء، وتوريد المعدات الملائمة، لا تزال كلها مكونات مهمة في أنشطة التعاون التقني الرامية إلى ضمان التأثير والاستدامة، وإذ يعرب عن تقديره لما تقدمه بعض الدول من مساهمات خارجة عن الميزانية، وكذلك مساهمات عينية، منها على سبيل المثال لا الحصر، الخبراء والدورات التدريبية والبنية الأساسية، مما يجعل أنشطة التعاون التقني هذه ممكنة،

(ح) وإذ يلاحظ أن منصة الاتصالات *InTouch* تهدف إلى تلبية طلبات الدول الأعضاء لزيادة استخدام القدرات المؤسسية المتاحة في جميع المناطق، وإلى تيسير وتبسيط إدارة مكون الموارد البشرية من برنامج التعاون التقني،

١- يرجو من الأمانة أن تواصل تيسير وتعزيز نقل التكنولوجيا والدرأية النووية بين الدول الأعضاء لاستخدامها في أغراض السلمية، كما يجسّدتها برنامج الوكالة للتعاون التقني، مع مراعاة وتأكيد أهمية ما للبلدان النامية، بما فيها أقل البلدان نمواً، من احتياجات محددة، وفقاً للمادة الثالثة من النظام الأساسي؛

٢- ويرجو من المدير العام أن يعزز أنشطة التعاون التقني للوكالة، بالتشاور مع الدول الأعضاء، عن طريق وضع برامج فعالة وذات نواتج محددة تحديداً جيداً، ترمي إلى ترويج وتحسين القدرات العلمية والتكنولوجية والبحثية والرقابية للدول الأعضاء التي تنفذ المشاريع، مع مراعاة البنية الأساسية والمستوى التكنولوجي للبلدان المعنية، وذلك بمواصلة مساعدتها في تطبيقاتها السلمية والمأمونة والأمنة والخاضعة للرقابة للطاقة الذرية والتقنيات النووية؛

٣- ويرحب بجهود الأمانة الرامية إلى تعزيز المساواة بين الجنسين في جميع جوانب برنامج التعاون التقني، ويشجع الأمانة على أن تعمل، بالتنسيق الوثيق مع الدول الأعضاء، لمواصلة جهودها الرامية إلى إحراز مزيد من التقدم نحو تحقيق التوازن بين الجنسين في برنامج التعاون التقني؛

٤- ويرجو من المدير العام أن يبذل قصارى جهده لكي يكفل، عندما يكون ذلك مجدياً، أن يساهم برنامج التعاون التقني للوكالة، مع مراعاة ما لكل دولة عضو، ولا سيما البلدان النامية وأقل البلدان نمواً، من احتياجات محددة، في تنفيذ المبادئ المعرف عنها في إعلان اسطنبول، وبرنامج العمل لصالح أقل البلدان نمواً للعقد ٢٠١١-٢٠٢٠، وفي تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، ويرجو كذلك من المدير العام أن يواكب على إطلاع الدول الأعضاء على أنشطة الوكالة في هذا الصدد؛

٥- ويرجو من الأمانة أن تواصل، في إطار برنامج التعاون التقني، العمل على تقديم المساعدة والدعم الخاص بعلم الأشعة إلى أكثر البلدان تضرراً في التخفيف من عواقب كارثة تشننوبيل واستصلاح الأراضي الملوثة؛

٦- ويرجو من الأمانة أن تواصل الدراسة المتعمقة للخصائص والمشاكل المحددة لأقل البلدان نمواً فيما يتعلق بالتطبيقات السلمية للطاقة النووية وأن تبلغ الدول الأعضاء باستنتاجاتها بشأن هذه المسألة في أقرب وقت ممكن؛

٧- ويشجع الأمانة على أن تواصل تنفيذ إطار إدارة دورة البرنامج على مراحل، وأن تجعله أبسط وسهل الاستخدام لكي يتسعى للدول الأعضاء استخدام الأدوات استخداماً فعالاً، وأن تراعي عند تصميم المراحل اللاحقة وتنفيذها الصعوبات التي تصادرها الدول الأعضاء وشواقلها، بما في ذلك الافتقار إلى ما يكفي من التدريب والمعدات والبنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات في البلدان النامية، وخصوصاً في أقل البلدان نمواً؛

### التنفيذ الفعال لبرنامج التعاون التقني

- (أ) إذ يؤكد مجددا الحاجة إلى تعزيز أنشطة التعاون التقني وإلى زيادة تعزيز فعالية برنامج التعاون التقني وكفاءته وكذلك شفافيته وفقاً لطلبات الدول الأعضاء، واستناداً إلى احتياجاتها وأولوياتها الوطنية بهدف تعزيز برامجها الوطنية، وإذ يشدد على أن جميع التدابير المتخذة في هذا الصدد ينبغي أيضاً أن تحفظ وتعزز انتماء مشاريع التعاون التقني للدول الأعضاء المنافية،
- (ب) وإذ يشدد على ما للتقييمات الداخلية والخارجية المنتظمة (التي يضطلع بها كل من مكتب الخدمات الإشرافية الداخلية ومراجعة الحسابات الخارجي، على التوالي) من أهمية لوكالة من أجل تحقيق المزيد من الفعالية والكفاءة والاستدامة، وكذلك النتائج، لبرنامج التعاون التقني،
- (ج) وإذ يقدر الجهود التي تبذلها الأمانة في إقامة آلية من خطوتين لقييم نوعية المشاريع واستعراضها لدوره الفترة ٢٠١٢-٢٠١٣، على أساس معايير نوعية التعاون التقني، ولاسيما المعيار центральный بين المشاريع الكبيرة المعقدة والمشاريع الصغيرة البسيطة،
- (د) وإذ يلاحظ أن الدروس الرئيسية المستفادة من عملية الاستعراض تدل على أنه ينبغي النظر في التحرك صوب مشاريع أكبر وأفضل، وأنه يتبع التفريق في المعاملة فيما يخص نهج الإطار المنطقي بين المشاريع الكبيرة المعقدة والمشاريع الصغيرة البسيطة.
- ١- يبحث الأمانة على أن تواصل العمل في تعاون وثيق مع الدول الأعضاء، وأن تعزز أنشطة التعاون التقني، بما في ذلك توفير الموارد الكافية، وفقاً لطلبات الدول الأعضاء، واستناداً إلى احتياجاتها وأولوياتها الوطنية، من خلال وسائل من بينها ضمان أن تكون مكونات مشاريع التعاون التقني والتدريب والدراسة والمعدات متاحة بسهولة للدول الأعضاء؛
- ٢- ويرحب بما تبذله الأمانة من جهود لترشيد عدد مشاريع التعاون التقني بغية زيادة كفاءة البرنامج وتقويم صلات تأزرية بين المشاريع، كلما كان ذلك ممكنا، وبالتنسيق مع الدول الأعضاء المعنية، في حين تضمن أيضاً أن يدعم هذا الترشيد تأدية البرنامج؛
- ٣- ويرجو من الأمانة أن تزود الدول الأعضاء بمعلومات وافية عن صوغ المشاريع وفقاً لمنهجية الإطار المنطقي، قبل وقت كاف من النظر فيها من جانب لجنة المساعدة والتعاون التقنيين ومجلس المحافظين؛
- ٤- ويسلّم بأهمية الإبلاغ المنتظم عن تنفيذ مشاريع التعاون التقني وعن نواتجها، ويبحث الدول الأعضاء على الامتثال لجميع المتطلبات في هذا الصدد، ويرجو من الأمانة أن تقدم الإرشاد اللازم للدول الأعضاء بشأن تحسين الإبلاغ من جانبها؛
- ٥- ويرجو من الأمانة، عند تطبيق الآلية المكونة من خطوتين في رصد نوعية مشاريع التعاون التقني، أن تأخذ بعين الاعتبار في هذا الصدد النتائج الواردة في التقرير السنوي للتعاون التقني، حسب الاقتضاء؛
- ٦- ويشجع الأمانة والدول الأعضاء على تعزيز الالتزام بالمعايير المركزي وبجميع متطلبات التعاون التقني، ويدعو الأمانة أن تقدم إرشادات للدول الأعضاء في هذا الصدد؛

-٧ **ويرجو من الأمانة أن توافق على تزويد معلومات محدثة عن التقدم المحرز في تنفيذ برنامج التعاون التقني ما بين تقارير التعاون التقني السنوية؛**

-٨ **ويرجو من مكتب الخدمات الإشرافية الداخلية ومن المراجع الخارجي القيام، في غضون عملهما المعتمد وفي حدود الموارد المخصصة لهذه المهام من الميزانية العادية، بإجراء تقييم لمشاريع التعاون التقني على أساس ما تحقق من نتائج محددة فيما يخص الأهداف الواردة في الإطار البرنامجي القطري ذي الصلة أو الخطة الوطنية للتنمية ذات الصلة، ويرجو كذلك من المراجع الخارجي أن يقدم تقريراً عن النتائج إلى مجلس المحافظين.**

-٤-

#### **موارد برنامج التعاون التقني وتأديته**

(أ) **إذا يذكر بأن تمويل التعاون التقني ينبغي أن يكون منسجماً مع مفهوم المسؤولية المشتركة وبأن جميع الدول الأعضاء تحمل مسؤولية مشتركة تجاه تمويل وتعزيز أنشطة التعاون التقني التي تقوم بها الوكالة، وإذا يقر بالزيادة في عدد الدول الأعضاء المتلقية التي تساهم عبر تقاسم التكلفة من جانب الحكومات،**

(ب) **وإذا يؤكد ضرورة أن تكون موارد الوكالة المخصصة لأنشطة التعاون التقني كافية ومضمونة ويمكن التنبؤ بها من أجل تحقيق الأهداف المنصوص عليها في المادة الثانية من النظام الأساسي،**

(ج) **وإذا يدرك أن عدد البلدان والأقاليم التي تحتاج إلى دعم تقني قد بلغ ١٢٩ بلداً وإقليماً في عام ٢٠١١، وأن المبلغ المستهدف لصندوق التعاون التقني ينبغي أن يحدد عند مستوى كافٍ يأخذ في الاعتبار ليس فقط تزايد احتياجات الدول الأعضاء ، ولكن أيضاً القدرات التمويلية،**

(د) **وإذا يلاحظ مقرر مجلس المحافظين (الوثيقة GOV/2011/37) بتحديد الرقم المستهدف للمساهمات الطوعية في صندوق التعاون التقني عند مستوى ٨٨,٧٥ مليون دولار أمريكي في كلٌ من السنين ٢٠١٢ و ٢٠١٣، وأن يكون رقم التخطيط الإرشادي لفترة السنين ٢٠١٥-٢٠١٤ نحو ٩٠ مليون دولار أمريكي في السنة،**

(ه) **وإذا يدرك كبر عدد المشاريع المصدق عليها التي تبقى دون تمويل (مشاريع الحاشية (أ)) المدرجة في برنامج التعاون التقني، التي أسفرت أيضاً عن وضع أعباء إضافية على عاتق الأمانة من حيث الأعمال التمهيدية واستعراض المفاهيم،**

(و) **وإذا يشدد على أهمية الحفاظ على توازن ملائم بين أنشطة الوكالة الترويجية وغير الترويجية المنصوص عليها في نظامها الأساسي، وإذا يحيط علماً بمقرر المجلس، الذي يشير، في جملة أمور، إلى أن تحقيق التزامن بين دورة برنامج التعاون التقني ودورة الميزانية يوفر إطاراً، بدءاً من عام ٢٠١٢، للنظر في زيادات ملائمة في الموارد المخصصة لبرنامج التعاون التقني، بما في ذلك الرقم المستهدف لصندوق التعاون التقني، حيث سيولى الاعتبار في هذه التعديلات للتغيرات في مستوى الميزانية التشغيلية العادية من عام ٢٠٠٩ فصاعداً، ومعامل تسوية الأسعار، والعوامل الأخرى ذات الصلة، على النحو الوارد في الوثيقة Rev.1 GOV/2009/52، وإذا يحيط علماً بمقرر المجلس بشأن**

"نظام المساهمات بعملتين" باعتباره أحد التدابير الرامية إلى حماية القدرة الشرائية لصندوق التعاون التقني على النحو الوارد في الوثيقة 1 GOV/2009/52/Rev.1،

(ز) وإذ يضع في اعتباره الطلب المقدم إلى الأمانة (والوارد في المقرر GOV/2011/37) بأن تعيد تقييم تطبيق آلية المراعاة الواجبة توخيًا لإمكانية تعزيز تلك الآلية مستقبلاً، وإذ يدرك أن فعالية تلك الآلية تتوقف على تطبيقها تطبيقاً متسقاً على جميع الدول الأعضاء،

(ح) وإذ يلاحظ كذلك مقرر مجلس المحافظين الوارد في الوثيقة GOV/2011/37 بإنشاء فريق عامل واحد يتناول كلاً من مستوى الميزانية العادلة والرقم المستهدف لصندوق التعاون التقني ويبدأ عمله في عام ٢٠١٣،

(ط) وإذ يعرب عن تقديره للدول الأعضاء التي دفعت حصصها في الرقم المستهدف لصندوق التعاون التقني وتكليف مشاركتها الوطنية الإلزامية كاملة وفي حينها، وإذ يلاحظ التحسن في عدد الدول الأعضاء التي تدفع تكاليف مشاركتها الوطنية، ومن ثم التزامها القوي حال برنامج التعاون التقني، وفي حين يقر بالحاجة إلى مراعاة اللوائح المالية والجداول الزمنية للميزانية والمالية للدول الأعضاء، وإذ يلاحظ مع القلق معدل التحقيق لعام ٢٠١١، الذي كان أقل من القيمة التي حددها مجلس المحافظين في عام ٢٠٠٤، استناداً إلى الآلية المنشأة بالقرار 8/RES/GC(44)، وإذ يتطلع إلى بلوغ معدل ١٠٠%， الأمر الذي يتسم بأهمية جوهرية لإعادة تأكيد التزام الدول الأعضاء ببرنامج الوكالة للتعاون التقني،

(ي) وإذ يشدد على أن تمويل أنشطة التعاون التقني التي تضطلع بها الوكالة ينبغي ضمانه بوسائل من بينها وضع ميزانية قائمة على النتائج واستخدام الميزانية العادلة استخداماً مناسباً،

(ك) وإذ يلاحظ استخدام إطار إدارة دورة البرنامج، وإذ يشدد على الحاجة إلى تقدير آثاره على أمور من بينها تعزيز التنسيق وتخطيط البرامج وجودة تأدية البرامج، فضلاً عن زيادة معدل التنفيذ، وإذ يلاحظ أيضاً ما أفادت به الأمانة من أن المعايير المحاسبية الدولية للفتاع العام لن يكون لها أي تأثير سلبي على تأدية وتنفيذ برنامج التعاون التقني،

١ - يبحث الدول الأعضاء على تسديد مساهماتها الطوعية في صندوق التعاون التقني كاملة وفي حينها، ويشجع الدول الأعضاء على تسديد تكاليف مشاركتها الوطنية في حينها، ويرجو من الدول الأعضاء التي عليها متاخرات في التكاليف البرنامجية المقررة الاسترداد أن تفي بهذا الالتزام؛

٢ - ويرجو من الأمانة أن تكفل أن يبدأ تنفيذ المشاريع في إطار البرنامج الوطني لدى تسلّم الحد الأدنى من مدفوعات تكاليف المشاركة الوطنية على الأقل، دون مساس بالأنشطة التحضيرية، وأن يتم، في حالة عدم سداد أي قسط ثانٍ خلال فترة سنين، تعليق تمويل أي مشروع أساسي في فترة السنين التالية إلى حين تلقي المدفوعات كاملة؛

٣ - ويرجو من الأمانة أن تبذل قصارى جهدها لتطبيق آلية المراعاة الواجبة على جميع الدول الأعضاء بدقة وبتساوي وبكفاءة وفعالية، وأن تضع مبادئ توجيهية محددة لتطبيق هذه الآلية، بالتشاور مع الدول الأعضاء، وللتomas المزيد من الموافقة من جانب جهازي تقرير السياسات في الوكالة؛

٤- ويشدد على الحاجة إلى أن تواصل الأمانة العمل، بالتشاور مع الدول الأعضاء، على وضع وسائل، تشمل آليات، من شأنها أن تحقق الهدف المتمثل في جعل موارد التعاون التقني كافية ومضمونة ويمكن التبؤ بها؛

٥- ويرجو كذلك من المدير العام أن يواصل مراعاة آراء المؤتمر العام عندما يطلب من الدول الأعضاء أن تتعهد وأن تسدّد الحصص الخاصة بها في الأرقام المستهدفة لصندوق التعاون التقني وأن تسدّد مدفوّعاتها للصندوق في حينها؛

٦- ويطلب إلى الأمانة أن تواصل السعي بفاعلية لتدبير الموارد اللازمة من أجل تنفيذ مشاريع الحاشية-

أ/

٧- ويشجع الدول الأعضاء التي تستطيع تقديم مساهمات طوعية على إبداء المرونة فيما يتعلق باستخدام مساهماتها لكي يتسمى تنفيذ المزيد من مشاريع الحاشية (أ)؛

٨- ويرحب بجميع المساهمات الخارجية عن الميزانية التي أعلنت عنها الدول الأعضاء، بما في ذلك مبادرة الوكالة للاستخدامات السلمية الهدافـة إلى جمع ١٠٠ مليون دولار أمريكي في موعد أقصاه عام ٢٠١٥ كمساهمات خارجة عن الميزانية لأنشطة الوكالة، ويشجع كل الدول الأعضاء التي تستطيع تقديم مساهمات لتحقيق هذا الهدف على أن تفعل ذلك، ويرجو من الأمانة أن تواصل العمل مع جميع الدول الأعضاء في المواجهة بين المساهمات واحتياجات الدول الأعضاء؛

٩- ويرجو من الأمانة أن تستحدث إجراءً رسمياً للدول الأعضاء لتتبادل به طوعياً تفاصيل الأطر البرنامجية القطرية ومشاريع الحاشية (أ) الخاصة بها، بواسطة استمارـة إلكترونية قابلـة للبحث فيها، مع الدول الأعضاء الأخرى، بغية تيسير التعاون والمساهمات الخارجية عن الميزانية، مع إيلـاء الاعتـبار الواجب، في الوقت نفسه، لحماية سرية المعلومات الواردة في تفاصـيل الأطـر البرـنامجـية القـطـرـية وـمـشـارـيعـ الـحـاشـيـةـ (أـ)ـ؛

١٠- ويشجع الدول الأعضاء التي لم تبدأ بعد استخدام منصة الاتصالات *InTouch* على أن تفعل ذلك في أقرب وقت ممكن، ويرجو من الأمانة أن تضع في اعتبارها ملاحظـاتـ الدولـ الأـعـضـاءـ فيـ تـحـسـينـ هـذـهـ الأـدـاءـ،ـ بماـ فيـ ذـلـكـ منـ خـلـالـ تـبـادـلـ الـخـبـرـاتـ وـالـدـرـوـسـ الـمـسـتـفـادـةـ منـ جـانـبـ مـسـؤـولـيـ الـاتـصالـ الـوطـنـيـينـ؛ـ

١١- ويرجو أن يتم الإضطلاع بإجراءات الأمانة المنصوص عليها في هذا القرار والتي لا تتصل اتصالاً مباشراً بتنفيذ مشاريع التعاون التقني رهنـاـ بـتـوفـرـ المـوارـدـ؛ـ

١٢- ويتعلـمـ إلى تنفيذ قرار مجلس المحافظين (الوارد في الوثيقة 37/GOV/2011) بأن يعالج فريق عامل واحد كلاً من مستوى الميزانية العادية والرقم المستهدف لصندوق التعاون التقني في عام ٢٠١٣، مع مراعاة تحقيق التزامـنـ بيـنـ الدورـتينـ؛ـ

## الشراكات والتعاون

(أ) إذ يذكر بأن الأطر البرنامجية القطرية تضعـهاـ الدولـ الأـعـضـاءـ بالـتـعاـونـ معـ الأمـانـةـ بهـدـفـ تـيسـيرـ فـهـمـ الـاحـتـيـاجـاتـ الـحـقـيقـةـ لـلـدـوـلـ الـأـعـضـاءـ النـاـمـيـةـ وـتـشـجـعـ التـعاـونـ التـقـنـيـ فـيـ ماـ بـيـنـ الدـوـلـ الـأـعـضـاءـ

من خلال آليات ثلاثة، وإذ يشدد على أن الأطر البرنامجية القطرية هي وثائق غير ملزمة قانونياً وتخضع للمراجعة على ضوء تطور أولويات الدول الأعضاء ولا ينبغي جعلها شرطاً مسبقاً لتوفير برامج التعاون التقني،

(ب) وإذ يلاحظ أن الدول الأعضاء المهمة التي تتيح أطرها البرنامجية القطرية للشركاء المحتملين على أساس طوعي يمكن أن تيسر زيادة التعاون، وتحسن فهم كيفية استجابة مشاريع التعاون التقني لاحتياجات الدول الأعضاء،

(ج) وإذ يعتقد أن نهج "توحيد الأداء" لصياغة وتمويل وتأدية البرامج الفطرية من جانب جميع مؤسسات منظومة الأمم المتحدة قد يؤثر في برنامج التعاون التقني في مجالات عدة منها حشد الموارد، مع التنويه إلى العلاقة بين الوكالة ومنظومة الأمم المتحدة وطبيعة برنامج التعاون التقني وطابعه وخصوصيته، وإذ يلاحظ أن هناك بلدان رائدة تتقدّم هذه العملية على أساس طوعي،

(د) وإذ يفترض الزيادة في عدد أطر عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية التي وقعت عليها الوكالة، مما أدى إلى تعزيز أوجه التآزر مع أنشطة منظمات الأمم المتحدة الأخرى، مع التأكيد على أنه بحكم التركيز التقني المتخصص لبعض جوانب مشاريع التعاون التقني، فإنها قد لا تكون مناسبة لإدراجها ضمن أطر عمل الأمم المتحدة، وهو ما لا ينبغي أن يكون شرطاً لمشاريع التعاون التقني،

(ه) وإذ يقر بأن الكيانات النووية وغير النووية الوطنية هي جهات شريكة مهمة في تنفيذ برامج التعاون التقني في الدول الأعضاء وفي تشجيع استخدام العلوم والتكنولوجيا والابتكار في المجال النووي من أجل تحقيق أهداف التنمية الوطنية، وإذ يترى أيضاً في هذا الصدد دوراً مسؤولاً في الاتصال الوطنيين والبعثات الدائمة لدى الوكالة وموظف شؤون إدارة البرامج،

(و) وإذ يذكر بالقرارات السابقة التي تستصوب إقامة شراكات تعليمية ابتكارية - مثل الجامعة النووية العالمية - تضم الأوساط الأكademie والحكومة والصناعة، وإذ يثق بأن هذه المبادرات يمكن أن تؤدي، بدعم من الوكالة، دوراً قياسياً في ترويج المعايير التعليمية المتبعة وبناء القيادات اللازمة للمهن النووية العالمية الأخذة في التوسيع،

١- يرجو من المدير العام أن يواصل المشاورات والاتصالات مع الدول المهمة، والمنظمات المختصة التابعة لمنظومة الأمم المتحدة، والمؤسسات المالية المتعددة الأطراف، والهيئات الإنمائية الإقليمية، وسائر الهيئات الحكومية الدولية وغير الحكومية ذات الصلة، وذلك لضمان تنسيق الارتفاع بالأنشطة التكميلية إلى المستوى الأمثل، وضمان إبلاغ هذه الهيئات بصورة منتظمة، عند الاقتضاء، بالأثر الإنمائي لبرنامج التعاون التقني، مع السعي في الوقت ذاته إلى إيجاد موارد كافية ومضمونة ويمكن التنبيه بها لبرنامج التعاون التقني؛

٢- ويرجو من المدير العام أن يعزز أنشطة التعاون التقني التي تدعم الاعتماد على الذات والاستدامة لدى الكيانات النووية وغير النووية الوطنية في الدول الأعضاء، ولا سيما في البلدان النامية، وتزيد جدواها، وفي هذا السياق، يرجو منه أن يواصل التعاون الإقليمي والأقليمي ويزيد من تعزيزه من خلال (أ) تشجيع الأنشطة التي تجري في إطار المشاريع الوطنية والتعاون الإقليمي، بما في ذلك اتفاقات التعاون الإقليمي، والبحث عن أوجه التكامل بينها، (ب) تحديد القدرات ومراكيز الموارد أو غيرها من المعاهد المؤهلة القائمة على الصعيد الإقليمي والاستفادة منها وتعزيزها (ج) وصولاً مبادئ توجيهية لاستخدام هذه المراكز، (د) وضع وتحسين آليات للشراكة تكون محددة وقابلة للقياس وقابلة للتحقيق وواقعية وفي وقتها المناسب؛

-٣ ويرجو من المدير العام أن يستأنف العمل باقتسام التكاليف والاستعانة بالمصادر الخارجية وغير ذلك من أشكال الشراكة في التنمية وأن يواصل تطويرها وتنسيقها، عن طريق استعراض الإجراءات المالية والقانونية ذات الصلة وتعديلها أو تبسيطها، حسب الاقتضاء، وعن طريق وضع ترتيب واتفاق نموذجين لهذه الشراكات، بما يكفل أن تكون أهدافها محددة وقابلة للقياس وقابلة للتحقيق وواقعية وفي وقتها المناسب؛

-٤ ويرجو من المدير العام ومجلس المحافظين إبقاء هذه المسألة قيد النظر، ويرجو كذلك من المدير العام أن يقدم تقارير دورية إلى مجلس المحافظين، وتقريراً إلى المؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣)، عن تنفيذ هذا القرار، مع تسلیط الضوء على الإنجازات المهمة التي تحققت خلال العام المنصرم وتحديد الأهداف والأولويات للعام المقبل، في إطار بند في جدول الأعمال بعنوان "تعزيز أنشطة التعاون التقني التي تضطلع بها الوكالة".

٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١٥ من جدول الأعمال  
الفقرة ٢٥ من الوثيقة ٩/GC(56)/OR.

## تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها

GC(56)/RES/12

ألف-

### التطبيقات النووية غير الكهربائية

- ١  
عام

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يلاحظ أن أهداف الوكالة حسبما نصّت عليها المادة الثانية من نظامها الأساسي تشمل "تعجيل وتوسيع مساهمة الطاقة الذرية في السلام والصحة والازدهار في العالم أجمع"،

(ب) وإذ يلاحظ أيضاً أن وظائف الوكالة المنصوص عليها في النظام الأساسي، كما جاء تحديدها في الفقرات ألف-١ إلى ألف-٤ من المادة الثالثة من النظام الأساسي، تتضمن تشجيع البحث والتطوير وتعزيز تبادل المعلومات العلمية والتقنية وتدريب العلماء والخبراء في ميدان الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، مع إيلاء الاعتبار الواجب لاحتياجات البلدان النامية،

(ج) وإذ يشير إلى الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة ٢٠١٢-٢٠١٧ كدليل إرشادي ومدخل في هذا الصدد،

(د) وإذ يشدد على أن العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية تتناول مجموعة واسعة من الاحتياجات الإنمائية البشرية الاجتماعية والاقتصادية الأساسية للدول الأعضاء وتساهم في تلبيتها، وذلك في مجالات مثل الطاقة، والمواد، والصناعة، والبيئة، والأغذية والتغذية والزراعة، والصحة البشرية، والموارد المائية، وإذ يلاحظ أن دولًا أعضاء عديدة تجني منافع من تطبيق التقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة عبر البرنامج المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) والوكالة، وإذ يرحب بقرار الفاو مواصلة تعاونها مع الوكالة من خلال هذا البرنامج المشترك، بما يشمل تقسيي السبل الكفيلة بتحسين هذا التعاون،

(ه) وإذ يلاحظ أن الجمعية العامة للأمم المتحدة طلبت من الدول والمنظمات الدولية، في القرار ٢٩٢/٦٤، أن توفر الموارد المالية وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا، من خلال المساعدة والتعاون الدوليين، ولا سيما للبلدان النامية، بغية زيادة الجهود الرامية إلى توفير مياه الشرب المأمونة والنظيفة والتي يسهل الحصول عليها والميسورة التكفة والمرافق الصحية لجميع،

(و) وإذ يسلم بنجاح تقنية الحشرة العقimerة في قمع أو استئصال الدودة الحلوذنية وذباب تسي تسي وشتي أنواع ذباب وفراش الفاكهة التي يمكن أن تكون لها أثار اقتصادية كبيرة،

(ز) وإذ يشير إلى مشكلة الجراد الخطيرة المستمرة في أفريقيا، لا سيما في المناطق الشديدة التعرّض للتدحرج البيئي والتصرّر، وإلى أنها كانت السبب في تفشي المجاعة الشديدة في بلدان معينة،

(ح) وإذ يؤكد دور العلوم والتكنولوجيا والهندسة المهم في تعزيز الأمان والأمن النوويين والإشعاعيين، والحاجة إلى تسوية قضايا التصرف في النفايات المشعة بطريقة مستدامة،

(ط) وإذ يقر بإمكانية إحراز تقدم في الاستخدام السلمي لطاقة الاندماج من خلال زيادة الجهود الدولية وعن طريق التعاون النشط من جانب الدول الأعضاء والمنظمات المهتمة في المشاريع المتصلة ب المجال الاندماج، وإدراكاً منه لمؤتمر الوكالة الثانية السنوي القادم المعنى بالطاقة الاندماجية المزمع عقده في الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢،

(ي) وإذ يحيط علمًا بوثيقة "استعراض التكنولوجيا النووية لعام ٢٠١٢" (الوثيقة GC(56)/INF/3)،

(ك) وإذ يدرك مشاكل الملوثات الناجمة عن الأنشطة الحضرية والصناعية، وإمكانية استخدام المعالجة الإشعاعية للتصدّي لبعضها، بما يشمل مياه الصرف الصناعية، وإذ يلاحظ المبادرة التي اتخذتها الوكالة للتمكّن من استكشاف استخدام هذه التكنولوجيا الإشعاعية لمعالجة مياه الصرف في الدول الأعضاء عن طريق مشروع بحثي منسّق،

(ل) وإذ يعترف بتزايد استخدام النظائر المشعة والتقنيات الإشعاعية في ممارسات الرعاية الصحية، وفي تحسين المحاصيل، وحفظ الأغذية، وإدارة العمليات الصناعية، واستحداث المواد الجديدة، وفي العلوم التحليلية، والتطهير والتعقيم، وقياس آثار تغير المناخ على البيئة،

(م) وإذ يلاحظ التوسّع في استخدام التصوير المقطعي بالأنباعات البوزيتروني، والتصوير المقطعي بالأنباعات البوزيتروني/التصوير المقطعي الحاسوبي، والمستحضرات الصيدلانية الإشعاعية المعدّة في المستشفيات،

(ن) وإذ يلاحظ أهمية توافر الموليبدينوم - ٩٩ لأغراض التشخيص والعلاج الطبيين، وإذ يعترف مع التقدير بالجهود التي تبذلها الوكالة، بالتنسيق مع المنظمات الدولية الأخرى والدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين، لتسهيل الإمداد الموثوق بالموليبدينوم - ٩٩ من خلال دعم تطوير قدرات الدول الأعضاء على إنتاج الموليبدينوم - ٩٩ والتكنيتيوم - ٩٩ غير القائم على استخدام اليورانيوم الشديد

الإثراء، لتلبية احتياجاتها المحلية والتصدير، بما في ذلك إجراء البحوث حول السبل البديلة الخاصة بالإنتاج المباشر للموليبيدينوم-٩٩،

(س) وإذ يدرك المبادرات التعاونية الجديدة التي ظهرت لتوفير خدمات التشعيّع بواسطة المفاعلات في أوروبا، وأوجه التقدّم الكبيرة المبلغ عنها في إدخال مرافق جديدة لإنتاج الموليبيدينوم-٩٩ إلى الخدمة، والاهتمام المستمر من بلدان عديدة بإنشاء مرافق لإنتاج الموليبيدينوم-٩٩ غير القائم على استخدام اليورانيوم الشديد الإثراء من أجل تلبية الاحتياجات المحلية و/أو للاستخدام كقدرات احتياطية جزئية،

(ع) وإذ يقر بالاستخدامات المتعددة لمفاعلات البحوث، بما فيها مفاعلات TRIGA، كأدوات ذات قيمة في جملة ميادين من بينها التدريب والبحوث وإنتاج النظائر المشعة واختبار المواد، وكذلك كأدلة للتعلم للدول الأعضاء التي تنظر في الأخذ بالقوى النووية،

(ف) وإذ يلاحظ نجاح عقد المؤتمر الدولي الذي نظمته الوكالة في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١ والمعني بمفاعلات البحوث: الإدارة المأمونة والاستخدام الفعال، وإذ يعي أنه سيلزم قدر أكبر من التعاون الإقليمي والدولي لضمان إمكانية الحصول على مفاعلات البحوث على نطاق واسع، بالنظر إلى أنه تجري الاستعاضة عن مفاعلات البحوث القديمة بعدد أقل من المفاعلات المتعددة الأغراض، بما يؤدي إلى انخفاض عدد المفاعلات العاملة،

(ص) وإذ يلاحظ مع القلق أن مفاعلات TRIGA البالغ عددها ٣٥ مفاعلاً على صعيد العالم ستتأثر سلباً بالقرار الذي اتّخذه المورّد الوحيد لوقود TRIGA بالكفّ عن إنتاج هذا الوقود،

(ق) وإذ يعترف بالحاجة إلى زيادة قدرة الدول الأعضاء على استخدام التقنيات النووية المتقدّمة في مكافحة الأمراض - بما فيها السرطان - وإذ يدرك ضرورة استحداث مؤشرات أداء لقياس هذه القدرة،

(ر) وإذ يلاحظ أن الوكالة جمعت ونشرت بيانات نظرية بشأن المستجمعات المائية الجوفية والأنهار على صعيد العالم، وأنها تدرس أوجه الترابط بين تغير المناخ وارتفاع تكاليف الأغذية والطاقة والأزمة الاقتصادية العالمية، بهدف مساعدة صانعي القرارات على اعتماد ممارسات أفضل في ميدان التصرّف المتكامل في الموارد المائية والتخطيط له،

(ش) وإذ يلاحظ مع التقدير المنح الدراسية وأنشطة التدريب التي يرعاها صندوق الوكالة - نobel للسلام المعنى بالسرطان والتغذية من أجل تحسين مكافحة السرطان وتغذية الأطفال في العالم النامي،

- ١ - يرجو من المديري العام، وفقاً للنظام الأساسي، أن يواصل بالتشاور مع الدول الأعضاء متابعة أنشطة الوكالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية، مع التركيز بشكل خاص على دعم تطوير التطبيقات النووية في الدول الأعضاء بهدف تقوية البنى الأساسية والنهوض بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة من أجل تلبية احتياجات النمو والتنمية المستدامة في الدول الأعضاء بطريقة مأمونة؛

-٢ ويطلب من الأمانة الاستفادة الكاملة من قدرات مؤسسات الدول الأعضاء من خلال آليات مناسبة، وذلك من أجل توسيع مدى الاستفادة من العلوم والتطبيقات النووية لتحقيق منافع اجتماعية واقتصادية وبلغ الأهداف الإنمائية للألفية؛

-٣ ويشدد على أهمية تيسير البرامج الفعالة في ميادين العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية الرامية إلى تجميع ومواصلة تحسين قدرات الدول الأعضاء العلمية والتكنولوجية، وذلك عن طريق مشاريع البحث المنسقة داخل الوكالة وفيما بين الوكالة والدول الأعضاء وعن طريق المساعدة المباشرة، ويبحث الأمانة على مواصلة تعزيز بناء القدرات بالنسبة للدول الأعضاء، لاسيما من خلال الدورات التدريبية والمنح الدراسية التدريبية في ميادين العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية، على الصعيد الأقليمي والإقليمي والوطني، ومن خلال توسيع نطاق التوعية بالأنشطة البحثية المنسقة؛

-٤ ويسلم بأهمية أنشطة الوكالة الرامية إلى تحقيق الهدف المتمثل في تعزيز التنمية المستدامة وحماية البيئة ويؤيد تلك الأنشطة؛

-٥ ويبحث الأمانة على أن تواصل بذل الجهود للمساهمة في تحقيق فهم أفضل وتكوين منظور أكثر توازناً لدور العلوم والتكنولوجيا النووية في التنمية العالمية المستدامة، بما في ذلك التزامات كيوتو، والجهود المستقبلية الرامية إلى معالجة تغيير المناخ؛

-٦ ويرحب بجميع المساهمات التي أعلنت عنها الدول الأعضاء، بما في ذلك مبادرة الوكالة للاستخدامات السلمية الهدافـة إلى جمع ١٠٠ مليون دولار أمريكي في عام ٢٠١٥ كحد أقصى كمساهمات خارجـة عن الميزانية لأنشـطة الوكـالة، ويشـجع جميع الدول التي تستطـيع تقديم مسـاهمـات إضافـية على أن تـفعـل ذلك؛

-٧ ويطلب من الأمانة أن تواصل تناول ما تم تعينه من احتياجات ومتطلبات ذات أولوية بالنسبة للدول الأعضاء في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية، بما في ذلك استخدام تقنية الحشرة العقيمة لإنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي ومن أجل مكافحة البعوض الناقل لمرض الملاريا وذباب الفاكهة المتوسطي، والتطبيقات الفريدة للنظائر في اقتقاء أثر امتصاص المحيطات لثاني أكسيد الكربون على الصعيد العالمي وما ينتج عن ذلك من تداعيات زيادة الحموضة على النظم الإيكولوجية البحرية، واستخدام النظائر والإشعاعات في إدارة المياه الجوفية وفي التطبيقات المتعلقة بالزراعة مثل تحسين المحاصيل وإدارتها على ضوء تغيير المناخ، والصحة البشرية، بما في ذلك تطوير العقاقير وبذل مزيد من الجهد المحدد من خلال برنامج العمل من أجل علاج السرطان، وفي استخدام السيلكولتونات ومفاعلات البحوث والمُعجلات لإنتاج المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية، واستبطاط مواد ابتكارية، بما في ذلك معالجة غازات الدفيئة وغازات المدخن الناتجة عن حرق الوقود الأحفوري؛

-٨ ويرحب بإعلان الأمانة خلال مؤتمر الأمم المتحدة عام ٢٠١٢ بشأن التنمية المستدامة (ريو+٢٠) عن إنشاء مركز التنسيق الدولي المعنى بظاهرة زيادة حموضة المحيطات داخل مختبرات البيئة التابعة للوكالة في موناكو، من أجل تنسيق وتنفيذ أنشطة تساعد على تطوير فهم أشمل للتأثيرات العالمية الناتجة عن هذه الظاهرة، خطوة مهمة نحو تعزيز التعاون العالمي في مجال البحوث المتصلة بهذه الظاهرة، ويرحب كذلك بالدعم الكبير المقدم للمركز من خارج الميزانية من جانب عدد من الدول الأعضاء في إطار مبادرة الوكالة للاستخدامات السلمية؛

-٩ - **ويُدعى الأمانة إلى بذل جهود، جنباً إلى جنب مع الدول الأعضاء، من أجل إيجاد موارد كافية لتحديث مختبرات الوكالة للتطبيقات النووية في زايرسدورف بمرافق ومعدات متقدمة، وضمان إتاحة أقصى قدر من الفوائد المتصلة ببناء القدرات وتحسين التكنولوجيا للدول الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية؛**

-١٠ - **ويحث الأمانة على مواصلة عملها التعاوني جنباً إلى جنب مع سائر المبادرات الدولية، بما في ذلك الفريق الرفيع المستوى المعنى بأمن إمدادات النظائر المشعة الطبية الذي أنشأته وكالة الطاقة النووية، وعلى مواصلة تنفيذ الأنشطة التي من شأنها أن تساهم في تأمين وتعزيز قدرات إنتاج الموليبدينوم-٩٩، بما في ذلك في البلدان النامية، في إطار جهد يرمي إلى كفالة أمن إمدادات الموليبدينوم-٩٩ للمستخدمين على الصعيد العالمي؛**

-١١ - **ويرجو من الأمانة توفير الدعم التقني للجهود الوطنية والإقليمية الناشئة لإرساء قدرات إنتاج الموليبدينوم-٩٩ من دون استخدام اليورانيوم الشديد الإثراء في الدول الأعضاء المهمة؛**

-١٢ - **ويطلب إلى الأمانة أن تعزز الجهود الإقليمية والدولية لضمان توسيع نطاق الوصول إلى مفاعلات البحث المتعددة الأغراض من أجل زيادة معدلات تشغيل مفاعلات البحث والاستفادة منها، ويطلب كذلك إلى الأمانة العمل على تسهيل تشغيل هذه المرافق بطريقة مأمونة وفعالة ومستدامة؛**

-١٣ - **ويشجّع الأمانة على مواصلة التعاون مع كلية النظائر المشعة التابعة لجامعة النووي العالمية وتعزيز دعمها لمشاركة المتقدمين للالتحاق بها من البلدان النامية؛**

-١٤ - **ويطلب إلى الأمانة مساعدة الدول الأعضاء المهمة بتطوير البنية التحتية للأمان على إنشاء مراكز إقليمية للتدريب والتعليم في مناطقها، حيثما كانت غير موجودة، من أجل التدريب المتخصص للخبراء في المجالين النووي والإشعاعي؛**

-١٥ - **ويحث الأمانة على مواصلة الانخراط مع أصحاب المصلحة وعلى تشجيع الصناعة الدولية للإمداد بالوقود من أجل كفالة إمدادات متواصلة بلا انقطاع ووافية من وقود مفاعلات الأبحاث، بما في ذلك وقود المفاعلات من نوع تريغا TRIGA؛**

-١٦ - **ويدعو إلى دعم الوكالة في وضع مبادئ توجيهية لاعتماد تقنيات ومعدّات متقدّمة في مجال الطب الإشعاعي في الدول الأعضاء النامية؛**

-١٧ - **ويرجو من الأمانة أن تواصل تقديم المساعدة بشأن بناء القدرات اللازمة لضمان الجودة في مجال تطوير المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية، وبشأن نشر مبادئ توجيهية خاصة بالเทคโนโลยياجيا الإشعاعية تقوم على المعايير الدولية لضمان الجودة؛**

-١٨ - **ويرحب بتجديد منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) لالتزامها حيال الترتيبات الخاصة بالشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة وكذلك بالإطار الاستراتيجي للفاو للفترة ٢٠١٩-٢٠١٠، التي توفر أساساً متيناً لقوية وتوسيع نطاق التعاون مع جهات مختلفة، منها الوكالة؛**

-١٩ - **ويرجو من الأمانة أن تستهل، بالتعاون مع الفاو والدول الأعضاء، أنشطة للبحث والتطوير تتناول إمكانية استخدام التقنيات النووية كأحد مكونات نهج متكامل لمكافحة الجراد، وأن تقدم مساعدات ملائمة في سبيل تحقيق هذه الغاية؛**

- ٢٠ ويطلب إلى الأمانة أن تبذل جهوداً، جنباً إلى جنب مع الدول الأعضاء، لتطوير مراقب التشريع الصناعي مثل مجلات الإلكترون، مع تزويدها بملحقات لاستخدامها في جملة أمور منها ممارسات الرعاية الصحية، وتحسين المحاصيل، وحفظ الأغذية، والتطبيقات الصناعية، والتطهير والتعقيم، ويطلب كذلك توفير الدعم التقني لاستخدام مفاعلات البحوث في إنتاج المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية والنظائر المشعة الصناعية؛

- ٢١ ويرجو أن تضطلع الأمانة بالإجراءات المطلوبة منها في هذا القرار رهنًا بتوفّر الموارد؛

- ٢٢ ويوصي بأن تقدم الأمانة إلى كلٌ من مجلس المحافظين والمؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً عن التقدم المحرز في مجالات العلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها.

- ٤

#### **تطوير تقنية الحشرة العقية لاستصال و/أو كبح البعوض الناقل للملاريا**

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يشير إلى قراره GC(44)/RES/24 بشأن "خدمة الاحتياجات الإنسانية العاجلة" وقراريه GC(52)/RES/12.C و GC(48)/RES/13.C بشأن "تطوير تقنية الحشرة العقية لمكافحة أو استصال البعوض الناقل للملاريا"،

(ب) وإذ يحيط علماً بالمقررات التي اتخذها مؤتمر قمة الاتحاد الأفريقي في دورته العادية الخامسة عشرة، التي عُقدت في كامبala بأوغندا، في الفترة من ٢٥ إلى ٢٧ تموز/يوليه ٢٠١٠؛ بشأن الاستعراض الخماسي السنوات لنداء أبوجا من أجل اتخاذ إجراءات عاجلة لإتاحة الخدمات المتعلقة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز والسل والملاريا للجميع في أفريقيا؛ ومقرره الذي أكد فيه من جديد الالتزامات التي اتخذت في مؤتمر القمة الخاص المعنى بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز والسل والملاريا، وكذلك تلك التي اتخذت في إطار أهداف الأمم المتحدة الإنمائية للألفية وعقد دحر الملاريا؛ ومقرره الذي قرر فيه تمديد فترة نداء أبوجا من أجل اتخاذ إجراءات عاجلة لإتاحة الخدمات المتعلقة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز والسل والملاريا للجميع في أفريقيا (نداء أبوجا) إلى عام ٢٠١٥ لكي يتزامن ذلك مع بلوغ الأهداف الإنمائية للألفية.

(ج) وإذ يقدر الدور المهم الذي تؤديه التطبيقات النووية في تلبية الاحتياجات الإنسانية،

(د) وإذ يدرك أن العمل الذي تضطلع به الوكالة في مجال العلوم والتطبيقات النووية في قطاع الاستخدامات لغير أغراض القوى يساهم في التنمية المستدامة، خصوصاً بالاقتران مع برامج ترمي إلى تحسين نوعية الحياة بمختلف السبل، بما في ذلك تحسين الصحة البشرية،

(ه) وإذ يسلّم بالنجاح الذي حققه تطبيق تقنية الحشرة العقية تطبيقاً متكاملاً على نطاق المنطقة بالكامل في استصال ذباب تسي تسي والعثة وذباب الفاكهة وغير ذلك من الحشرات ذات التأثير المهم من الناحية الاقتصادية،

(و) وإذ يلاحظ بقلق أن الملاريا، التي ينفلتها البعوض، تتسبب في نحو مليوني حالة وفاة سنوياً وفي نحو ٣٠٠ إلى ٥٠٠ مليون حالة ملاريا إكلينيكية سنوياً، في أفريقيا، مما يتسبب في تباطؤ النمو

الاقتصادي بنسبة ١,٣ % سنوياً، وبالتالي فإنها تشكل عقبة رئيسية تحول دون استئصال الفقر في أفريقيا،

(ز) وإذ يلاحظ أن طفيليات الملاريا ظلت تتطور مقاومتها للعقاقير وأن البعوض ظلّ يتطور مقاومته للمبيدات الحشرية، وأنه يتوجّي استخدام تقنية الحشرة العقيمة في ظروف معينة كعامل مساعد للتكنولوجيات التقليدية، على نحو يتوافق مع استراتيجية منظمة الصحة العالمية لدحر الملاريا، وهي استراتيجية تتبع على المكافحة المتكاملة للبعوضة الناقلة للملاريا وعدم التعويل على أي نهج وحيد لمكافحة الملاريا،

(ح) وإذ يلاحظ بقلق شديد أن حمى الضنك التي ينقلها البعوض أصبحت في السنوات الأخيرة أحد الهواجس الدولية الرئيسية للصحة العامة بسبب الانتشار المتزايد للأذواع الغازية من البعوض، حيث يعيش ٢,٥ مليار شخص في مناطق يمكن أن تنتقل داخلها فيروسات حمى الضنك، وأن الناموسيات المعالجة بمبيدات حشرية ليست فعالة في مكافحة حمى الضنك وذلك لأن ناقلات البعوض تنشط خلال النهار وهناك حاجة ماسة إلى أساليب مكافحة أخرى،

(ط) وإذ يلاحظ أن كبح البعوض الناقل للأمراض باستخدام تقنية الحشرة العقيمة سيكون مناسباً في الغالب في المناطق الحضرية، حيث الرش الجوي بالمبيدات الحشرية محظوظ أو لا يُشار به، وأن المطلوب اتباع نهج على نطاق المنطقة، يجسد مكملاً مبتكرأً ويُمكن أن يكون قوياً للبرامج المحلية القائمة.

(ي) وإذ يرجى بأن أنشطة البحث والتطوير بشأن البعوض الناقل للملاريا وأمراض أخرى، التي بدأت مع تدشين مرفق المكافحة باستخدام تقنية الحشرة العقيمة الكائن في مختبرات الوكالة بزايبرسدورف، في ٢٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٣، هي أنشطة تواصلت خلال الفترة ٢٠١١-٢٠١٠،

(ك) وإذ يلاحظ مع التقدير أن دفيئة الحشرات في زايبرسدورف على وشك الاكتمال وقد تم تجهيزها بمعدات كافية للتحكم في المناخ الداخلي ويجري الآن استخدامها لأغراض دراسات القدرة التنافسية ودراسات سلوكية أخرى،

(ل) وإذ يلاحظ مع التقدير الاهتمام الذي تبديه بعض الجهات المانحة وما تقدمه من دعم لعمليات البحث والتطوير المتعلقة باستخدام تقنية الحشرة العقيمة في مكافحة البعوض الناقل للملاريا وأمراض أخرى،

(م) وإذ يعترف مع التقدير بالدعم الذي تقدمه الوكالة بشأن تطوير تقنية الحشرة العقيمة لمكافحة البعوض الناقل للملاريا وأمراض أخرى حسبما هو مبين في تقرير المدير العام الوارد في المرفق ١ بالوثيقة 7/GC(56)،

- ١ - يرجو من الأمانة موافقة وتعزيز البحث - سواء في المختبر أو ميدانياً - بما يلزم لاستخدام تقنية الحشرة العقيمة في مكافحة البعوض الناقل للملاريا وأمراض أخرى، وذلك من خلال الأنشطة المذكورة أعلاه؛

- ٢ ويرجو من الوكالة أن تعمل أكثر فأكثر على إشراك المعاهد العلمية والبحثية التابعة للدول الأعضاء الأفريقية والدول الأعضاء النامية الأخرى في برنامج البحث وذلك من أجل ضمان مشاركتها بما يفضي إلى اضطلاع البلدان المتضررة بمسؤوليتها؛
- ٣ ويطلب من الوكالة زيادة الجهود الرامية إلى تطوير ونقل نظم أكثر كفاءة لفصل الجنسين تسمح بالاستئصال الكامل لإناث البعوض في مرافق الإنتاج؛
- ٤ ويطلب من الوكالة وضع خطة موضوعية لتقنية الحشرة العقيمة وما يتصل بها من طرق المكافحة الوراثية والبيولوجية للبعوض الناقل للأمراض؛
- ٥ كما يطلب من الوكالة زيادة جهودها الرامية إلى اجتذاب أموال من خارج الميزانية لإتاحة التوسيع في برنامج بحوث البعوض، والحيز المختبري/المكتبي، والتوظيف؛
- ٦ ويطلب أيضاً من الأمانة التماس موارد من خارج الميزانية بما يمكن معه زيادة الجهود المبذولة للتحقق في الميدان من صلاحية سلسلة إجراءات تقنية الحشرة العقيمة فيما يخص البعوض الناقل للأمراض؛
- ٧ ويدعى الجهات المانحة إلى موافقة تقديم دعمها المالي، كما يدعى سائر الدول الأعضاء إلى تقديم مساهمات مالية لبرنامج البحث؛
- ٨ ويرجو من المدير العام أن يقدم إلى المؤتمر العام في دورته الثامنة والخمسين (٢٠١٤) تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار.

-٣-

### دعم حملة الاتحاد الأفريقي لاستئصال ذباب تسي تسي وداء المثقبيات في البلدان الأفريقية

إن المؤتمر العام،

- (أ) إذ يذكر بقراراته السابقة بشأن دعم حملة الاتحاد الأفريقي لاستئصال ذباب تسي تسي وداء المثقبيات في البلدان الأفريقية (الحملة الأفريقية)،
- (ب) وإذ يقر بأن انتشار ذباب تسي تسي وتفاقم مشكلة داء المثقبيات التي يسببها هذا الذباب يمثلان أحد أكبر المعوقات التي تجاهله التنمية الاجتماعية-الاقتصادية للقارة الأفريقية، حيث يؤثران على صحة البشر والحيوانات الزراعية، ويحدان من التنمية الريفية المستدامة، بما يتسبب وبالتالي في ازدياد الفقر وانعدام الأمن الغذائي،
- (ج) وإذ يقر بأن داء المثقبيات ما زال يودي بأرواح عشرات الآلاف من البشر ويقضي على ملايين الحيوانات الزراعية سنوياً ويهدد أكثر من ٦٠ مليون نسمة في المجتمعات المحلية الريفية في ٣٦ بلداً أفريقياً، معظمها دول أعضاء في الوكالة،
- (د) وإذ يسلم بأهمية تنمية الثروة الحيوانية في المجتمعات الريفية المتضررة من ذباب تسي تسي وداء المثقبيات كمخرج من الفقر والجوع وكأساس للأمن الغذائي والتنمية الاجتماعية الاقتصادية؛

(ه) وإذ يذكر بمقرّرٍ رؤساء الدول والحكومات الأعضاء فيما كان يسمى وقتئذ "منظمة الوحدة الأفريقيّة" (التي تعرف الآن باسم "الاتحاد الأفريقي") AHG/Dec.156 (XXXVI) و AHG/Dec.169 (XXXVII) بـإخلاء أفريقيا من ذباب تسي تسي وبوضع خطة عمل من أجل تنفيذ الحملة الأفريقية،

(و) وإذ يسلم بالأعمال الأساسية التي تقوم بها الوكالة في إطار برنامجه المشترك مع منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) بشأن تطوير تقنية الحشرة العقيمة لاستخدامها في مكافحة ذباب تسي تسي وتقديم المساعدة عن طريق مشاريع ميدانية، مدعومة من صندوق التعاون التقني التابع للوكالة، لإدراج مكافحة ذباب تسي تسي باستخدام تقنية الحشرة العقيمة في الجهود التي تبذلها الدول الأعضاء للتصدي بطريقة مستدامة لمشكلة ذباب تسي تسي وداء المتفقيات،

(ز) وإذ يدرك أن تقنية الحشرة العقيمة أثبتت جدواها في إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي، عند تكاملها مع تقنيات مكافحة أخرى وعند تطبيقها في إطار نهج المكافحة المتكاملة للأفة على نطاق مناطق كاملة،

(ح) وإذ يرحب بالتعاون الوثيق المستمر بين الأمانة والحملة المذكورة، بالتشاور مع منظمات الأمم المتحدة المتخصصة الأخرى المكلفة بهذه المهمة، في إطار رفع مستوى الوعي بشأن مشكلة ذباب تسي تسي وداء المتفقيات، وتنظيم دورات تدريبية إقليمية، ومراجعة خطة عمل الحملة، وصياغة خطة استراتيجية للحملة المذكورة للفترة ٢٠١٢-٢٠١٤، والقيام، من خلال برنامج الوكالة للتعاون التقني وبرنامج الميزانية العادلة، بتقديم المساعدة التنفيذية لأنشطة المشاريع الميدانية، وكذلك تقديم المشورة بشأن إدارة المشاريع ووضع السياسات والاستراتيجيات الداعمة لمشاريع الحملة على الصعيدين الوطني ودون الإقليمي،

(ط) وإذ يرحب بالتقدم المحرز من جانب الحملة المذكورة في القيام على نحو متزايد – إلى جانب إشراك منظمات دولية مثل الوكالة ومنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية – بإشراك المنظمات غير الحكومية أيضاً والقطاع الخاص في الجهود المتضائرة لإنشاء وتوسيع مناطق تكون خالية من مشكلة ذبابة تسي تسي وداء المتفقيات ولتعزيز الزراعة المستدامة والتنمية الريفية،

(ي) وإذ يرحب بالتقدم الكبير المحرز في إطار مشروع استئصال ذباب تسي تسي من جنوب إثيوبيا والتقدم المحرز في المشروع الذي تدعمه الوكالة القضاء على ذباب تسي تسي في السنغال،

(ك) وتقديرأً منه للمساهمات التي قدمتها الدول الأعضاء المختلفة ووكالات الأمم المتحدة المتخصصة في دعم التصدي لمشكلة ذبابة تسي تسي وداء المتفقيات في غرب أفريقيا، وخاصة التبرعات المقدمة من الولايات المتحدة الأمريكية من خلال مشاريع مبادرة الاستخدامات السلمية لمكافحة هذه المشكلة في السنغال،

(ل) وإذ يعترف بالتعاون الوثيق المستمر بين الأمانة والمركز الدولي لعمليات البحث والتطوير المتعلقة بتربيبة الماشية في المناطق دون الرطبة، القائم في بوبو-ديولاسو في بوركينا فاسو، باعتباره أول مركز متعاون مع الوكالة في أفريقيا في مجال "استخدام تقنية الحشرة العقيمة في المكافحة المتكاملة لتجمعات ذباب تسي تسي على نطاق المنطقة بالكامل"،

(م) وإذ يقدر الجهود الخاصة المبذولة من جانب الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة وخدمة صحة الحيوان التابعة للفاو في دعم الحملة الأفريقية،

(ن) وإذ يرحب بالجهود التي تبذلها الأمانة لمعالجة وإزالة العقبات التي تعرّض تطبيق مكون تقنية الحشرة العقيمة من عناصر مكافحة ذباب تسي تسي في الدول الأعضاء الأفريقية من خلال البحوث التطبيقية وتطوير الأساليب المتبعة، سواء داخلياً أو من خلال آلية الوكالة لمشاريع البحث المنسقة،

(س) وإذ يعترف بالدعم المتواصل الذي تلقته الحملة من الوكالة حسبما جاء في التقرير الذي قدّمه المدير العام في المرفق ٢ بالوثيقة ٧ GC(56)،

١- يبحث الأمانة على مواصلة إيلاء أولوية عالية للتنمية الزراعية في الدول الأعضاء، بما في ذلك الجهود الرامية إلى بناء القدرات والممضي في تطوير تقنيات دمج تقنية الحشرة العقيمة مع تقنيات مكافحة أخرى لإنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى؛

٢- ويدعى الدول الأعضاء إلى تعزيز تقديم الدعم التقني والمالي والمادي إلى الدول الأفريقية في جهودها الرامية إلى إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي؛

٣- ويرجو من الأمانة أن تعمل، بالتعاون مع الدول الأعضاء والشركاء الآخرين، من أجل الحفاظ على التمويل من خلال الميزانية العادلة وصندوق التعاون التقني ومن خلال الشراكات للحصول على مساعدات متقدمة للمشاريع الميدانية التنفيذية الخاصة بـتقنية الحشرة العقيمة، وتعزيز دعمها للبحث والتطوير في الدول الأعضاء الأفريقية ونقل التكنولوجيا إليها تكميلًا لجهودها الرامية إلى إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي ثم توسيع نطاقها؛

٤- ويشجع الأمانة على مواصلة العمل بشكل وثيق مع الحملة المذكورة في مجالات التعاون المتفق عليها كما هو محدد في مذكرة التفاهم بين لجنة الاتحاد الأفريقي والوكالة، التي وُقّعت في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩،

٥- ويشدد على الحاجة إلى مواصلة الجهود المواتمة والتآزرية من جانب الوكالة وسائر الشركاء الدوليين، لا سيما الفاو ومنظمة الصحة العالمية، بهدف دعم مفوضية الاتحاد الأفريقي والدول الأعضاء عن طريق توفير الإرشادات وضمان الجودة في تخطيط وتنفيذ المشاريع الوطنية ودون الإقليمية السليمة والقابلة للنجاح في إطار الحملة الأفريقية؛

٦- ويبحث الأمانة وغيرها من الشركاء على تعزيز بناء القدرات ودعم إنشاء وتشغيل مراكز إقليمية من أجل توفير أعداد كبيرة من ذكور ذباب تسي تسي العقيمة، وتنسيق عمليات تقنية الحشرة العقيمة باعتبارها عنصراً مهماً من حملات المكافحة المتكاملة للافحة على نطاق مناطق كاملة في مواجهة مشكلة ذباب تسي تسي وداء المثقبيات؛

٧- ويشجع الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة وخدمة صحة الحيوان التابعة للفاو على مواصلة دعم الحملة الأفريقية؛

-٨ ويشدد على ضرورة استمرار البحث التطبيقي المدفوعة بدافع الحاجة وتطوير الأساليب المتبعة والتحقق من صلاحيتها لخدمة المشاريع الميدانية؛

-٩ ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣).

-٤-

### **تقوية الدعم الذي يُقدم إلى الدول الأعضاء في مجال الأغذية والزراعة**

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يشير إلى قراريه GC(52)/RES/12.A.4 و GC(54)/RES/10.A.5 بشأن "تقوية الدعم الذي يُقدم إلى الدول الأعضاء في مجال الأغذية والزراعة" وقراره GC(51)/RES/14 بشأن "تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها"،

(ب) وإذ يعترف بالدور المركزي الذي تضطلع به التنمية الزراعية في تحقيق عدّة أهداف رئيسية من الأهداف الإنمائية للألفية، لا سيما الهدف المتمثل في استئصال الفقر المدقع والجوع،

(ج) وإذ يلاحظ أنه وفقاً لمنشور منظمة الأغذية والزراعة "حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم في عام ٢٠١١"، فإن ارتفاع أسعار المواد الغذائية يفاقم انعدام الأمن الغذائي، وهو ما سيؤدي إلى تداعيات اجتماعية واقتصادية سلبية خطيرة وتأثيرات سياسية في جميع مناطق العالم،

(د) وإذ يلاحظ فوائد التطبيق السلمي للتقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة، وأهمية إتاحة تكنولوجيات ملائمة، وخاصةً للدول الأعضاء النامية،

(ه) وإذ يسلم بأن زيادة الإنتاجية الزراعية، إلى جانب تحقيق غلة أعلى من المحاصيل وثروة حيوانية أعلى إنتاجية وأفضل موائمةً بدلاً من إخضاع مزيد من الأراضي للزراعة، ستكون أحد المحددات الرئيسية للحدّ من الفقر، وتلبية الطلب المتزايد على الأغذية، ومعالجة مشكلة تناقص الموارد الزراعية، والمساعدة في الوقت ذاته على ضمان استدامة الموارد الطبيعية الزراعية والحفاظ على البيئة،

(و) وإذ يقدر الأعمال التي تضطلع بها الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة، المخصصة لاستحداث وتطبيق تقنيات نووية في مجال الأغذية والزراعة، وإذ يرحب بقرار الفاو في عام ٢٠٠٩ توسيع وتعزيز أعمال الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة لاستخدام التقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة،

(ز) وإذ يقدر الدور الفريد الذي تضطلع به الأمانة، ومساهمة الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة في المجالات ذات الأولوية التي حدّتها الدول الأعضاء – أي تكثيف إنتاج المحاصيل وزيادة الإنتاج الحيواني وإدارة الأراضي والمياه والموارد الوراثية على نحو مستدام؛ وتحسين أساليب التصدي للتحديات البيئية العالمية التي تمس الأغذية والزراعة؛ وتحسين جودة وسلامة الأغذية في جميع مراحل سلسلة الإنتاج الغذائي؛

(ح) وإذ يلاحظ الأركان الخمسة للاستراتيجية المعدلة للفاو – أي القضاء على الجوع، وإنتاج واستهلاك الغذاء على نحو مستدام؛ وزيادة العدالة في الإدارة العالمية للأغذية؛ وإكمال عملية الإصلاح التنظيمي للفاو من أجل تحسين الكفاءة والشفافية والمساءلة؛ والتوسيع في الشراكات وفي التعاون بين بلدان الجنوب.

(ط) وإذ يعرب عن التقدير للأعمال التي اضطلعت بها الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة، بما في ذلك مختبر الزراعة والتكنولوجيا البيولوجية المشترك بين الفاو والوكالة،

(ي) وإذ يلاحظ أهمية وجود مختبرات لائقة لأداء الغرض، تمثل لمعايير الصحة والأمان وتمتلك البنية الأساسية المناسبة،

(ك) وإذ يتنى على الأمانة للدعم الفعال المقدم إلى منغوليا في احتواء انتشار مرض الحمى القلاعية في البلد في عام ٢٠١١ والمساعدة المقدمة في تطوير مرفق تجريبي لإنتاج لقاحات مشعة،

(ل) وإذ يلاحظ مع التقدير القضاء على ذبابة الفاكهة المتوسطية من ٣٠٠٠٠٠ هكتار في غواتيمالا، مما سهل تصدير الفواكه والخضروات الطازجة إلى الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الأسواق الدولية ذات القيمة العالية الخالية من الذبابة المتوسطية،

(م) وإذ يتنى على الدعم الذي تقدمه الوكالة لحملة الاتحاد الأفريقي لاستئصال ذباب تسي تسي وداء المتفقيات، مما عزز كبح ذباب التسي وأمراض التي ينقلها في العديد من الدول الأعضاء المتضررة، بما في ذلك ١٠٠٠٠ كم<sup>٢</sup> من الوادي المتتصدع الجنوبي في إثيوبيا، وهو ما سمح بزيادة إنتاجية الثروة الحيوانية وفتح آفاقاً أمام التنمية الزراعية والريفية المستدامة، لفائدة الآلاف من المزارعين،

(ن) وإذ يتنى على الوكالة لدورها الرئيسي في تحقيق خلو العالم من الطاعون البقرى، بما في ذلك مسهاماتها الخاصة بقدرات التشخيص والدرأة ودعمها لبناء القدرات الوطنية والإقليمية، مما ساعد على تحسين الدراسات الوبائية وإدارة البيانات وإنشاء الشبكات ذات الصلة، ويهنىء الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة على الجوائز التي أُسْبِغَت عليها من قبل حكومة كينيا والمكتب الأفريقي المشترك المعنى بالموارد الحيوانية التابع للاتحاد الأفريقي ومنظمة الأغذية والزراعة تقديرًا لهذه المساهمات البارزة،

(س) وإذ يتنى على بدء عمليات جديدة للبحث والتطوير مدفوعة بدوافع الطلب في مختبرات التكنولوجيا البيولوجية في زايرسدورف بشأن تطوير تقنية الحشرة العقيمة لمكافحة البعوض، واستخدام النظائر في التتبع الغذائي وفي استقصاء اللقاحات الحيوانية المشعة، وتطبيق النظائر المستقرة في تكنولوجيات التتبع وفي تعزيز التطبيقات التشخيصية للأمراض الحيوانية (بما في ذلك مرض الحمى القلاعية)،

(ع) وإذ يرحب بدعم الأمانة لبعض البلدان الأفريقية في تطوير تكنولوجيات منخفضة التكلفة على نطاق صغير للري بالتنقيط تكون في متناول المزارعين المفتررين إلى الموارد، مما أدى إلى تحسن جدولة الري للمحاصيل ذات القيمة العالية وانخفاض الاحتياجات المائية الإجمالية بنسبة تصل إلى ٤٥٪،

(ف) وإذ يعترف بأن طلب الدول الأعضاء الحصول على المساعدة التقنية في مجال التطبيقات النووية في الأغذية والزراعة لا يزال مرتفعاً، كما يتضح من الدعم العلمي والتقني الذي تقدمه الشعبة المشتركة بين الوكالة والفاو لأكثر من ٢٣٠ مشروعًا من مشاريع التعاون التقني الوطنية والإقليمية والأقليمية و٣٣ من المشاريع البحثية المنسقة،

(ص) وإذ يرحب بالقيام على نحو رسمي بتسمية وافتتاح ثلاثة مراكز أخرى متعاونة مع الوكالة – في بوركينا فاسو (أول مركز للتعاون في أفريقيا)، وكوستاريكا وإيطاليا – لدعم مهمة الوكالة في مجال الأغذية والزراعة،

(ق) وإذ يثنى على الأمانة لنجاح المحفل العلمي لعام ٢٠١٢ عن "الغذاء من أجل المستقبل: مواجهة التحديات باستخدام التطبيقات النووية – زيادة الإنتاج الغذائي، وضمان حماية الأغذية، وتعزيز سلامة الأغذية"، الذي خصص حصراً للأغذية والزراعة،

١- يناشد الأمانة أن تعمل، بصورة متكاملة وشاملة، على المضي في توسيع نطاق جهودها الرامية إلى معالجة أمور من ضمنها اختلال الأمن الغذائي في الدول الأعضاء، وعلى زيادة مساهمتها في رفع الإنتاجية والاستدامة الزراعتين من خلال تطوير العلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقها تطبيقاً متكاملاً؛

٢- ويشجع الأمانة، وعلى وجه الخصوص الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة، على مواصلة القيام بدورها الفريد في تعزيز قدرة الدول الأعضاء على استخدام التقنيات النووية وما يتصل بها من أجل تحسين الأمن الغذائي والزراعة المستدامة من خلال التعاون الدولي في مجال البحث والتدريب وأنشطة النوعية؛

٣- ويبحث الأمانة على التصدي لتغير المناخ على الأغذية والزراعة من خلال استخدام التكنولوجيات النووية، مع إيلاء الأولوية لتطوير تغيير المناخ والتحفيز من حيث في مجالات إدارة التربة والمياه، ومكافحة الآفات الحشرية، وتحسين السلالات النباتية، والإنتاج الحيواني، وسلامة الغذاء، ويطلب إلى الأمانة تنفيذ أنشطة جديدة من أجل التصدي لهذه التحديات في إطار العنوان الموضوعي "الزراعة الذكية مناخياً"؛

٤- ويشجع الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة، بما في ذلك مختبر التكنولوجيا البيولوجية في زايرسдорف، على مواصلة عملها القيم؛

٥- ويرجو من الأمانة أن تعمل في سبيل تحديث مختبر الزراعة والتكنولوجيا البيولوجية المشترك بين الفاو والوكالة الكائن في زايرسдорف، وذلك بالاشتراك مع الكيانات البرنامجية الأخرى التابعة لمختبرات إدارة العلوم والتطبيقات النووية، بغية مساعدة الدول الأعضاء فيما تقوم به من أنشطة البحث والتطوير؛

٦- ويبحث الأمانة على أن تواصل تعزيز أنشطتها في مجال الأغذية والزراعة من خلال بناء القدرات على الصعيد الأقليمي والإقليمي والوطني، بهدف تيسير نقل التكنولوجيا إلى الدول الأعضاء النامية؛

٧- ويعرب عن تقدير للمساهمات المالية والخارجية عن الميزانية التي قدمتها دول أعضاء وجهات أخرى دعماً لأغراض من ضمنها برنامج الأغذية والزراعة التابع للوكالة، ويشجع الدول الأعضاء على أن تواصل تقديم مساهمات إلى هذه الأنشطة عن طريق تمويل مشاريع من شأنها أن تعزز الإنتاجية الزراعية بدرجة أكبر؛

-٨ ويحث الأمانة على السعي للحصول على أموال خارجة عن الميزانية لتحسين وتحديث البنى الأساسية لمختبرات زايرسدورف، لا سيما مختبر الزراعة والتكنولوجيا البيولوجية المشترك بين الفاو والوكالة؛

-٩ ويشجع الأمانة على المضي في تعزيز شراكتها مع الفاو ومواصلة تعديل وتطوير عملها بشأن تطوير التكنولوجيا وبناء القرارات وخدمات نقل التكنولوجيا بما يستجيب لطلبات واحتياجات الدول الأعضاء في مجال الأغذية والزراعة؛

-١٠ ويقدر الأنشطة التي تضطلع بها الأمانة فيما يتعلق بالتأهب لحالات الطوارئ والتصدي للحوادث النووية، بما في ذلك الحادث الذي وقع في محطة فوكوشيما داييتشي للقوى النووية في آذار/مارس ٢٠١١ وخاصةً في مجالات التدابير الزراعية المضادة واستراتيجيات العلاج للتخفيف من التأثيرات المباشرة والأطول أمداً الناجمة عن التلوث بالنويودات المشعة، ويحث الأمانة على تطوير تكنولوجيات تعزيز قدرات الدول الأعضاء في حالات الطوارئ التعامل مع التلوث الإشعاعي في مجال الأغذية والزراعة؛

-١١ ويحث الأمانة على تنفيذ نتائج المحفل العلمي لعام ٢٠١٢ بشأن "الغذاء من أجل المستقبل: مواجهة التحديات باستخدام التطبيقات النووية – زيادة الإنتاج الغذائي، وضمان حماية الأغذية، وتعزيز سلامة الأغذية"؛

-١٢ ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته العادية الثامنة والخمسين (٢٠١٤).

-٥-

### **تحديث مختبرات التطبيقات النووية التابعة للوكالة في زايرسدورف**

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يشير إلى الفقرة ٩ من القرار ١٢.A.١/GC(55)/RES/12، الذي طلب فيه من الأمانة أن تبذل جهوداً، بمعية الدول الأعضاء، لتحديث مختبرات التطبيقات النووية التابعة للوكالة في زايرسدورف، وبالتالي ضمان إتاحة أقصى حد من الفوائد للدول الأعضاء، وخصوصاً النامية منها،

(ب) وإذ يؤكد الاستنتاجات والتوصيات الرئيسية الواردة في تقييمات مكتب الخدمات الإشرافية الداخلية بشأن "مساهمة دور مختبر الزراعة والتكنولوجيا البيولوجية المشترك بين الفاو والوكالة" (الوثيقان GOV/2010/59 و GOV/2011/18) والاستنباطات التي مفادها أن "مختبر الزراعة والتكنولوجيا الحيوية هو موجود لا غنى عنه في سعي برنامج الأغذية والزراعة المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية إلى تحسين نوعية حياة مواطني الدول الأعضاء"، وأنه "ليست هناك مؤسسة إقليمية عالمية أخرى توجد في داخلها مثل هذه الخبرة العلمية الضرورية التي تتيح معبراً إلى مؤسسات العالم التقنية"، وإذ يسلم بأن هذه الاستنباطات تطبق ليس على كل من المختبرات الخمسة التابعة لمختبر الزراعة والتكنولوجيا الحيوية وحسب بل أيضاً على المختبرات الثلاثة الأخرى الخاصة بالتطبيقات النووية في زايرسدورف،

(ج) وإذ يعترف مع التقدير بأن مختبرات التطبيقات النووية التابعة للوكالة في زايرسدورف خدمت الدول الأعضاء خدمة جيدة طوال نصف القرن الأخير من خلال أنشطة البحث والتطوير وبناء القدرات والخدمات المختبرية،

(د) وإذ يؤيد تأييداً تاماً مواصلة ولاية دور مختبرات التطبيقات النووية التابعة للوكالة في زايرسدورف في إطار التوجه الاستراتيجي لإدارة العلوم والتطبيقات النووية،

(ه) وإذ يسلم بأن من شأن وجود مختبرات مرجعية مناسبة للتطبيقات النووية في زايرسدورف أن يضيف كثيراً إلى مصداقية الوكالة ونوعية الخدمات المقدمة إلى الدول الأعضاء،

(و) وإذ يشدد على أهمية المختبرات اللاحقة لأداء الغرض المتمثلة لمعايير الصحة والأمان والتي تمتلك البنية الأساسية المناسبة،

(ز) وإذ يدرك أن مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف تحتاج بصفة عاجلة إلى التحديث لكي تستجيب لتطور نطاق وتعدد طلبات الدول الأعضاء ومطالبها المتزايدة وتواكب التطورات التكنولوجية المتزايدة السرعة،

(ح) وإذ يلاحظ مع القلق أن مرافق مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف، التي أنشئت في البداية في السبعينيات، لم تعد تفي بالمعايير التي يحق توقعها من الوكالة، وأن الأنشطة المتعلقة بالركائز الثلاث المتمثلة في البحث والتطوير وبناء القدرات وخدمات المختبرات، تعاني بوضوح من افتقار شديد إلى الحيز المكاني والموارد اللاحقة لأداء الغرض،

(ط) وإذ يؤيد تأييداً تاماً مفهوم تحديث مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف الذي استهلته المدير العام،

١- يشدد على ضرورة أن تواصل الوكالة، وفقاً للنظام الأساسي، ممارسة أنشطة البحث والتطوير في مجال العلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها، التي تمتلك الوكالة فيها مزية مقارنة، لكي تلبي ما للدول الأعضاء من احتياجات أساسية متعلقة بالتنمية المستدامة؛

٢- ويؤكد أهمية المختبرات المرجعية المناسبة الخاصة بالتطبيقات النووية في تيسير البرامج الفعالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها بهدف تجميع القدرات العلمية والتكنولوجية في الدول الأعضاء ومواصلة تحسينها من خلال البحوث التطويرية المنسقة في إطار الوكالة وبين الوكالة والدول الأعضاء؛

٣- ويحث الأمانة على حصر الأنشطة/الخدمات الحالية لمختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف، الهادفة إلى إفادة الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين، من أجل وضع تقديرات كمية للاحتياجات/المطالب وتحديد الفجوات الحالية والفجوات المستقبلية المتوقعة؛

٤- ويرجو من الأمانة أن تضع خطة عمل استراتيجية شاملة لتحديث مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف، وأن تقدم مفهوماً ومنهجية لبرنامج التحديث القصير الأجل والمتوسط الأجل والطويل الأجل، وأن تبين الخطوط العريضة لرؤية كل من مختبرات التطبيقات النووية الثمانية ودوره المستقبلي؛

-٥ **ويرجو** من الأمانة أن تحدد الاحتياجات التمويلية العامة، وأن تبين الخيارات الخاصة بحشد الموارد وإقامة الشركاء، بما في ذلك مع معاهد البحث والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية والشركات الخاصة، وأن تضع مقترنات لزيادة الظهور للعيان بغية اجتذاب التمويل اللازم؛

-٦ **ويحث كذلك** الأمانة على ضمان أن تكون لدى مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف المعدات اللازمة، وأن يتم تحديثها والارتفاع بها باستمرار، وأن يتم توسيع البنية الأساسية للحيز المكاني الحالي للمختبرات في مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف لضمان إمكانية تلبية المطالب الحالية والمستقبلية للدول الأعضاء بكفاءة وبطريقة تفي تماماً بالمعايير والمتطلبات الخاصة بالمارسات المختبرية الجيدة ونظم إدارة الجودة؛

-٧ **ويدعو** الدول الأعضاء إلى تقديم دعم مالي لتحديث مختبرات التطبيقات النووية الكائنة في زايرسدورف، ويدعو الجهات المانحة المحتملة الأخرى إلى تقديم مساهمات مالية مناسبة؛

-٨ **ويرجو** من المدير العام أن يقدم إليه في دورته السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار.

**باء-**

### **تطبيقات القوى النووية**

-١

**عام**

**إن المؤتمر العام،**

(أ) **إذ يذكر** بالقرار 12/GC(55)/RES وقرارات المؤتمر العام السابقة بشأن تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها،

(ب) **وإذ يلاحظ** أن أهداف الوكالة المنصوص عليها في المادة الثانية من النظام الأساسي تشمل "تعجيل وتوسيع مساهمة الطاقة الذرية في السلام والصحة والازدهار في العالم أجمع"،

(ج) **وإذ يلاحظ أيضًا** أن مهام الوكالة المنصوص عليها في نظامها الأساسي تتضمن "تشجيع ومساعدة البحث في مجال الطاقة الذرية وتطبيقاتها العملي للأغراض السلمية"، و"تسهيل تبادل المعلومات العلمية والتقنية"، و"تشجيع تبادل وتدريب العلميين والخبراء في مجال الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية"، بما في ذلك توليد الطاقة الكهربائية، مع إيلاء الاعتبار الواجب لاحتياجات البلدان النامية،

(د) **وإذ يشدد** على أن توافر الطاقة وإمكانية الحصول عليها ضرورتان حيويتان للتنمية البشرية، في حين **يلاحظ** أن صحة بيئية كوكب الأرض هي شاغل خطير يجب أن تعتبره جميع الحكومات أولوية، بما في ذلك اتخاذ إجراءات للحد من التلوث والنفايات والتصدي لخطر تغير المناخ العالمي، **وإذ يدرك** أن الدول الأعضاء تسلك سبلًا مختلفة لتحقيق هدفي أمن الطاقة وحماية المناخ،

(ه) وإذ يحيط علماً بمساهمات الوكالة في المناقشات الدولية ذات الصلة، بما في ذلك المناقشات التي تتناول تغير المناخ العالمي، مثل المؤتمر السابع عشر للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، المعقد في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١ في دوربان بجنوب أفريقيا، ومؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (ريو ٢٠+١٠)، المعقد في حزيران/يونيه ٢٠١٢ في ريو دي جانيرو بالبرازيل،

(و) وإذ يلاحظ أن الشواغل الكبيرة بشأن توافر موارد الطاقة والبيئة وأمن الطاقة توحى بأنه يلزم التصدي بطريقة شاملة لمجموعة واسعة من خيارات الطاقة لضمان أن تكون تلك الخيارات قادرة على المنافسة ولا تضر بالبيئة وأمنة وآمنة وميسورة التكلفة، بغية دعم النمو الاقتصادي المستدام في جميع البلدان،

(ز) وإذ يعترف بأنه يحق لكل دولة أن تقرر بشأن أولوياتها وتضع سياستها الوطنية للطاقة وفقاً لمتطلباتها الوطنية، مع إيلاء الاعتبار للالتزامات الدولية ذات الصلة، وأن تستخدم مجموعات شتى من مصادر الطاقة عندما تسلك سبيلها الخاص لتحقيق أهدافها،

(ح) وإذ يلاحظ أن القوى النووية لا ينتج عنها تلوث الهواء أو انبعاثات غازات الدفيئة خلال التشغيل العادي وأنه، وفقاً لتقرير المدير العام الوارد في الوثيقة GC(56)/INF/3 والتقرير السنوي للوكالة لعام ٢٠١١، ما زالت القوى النووية تشكل خياراً هاماً ليس فقط للبلدان التي لديها برامج قوى نووية قائمة بل أيضاً للبلدان النامية التي لديها احتياجات متزايدة إلى الطاقة،

(ط) وإذ يعترف بأن الحادث الذي وقع يوم ١١ آذار/مارس ٢٠١١ في محطة فوكوشيميا داييتشي للقوى النووية التابعة لشركة طوكيو للطاقة الكهربائية، والناتج عن حدث طبيعي استثنائي، أظهر الحاجة لمزيد من التحسينات في الأمان النووي، ولاسيما لمعالجة الظواهر الطبيعية القصوى،

(ي) وإذ يلاحظ أنه، بعد سنة من وقوع حادث فوكوشيميا داييتشي، ستوالص معظم الدول الضالعة بالفعل في برامج قوى نووية قبل وقوع الحادث، والبلدان المستجدة التي تستهل برامج قوى نووية، تنفيذ برامجها، لأنها تعتبر الطاقة النووية خياراً قابلاً للنجاح لتلبية احتياجاتها من الطاقة والتصدي للتغير المناخ، في حين أن عدداً قليلاً من تلك الدول وبعض الدول الأخرى قررت، استناداً إلى تقييماتها الوطنية الخاصة لفوائد القوى النووية ومخاطرها، أن تخلص تدريجياً من برامج القوى النووية الخاصة بها أو أن تواصل عدم استخدام القوى النووية،

(ك) وإذ يشدد على أن استخدام القوى النووية يجب أن يقترن في جميع المراحل بالالتزامات بأعلى مستويات الأمان والأمن طوال عمر محطات القوى وبالتنفيذ المتواصل لتلك الالتزامات، وبضمانات فعالة، بما يتسم بالتشريعات الوطنية للدول والالتزامات الدولية لكل منها، فضلاً عن الحاجة إلى تسوية قضايا التصرف في النفايات المشعة بطريقة مأمونة ومستدامة، وإذ يؤكد الدور المهم الذي تؤديه العلوم والتكنولوجيا في التصدي المستمر لهذه التحديات، ولا سيما من خلال الابتكارات،

(ل) وإذ يذكر بأهمية تنمية الموارد البشرية والتعليم والتدريب وإدارة المعرفة، وإذ يشدد على ما للوكالة من خبرات وقدرات فريدة على مساعدة الدول الأعضاء على بناء قدراتها الوطنية في مجال القوى النووية وتطبيقاتها وذلك، في جملة أمور، من خلال برنامجها للتعاون التقني وبالجمع بين الدول الأعضاء المهمة، بما في ذلك الجهات المستخدمة للتكنولوجيا والجهات الحائزة لها، للنظر المشترك

في النُّهج الخاصة بالمفاعلات النووية ودورات الوقود والنُّهج المؤسسي، مثل المشروع الدولي المعنى بالمفاعلات النووية ودورات الوقود النووي الابتكارية (مشروع إنبرو)،

(م) وإذ يلاحظ التقدم الذي أحرزه المشروع الدولي المعنى بالمفاعلات النووية ودورات الوقود النووي الابتكارية (مشروع إنبرو) التابع للوكالة في فهم تحديات الاستدامة العالمية للطاقة النووية من خلال تقييمات نظم الطاقة النووية وتحليل السيناريو العالمي للطاقة النووية،

(ن) وإذ يشدد أيضاً على الدور الجوهرى الذى تؤديه الوكالة بصفتها المحفل الدولى الرئيسي لتبادل المعلومات والخبرات بشأن تشغيل محطات القوى النووية والتحسين المستمر لهذا التبادل بين الدول الأعضاء المهمة، وإذ يلاحظ إطلاق المحفل التعاونى لمنظمات المشغلين النوويين أثناء الدورة العادية الخامسة والخمسين للمؤتمر العام، فى حين يقرّ دور منظمات دولية مثل وكالة الطاقة النووية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادي، والمنظمات غير الحكومية، وشبكات المشغلين المتعددة الجنسيات مثل الرابطة العالمية للمشغلين النوويين، وبالحاجة إلى تعزيز التعاون بين الوكالة وهذه المنظمات،

(س) وإذ يشير إلى أن إطلاق برنامج لقوى النووية يتطلب تطوير وتنفيذ بنية تحتية مناسبة من أجل كفالة الاستخدام المأمون والأمن والفعال لقوى النووية بطريقة مستدامة، وضمان أعلى معايير الأمان النووي، مع إيلاء الاعتبار لمعايير الوكالة وتوجيهاتها وللصكوك الدولية ذات الصلة، فضلاً عن التزام قوى وطويل المدى من جانب السلطات الوطنية بإيجاد هذا الإطار والحفاظ عليه،

(ع) وإذ يلاحظ تزايد عدد مشاريع التعاون التقنى، بما في ذلك تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء التي تخطط للأخذ بتوليد القوى النووية في مجال إجراء دراسات الطاقة لتقييم خيارات الطاقة المستقبلية وفي مجال إقامة البنية الأساسية التقنية والبشرية والقانونية والرقابية والإدارية المناسبة، وإذ يعترف بدور الوكالة في تسهيل الاستخدام المأمون والأمن والكافء لقوى النووية،

(ف) وإذ يدرك الصعوبات في الحصول على التمويل التي تنشأ من التكاليف الرأسمالية العالية للمحطات النووية، والعقبات التي تضعها تلك الصعوبات أمام جعل القوى النووية خياراً قابلاً للنجاح في تلبية الاحتياجات من الطاقة، ولاسيما بالنسبة للبلدان النامية،

(ص) وإذ يلاحظ تزايد عدد الطلبات الواردة من الدول الأعضاء للحصول على المشورة بشأن استكشاف موارد اليورانيوم وبشأن التعدين والمعالجة من أجل الإنتاج المأمون والفعال لليورانيوم مع القليل إلى الحد الأدنى من الأثر البيئي، وإذ يعترف بأهمية المساعدة التي تقدمها الوكالة في هذا الميدان،

(ق) وإذ يلاحظ التقدم الذي أحرزته الأمانة بشأن الجوانب الإدارية والمالية والقانونية والتقنية لمصرف الوكالة لليورانيوم الضعيف الإثراء الذي سيكون ملذاً أخيراً لتوريد اليورانيوم لتوليد القوى النووية،

(ر) وإذ يلاحظ أيضاً سير عمل احتياطي اليورانيوم الضعيف الإثراء الكائن في أنغارسك بالاتحاد الروسي، المشتمل على ١٢٠ طناً من اليورانيوم الضعيف الإثراء تحت إشراف الوكالة،

(ش) وإذ يدرك توافر إمدادات الوقود الأمريكية المضمونة، وهي مصرف يتضمن حوالي ٢٣٠ طناً من اليورانيوم الضعيف الإثراء، لمواجهة حالات تعطل الإمدادات في البلدان التي تنفذ برامج نووية مدنية سلمية،

(ت) وإذ يحيط علماً بالوثيقة المعروفة "استعراض التكنولوجيا النووية لعام ٢٠١٢" (الوثيقة GC(56)/INF/3) وبالقرير المعروف "تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها" (الوثيقة 7/GC(56)) اللذين أعدتهما الأمانة،

(ث) وإذ يرحب بإعلان الأمانة اعتزامها عقد المؤتمر الوزاري الدولي بشأن القوى النووية في القرن الحادي والعشرين – الذي سيشمل جلسة عامة وجلسات تقنية حول "الطاقة والبيئة"، و"الأمان النووي والعلوية النووية من خلال التعاون الدولي"، و"التطورات في مجال البنية الأساسية والتكنولوجيا والتطورات المؤسسية – الطريق إلى الأمام"، و"محفزات نشر التكنولوجيا المستدامة والابتكارية" – والذي سيأتي بعد مؤتمرين مماثلين ناجحين عُقداً في باريس في عام ٢٠٠٥ وفي بيجن في عام ٢٠٠٩،

(خ) وإذ يحيط علماً مع الاهتمام بتحديث تقرير الأمانة عن حالة القوى النووية وآفاقها على الصعيد الدولي لعام ٢٠١٢ (الوثيقة 6/GC(56)/INF/6)، الذي يقدم استعراضًا شاملاً لحالة القوى النووية وآفاقها على الصعيد الدولي لفائدة الدول الأعضاء وصانعي السياسات على نطاق العالم،

(ذ) وإذ يحيط علماً بنشر "الكتاب الأحمر" لعام ٢٠١١ عن موارد اليورانيوم وإنتاجه وطلبها، الذي أعدته الأمانة بالتعاون مع وكالة الطاقة النووية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي،

١- يؤكد أهمية دور الوكالة في تيسير تطوير واستخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية، من خلال التعاون الدولي بين الدول الأعضاء المهمة، بما في ذلك التطبيق المحدد المتمثل في توليد القوى الكهربائية، وفي مساعدة هذه الدول في ذلك الصدد، وفي تعزيز التعاون الدولي، وفي نشر معلومات متوازنةً تواظناً جيداً عن الطاقة النووية للجمهور؛

٢- ويشدد على أهمية تيسير البرامج الفعالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها المتصلة بالقوى النووية، بهدف تجميع القدرات العلمية والتكنولوجية للدول الأعضاء المهمة ومواصلة تحسينها، وذلك من خلال التعاون والبحث والتطوير المنسق؛

٣- ويوصي بأن تواصل الأمانة بذل الجهود التي تساهم في تحقيق قدر أكبر من الفهم وتكوين صورة متوازنة لدور العلوم والتكنولوجيا النووية من منظور عالمي للتنمية المستدامة؛

٤- ويوصي بأن تتعاون الأمانة مع مبادرات دولية مثل شبكة الأمم المتحدة المعنية بالطاقة على استكشاف إمكانية إقامة محفل للحوار لصالح الدول الأعضاء يهدف إلى تحديد سيناريوهات إقليمية وعالمية مستدامة للطاقة عبر تطبيق منهجية تقييم معترف بها اعترافاً مشتركاً؛

٥- ويشدد على أهمية ضمان أعلى معايير الأمان والتأهب والتصدي للطوارئ عند التخطيط للطاقة النووية ونشرها، بما في ذلك أنشطة القوى النووية وأنشطة دورة الوقود المتعلقة بها، بما يشمل إدراج الدروس المستفادة من حادث فوكوشيما دايبوتشي واعتبارات الأمان وعدم الانتشار وحماية البيئة؟

٦- ويرجو من الأمانة أن تواصل، بالتشاور مع الدول الأعضاء المهمة، أنشطة الوكالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا النووية لأغراض تطبيقات القوى النووية في الدول الأعضاء، بهدف تقوية البنى الأساسية، بما فيها البنى الأساسية الخاصة بالأمان والأمن، وتعزيز العلوم والتكنولوجيا والهندسة؛

٧- ويرجو من الأمانة بوجه خاص أن تواصل وتعزز جهودها المتعلقة بالقوى النووية ودورة الوقود والتصريف في النفايات المشعة، مع التركيز بصفة خاصة على المجالات التقنية التي هي في أمس الحاجة إلى التحسين وإحراز التقدم وتعزيز التعاون الدولي؛

٨- ويشدد في هذا الصدد على أن التصرف المأمون في الوقود المستهلك، الذي يشمل بالنسبة لبعض البلدان إعادة المعالجة وإعادة التدوير، وكذلك التصرف المأمون في النفايات المشعة وأو التخلص منها، لهما أهمية كبيرة، لأغراض من بينها تحقيق التنمية المستدامة والمأمونة والأمنة للقوى النووية ولتجنب فرض أعباء لا يبرر لها على أجيال المستقبل، وفي حين يشير إلى أن كل دولة على حدة تظل مسؤولة عن التصرف في وقودها المستهلك ونفاياتها المشعة، يشجع على التعاون الدولي في مجال التصرف المأمون في الوقود المستهلك والنفايات المشعة؛

٩- ويرحب بمساعدة الوكالة وخدمات الاستعراض التي تقدمها إلى البلدان التي تشرع في برامج جديدة للقوى النووية، وذلك في جملة أمور من خلال قسم التخطيط والدراسات الاقتصادية، وفريق البنية الأساسية النووية المتكاملة، والمشروع الدولي المعنى بالمفاعلات النووية الابتكارية ودورات الوقود النووي الابتكارية (مشروع إنبرو)، ويشجع هذه البلدان على استخدام هذه المساعدة وخدمات الاستعراض هذه عند التخطيط لبرامج الطاقة وتطوير البنية التحتية الوطنية للقوى النووية لديها وتحديد استراتيجية الطويلة الأجل للطاقة النووية المستدامة؛

١٠- ويعرف بأهمية مشاريع التعاون التقني للوكالة، الرامية إلى مساعدة الدول الأعضاء على تحليل وتخطيط الطاقة، وعلى إرساء البنى الأساسية الازمة للأخذ بالقوى النووية واستخدامها على نحو مأمون وآمن وكفاء؛ ويشجع الدول الأعضاء المهمة على النظر في الكيفية التي يمكن من خلالها أن تواصل إسهامها في هذا المجال من خلال تعزيز تعاون الوكالة التقني مع البلدان النامية؛

١١- ويلاحظ مع الارتياح تنظيم حلقات عمل حول مواضيع حيوية متعلقة بالقوى النووية، مثل التكنولوجيات والاقتصاديات، والقدرة التنافسية لتقنيات القوى النووية وغيرها من تكنولوجيات الطاقة، وتطوير البنية الأساسية الازمة للاستخدام المأمون والأمن والكافء للقوى النووية، وتحلية المياه، والتجزئة والتحويل، وكذلك تدريب العديد من الفنيين من الدول الأعضاء عن طريق دورات إقليمية ووطنية شتى؛ ويشجع الوكالة علىمواصلة هذه الأنشطة، مع كفالة أوسع نطاق ممكن من مشاركة خبراء من جميع الدول الأعضاء المهمة؛

١٢- ويرحب بأنشطة الوكالة في مجال تنمية الموارد البشرية وإدارة المعارف، وبالمبادرات المتخذة في إطار إنشاء منصة للتعلم الإلكتروني تابعة للوكالة ومدارس ومعاهد للتعليم والتدريب في ميدان الطاقة النووية؛

- ١٣ - **ويرحب** بجميع المساهمات التي أعلنت عنها الدول الأعضاء، بما في ذلك مبادرة الوكالة للاستخدامات السلمية الهدافـة إلى جمع ١٠٠ مليون دولار أمريكي في موعد أقصاه عام ٢٠١٥ كمساهمات خارجة عن الميزانية لأنشطة الوكالة، **ويشجع** جميع الدول الأعضاء التي تستطيع تقديم مساهمات على أن تفعل ذلك؛

- ١٤ - **ويحيط علماً** ببحث الأمانة المستمر لمختلف جوانب تمويل القوى النووية، **ويشجع أيضاً** الدول الأعضاء المهتمة على العمل مع المؤسسات المالية ذات الصلة على معالجة القضايا المالية المتعلقة بالأخذ بتصميم معزز للأمان وتقنيات معززة للأمان للقوى النووية؛

- ١٥ - **وإذ يحترم حقوق كلّ من الدول الأعضاء، يشجع** على إجراء مناقشات، بطريقة غير تمييزية وشاملة وشفافة، حول وضع نهج متعدد الأطراف لدور الوقود النووي، بما في ذلك إمكانيات إنشاء آليات لضمان إمدادات الوقود النووي، فضلاً عن مخططات ممكنة للتعامل مع المرحلة الخاتمية من دورة الوقود؛

- ١٦ - **ويشجع** الدول الأعضاء المهتمة على المشاركة في المؤتمر الوزاري الدولي بشأن القوى النووية في القرن الحادي والعشرين، الذي سيعقد في سانت بطرسبرغ من ٢٧ إلى ٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٣، والذي تستضيفه حكومة الاتحاد الروسي؛

- ١٧ - **ويرجو** أن يتم الاضطلاع على سبيل الأولوية بإجراءات الأمانة المنصوص عليها في هذا القرار، **رهنًا بتوفّر الموارد؛**

- ١٨ - **ويرجو** من الأمانة أن تقدم إلى مجلس المحافظين حسب الاقتضاء وإلى المؤتمر العام في دورته السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً عن التطورات ذات الصلة بهذا القرار.

- ٢ -

## **أنشطة الوكالة في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية**

**إن المؤتمر العام،**

(أ) **إذ يذكر** بقراراته السابقة بشأن أنشطة الوكالة في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية،

(ب) **وإذ يدرك** الحاجة إلى التنمية المستدامة وما يمكن أن تساهم به القوى النووية في تلبية الاحتياجات المت坦مية إلى الطاقة في القرن الواحد والعشرين،

(ج) **وإذ يشير** إلى الإعلان الصادر من المؤتمر الوزاري للوكالة بشأن الأمان النووي، المعقوـد في ٢٠ حزيران/يونيه ٢٠١١، والذي يلاحظ دور التكنولوجيات الابتكارية في معالجة تحسـين الأمان النووي، وهو ما أدى بدوره إلى الإجراء ١٢ من خطة عمل الوكالة بشأن الأمان النووي،

(د) **وإذ يلاحظ** التقدم المحرز في عدد من الدول الأعضاء بشأن تطوير نظم تكنولوجيا الطاقة النووية الابتكارية والإمكانات التقنية والاقتصادية العالية التي يتتيـحها التعاون الدولي في مجال تطوير تلك التكنولوجيا،

(ه) وإذ يلاحظ التامى المتزايد في عضوية مشروع الوكالة الدولى المعنى بالمفاعلات النووية ودورات الوقود النووي الابتكارية (إنبرو)، الذى تم إطلاقه فى عام ٢٠٠٠، حيث وصل عدد أعضائه إلى ٣٧ دولة عضواً فضلاً عن المفوضية الأوروبية،

(و) وإذ يلاحظ مع الارتياح أنه تم، في نيسان/أبريل ٢٠١٢، إنشاء الوحدة الهيكلية لفريق إنبرو في إدارة الطاقة النووية استجابةً لمناشدات سابقة دعت الأمانة إلى تعزيز الهيكل الإداري لمشروع إنبرو،

(ز) وإذ يلاحظ أن مشروع إنبرو يوفر منتدى لمستخدمي وحائزى التكنولوجيا من أجل دراسة سيناريوهات الطاقة النووية على الصعيد الوطنى والإقليمي والعالمى، وأنه انتهى بنجاح من مشروع تعاونى عن النسق الهندسى العالمية لنظم الطاقة النووية الابتكارية، وضع مجموعه شاملة من الأدوات التحليلية والافتراضات والاعتبارات (فيما يتعلق بإنتاج القوى، وموارد المواد النووية، وتفریغ الوقود، والنفايات المشعة والأكتينات الثانوية، وخدمات دورة الوقود النووي، وأمان النظم، والتکاليف والاستثمارات) وحدّد سيناريوهات للتحول إلى نظم للطاقة النووية تحفظ المواد النووية وتحدد من تراكم الوقود المستخدم وتعزز مقاومة الانتشار، مما يُبَرِّز دور الابتكارات التقنية والمؤسسية والتعاون الدولى في هذا الصدد،

(ح) وإذ يلاحظ أيضاً أن الوكالة تعزز التعاون فيما بين الدول الأعضاء المهتمة بشأن تكنولوجيات ونهج ابتكاريه مختاره في مجال القوى النووية من خلال مشاريع إنبرو التعاونية، والأفرقة العاملة التقنية التي تعمل على تيسير الابتكارات بشأن الخيارات المتصلة بالمفاعلات المتقدمة ودورة الوقود النووي، والمشاريع البحثية المنسقة، وإذ يعترف بأن تنسيق الأنشطة المتصلة بمشروع إنبرو يتحقق من خلال برنامج الوكالة وميزانيتها وخطه عمل مشروع إنبرو،

(ط) وإذ يلاحظ أن نطاق مشروع إنبرو يشمل أنشطة ومشاريع تعاونية في مجالات مثل وضع استراتيجيات وطنية طويلة المدى على الصعيد الوطنى تشمل تقييمات لنظم الطاقة النووية، وسيناريوهات عالمية للطاقة النووية بما في ذلك مشاريع تعاونية بشأن تقييم استدامة الفاعل التأريبي للفريق الإقليمي المعنى بالطاقة النووية، وابتكارات في مجال التكنولوجيا النووية والترتيبات المؤسسية، ومنتدي إنبرو للتحاور، بما في ذلك التعاون الإقليمي فيما بين البلدان للحصول على طاقة نووية مستدامة، وكلها توفر مجتمعةً برنامجاً لأنشطة الوكالة الداعمة للدول الأعضاء المهتمة بالتخليط الاستراتيجي لنشر الطاقة النووية في المدى الطويل،

(ي) وإذ يلاحظ التقدم المحرز في أنشطة ومبادرات أخرى على الصعيد الوطنى والثانوى والدولى، بما في ذلك مبادرة الإطار الدولى للتعاون في مجال الطاقة النووية، ومساهمتها في أعمال البحث والتطوير المشتركة فيما يتعلق باستحداث نهج ابتكاريه لنشر الطاقة النووية وتفعيلها،

(ك) وإذ يلاحظ مع التقدير تقرير المدير العام بشأن أنشطة الوكالة في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية، الوارد في الوثيقة GC(56)/INF/3،

- ١ -  
يشتى على المدير العام والأمانة لما قاما به من أعمال استجابةً لقرارات المؤتمر العام ذات الصلة، لاسيما النتائج التي تحققت حتى الآن في نطاق مشروع إنبرو؛

- ٢ ويشدد على الدور المهم الذي يمكن للوكلة أن تؤديه في مساعدة الدول الأعضاء المهمة على وضع استراتيجيات وطنية طويلة الأمد للطاقة النووية، وعلى اتخاذ القرارات بشأن نشر الطاقة النووية المستدامة في الأجل الطويل من خلال تقييمات للطاقة النووية تستند إلى منهجية مشروع إنبرو ونمنجة تطوير الطاقة النووية؛
- ٣ ويشجع الدول الأعضاء المهمة والأمانة، وبصفة خاصة مشروع إنبرو، على تطوير وتقييم مختلف سيناريوهات الطاقة النووية وخرائط طريق التحول إلى نظم مستدامة للطاقة النووية، على أساس تعاون تأزري فيما بين البلدان المشاركة، بما يؤدي إلى التطوير المستدام للطاقة النووية في القرن الواحد والعشرين، مع تسلیط الضوء على دور التعاون الدولي والمساعدة على تحديد مسارات تعاونية لمثل هذا التطوير؛
- ٤ ويدعوا الدول الأعضاء والأمانة، وعلى وجه الخصوص مشروع إنبرو، إلى التركيز على الدور الذي يمكن أن تؤديه الابتكارات التكنولوجية والمؤسسية في تحسين الأمان والأمن وعدم الانتشار في المجال النووي وإلى دراسة ذلك الدور؛
- ٥ ويرجو من الأمانة العمل على تعزيز تبادل المعلومات التقنية ذات الصلة فيما بين الدول الأعضاء المهمة وتشجيع تدريب الموارد البشرية على التكنولوجيات النووية الابتكارية؛
- ٦ ويشجع الأمانة على تعزيز البحوث المتعلقة بالتقنيات المبتكرة فيما بين الدول الأعضاء المهمة من خلال مراكز دولية للتميز وشبكات دولية تستند إلى مراقب البحث القائمة والمطورة حديثاً؛
- ٧ ويدعوا جميع الدول الأعضاء المهمة إلى الانضمام، تحت رعاية الوكالة، إلى أنشطة مشروع إنبرو في مجال دراسة قضايا نظم الطاقة النووية الابتكارية، فضلاً عن الابتكارات المؤسسية والابتكارات في مجال البنى الأساسية، لاسيما من خلال مواصلة الدراسات التقنية لنظم الطاقة هذه ولدورها في السيناريوهات الوطنية والإقليمية والعالمية لزيادة استخدام الطاقة النووية، وكذلك عبر تحديد القضايا المشتركة للمشاريع التعاونية الممكنة،
- ٨ ويشجع الأمانة والدول الأعضاء المهمة على أن تدرس بصورة مشتركة الابتكارات في مجال تطوير نظم مستدامة للطاقة النووية يمكن أن تلبّي احتياجات تلك الدول من الطاقة وأن تساهم في التنمية الاقتصادية، على نحو يتتسق مع الالتزامات المتعلقة بالأمان والأمن وعدم الانتشار، وأن تتعاون في هذا المجال مع منظمات الأمم المتحدة الأخرى؛
- ٩ ويشجع الأمانة والدول الأعضاء المهمة على أن تواصل تنفيذ منهجية مشروع إنبرو على ضوء حادث فوكوشيما داييتشي، مع إيلاء الاعتبار لنتائج تقييمات نظم الطاقة النووية المؤدّاة في الدول الأعضاء؛
- ١٠ ويدعوا الأمانة والدول الأعضاء التي يمكنها وضعها من القيام بذلك إلى أن تجري دراسات، تراعي في جملة أمور عوامل الاقتصاد والأمان والأمن، حول مدى توفر تكنولوجيات جديدة للمفاعلات ودورات الوقود تكون قادرة بدرجة أكبر على مقاومة الانتشار، بما في ذلك التكنولوجيات اللازمة لإعادة تدوير الوقود المستهلك واستخدامه في المفاعلات المتقدمة في ظل ضوابط ملائمة، وللتخلص من مواد النفايات المتبقية في الأجل الطويل؛

١١ - ويوصى بأن تواصل الأمانة استكشاف فرص التأزر بين أنشطة الوكالة (بما في ذلك مشروع إنبرو) وتلك المنفذة في إطار مبادرات دولية أخرى في المجالات المتصلة بالتعاون الدولي في الاستخدامات السلمية للطاقة النووية، والأمان، ومقاومة الانتشار وغيرها من القضايا الأمنية وعلى وجه الخصوص، يدعم التعاون بين مشروع إنبرو والأفرقة العاملة التقنية المختصة والمحفل الدولي للجيل الرابع من المفاعلات بشأن نظم الطاقة النووية المبتكرة والمتقدمة؛

١٢ - ويدعو الدول المهمة الأعضاء في الوكالة التي لم تنضم بعد إلى مشروع إنبرو إلى النظر في الانضمام إليه والمساهمة في أنشطة التكنولوجيا النووية الابتكارية، وذلك من خلال توفير المعلومات العلمية والتقنية أو الدعم المالي أو توفير الخبراء التقنيين وغيرهم من الخبراء ذوي الصلة والمساهمة في مشروعات تعاونية مشتركة بشأن نظم الطاقة النووية الابتكارية؛

١٣ - وإن يسلم بأن تمويل أنشطة إنبرو في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية يأتي جزء منه من الميزانية العادية وجزء كبير منه من موارد خارجة عن الميزانية، يرجو من المدير العام تعزيز جهود الوكالة المتصلة بتطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية من خلال تحسين الاستخدام الفعال للموارد المتاحة في دعم الأنشطة ذات الصلة المضطلع بها في إطار الأفرقة العاملة التقنية ومشروع إنبرو؛

١٤ - ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) في إطار بند ملائم في جدول الأعمال.

-٣-

#### إدارة المعارف النووية

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يعترف بما يتسم به الحفاظ على المعرفة النووية وتعزيزها وضمان توفر الموارد البشرية المؤهلة من أهمية حيوية بالنسبة لجميع جوانب النشاط البشري المتصلة بمواصلة وتوسيع الاستخدام المأمون والآمن لجميع التكنولوجيات النووية للأغراض السلمية،

(ب) وإذ يشير إلى قراراته السابقة بشأن المعارف النووية،

(ج) وإذ يلاحظ الدور المهم الذي تؤديه الوكالة لمساعدة الدول الأعضاء في مساعيها لحفظ المعارف النووية وتعزيزها وفي تيسير التعاون الدولي في هذا المجال،

(د) وإذ يدرك الشواغل المستمرة حول حدوث نقص في العاملين المدربين في الميادين النووية وإمكان حدوث تأكُل لقاعدة المعارف النووية،

(ه) وإذ يعترف بأن إدارة المعارف النووية تتطوّي على التعليم والتدريب من أجل تخطيط التعاقب، فضلاً عن حفظ أو تعزيز المعارف الحالية في مجال العلوم والتكنولوجيا النووية،

(و) وإدراكاً لأهمية استخدام تكنولوجيات حديثة لإدارة المعرفة، من أجل تشجيع الابتكارات والتعاون الفكري فيما بين الدول الأعضاء، والتعرف على المواهب ودعمها، وتوفير المعرفة الأساسية بمبادئ الأمان الخاصة بالتقنيات النووية،

(ز) وإذ يعترف بالدور المفيد الذي يؤديه التنسيق والتعاون الدوليّان في تيسير أوجه تبادل المعلومات والخبرات، وفي تنفيذ إجراءات للمساعدة على معالجة المشاكل المشتركة، وكذلك في الاستفادة بالفرص المتصلة بالتعليم والتدريب وبحفظ المعارف النووية وتعزيزها،

(ح) وإذ يؤكد الأهمية المتزايدة لدور الوكالة في توفير المعلومات عن الممارسات الجيدة في مجال الاستخدام المأمون والفعال للتكنولوجيا النووية للأغراض السلمية وتحديد هذه الممارسات، بما في ذلك المعلومات المقدمة لعامة الناس،

(ط) وإذ يلاحظ الدورات الناجحة لمدرسة إدارة الطاقة النووية التي عُقدت في المركز الدولي للفيزياء النظرية، (تربيستا، إيطاليا، ٢٠١٠ و ٢٠١١)، وفي أبو ظبي (الإمارات العربية المتحدة، ٢٠١٢)، وفي توكيي مورا، (اليابان، ٢٠١٢)، والقرار المتخذ من جانب معهد القوى النووية بجامعة إي آند إم في تكساس باستضافة دورة المدرسة المذكورة في عام ٢٠١٣، والاهتمام القوي من قبل دولأعضاء أخرى باستضافة هذه الدورة في السنوات التالية،

(ي) وإذ يلاحظ أيضًا نجاح إقامة منصة على شبكة الإنترن特 للتعلم الإلكتروني في دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية كوريا وغانًا والأرجنتين لدعم الجهود الإقليمية المبذولة من أجل الأخذ بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة لأغراض التعليم والتدريب النووي،

(أك) وإذ يلاحظ كذلك نجاح مختبر المفاعلات على شبكة الإنترن特، - وهو أحد مشاريع الوكالة للتعاون التقني التي استخدم من خلالها الطلاب في الأردن مفاعل أبحاث في الولايات المتحدة الأمريكية لإجراء تجارب على المفاعلات عبر رابط شبكي يعمل عن بعد،

١- يبتئن على المدير العام والأمانة للجهود المبذولة على نحو مشترك بين الإدارات في معالجة قضايا الحفاظ على المعرفة النووية وتعزيزها استجابةً لقرارات المؤتمر العام ذات الصلة، كما هو موضح في الوثيقة ٧/GC(56)؛

٢- ويبتئن على الأمانة لقيامها بتطوير وتطبيق منهاجية وتوجيهات شاملة لإدارة المعرفة النووية، بما في ذلك من خلال زيارات للمساعدة في إدارة المعرفة النووية وحلقات دراسية في الدول الأعضاء؛

٣- ويشجع المدير العام والأمانة على مواصلة تعزيز جهودهما الحالية والمستقبلية في هذا المجال، على نحو كل مشترك بين الإدارات، في ظل التشاور مع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية الأخرى ذات الصلة وإشراكها في تلك الجهود، وعلى المضي في رفع مستوى الوعي بالجهود المبذولة في إدارة المعارف النووية، وعلى وجه الخصوص:

٤- يطلب إلى الأمانة أن تساعد الدول الأعضاء، بناءً على طلبها، في جهودها الرامية إلى ضمان استدامة التعليم والتدريب النووي في جميع مجالات الاستخدام السلمي للطاقة النووية، بما في ذلك تنظيمها رقابياً، من خلال جملة أمور منها الاستفادة من أنشطة الشبكات الإقليمية في آسيا وأمريكا اللاتينية وأفريقيا،

- ٢-** ويلاحظ بشكل خاص احتياجات البلدان النامية أو تلك التي تفكرون في برنامج لقوى النووية أو تطلق مثل هذا البرنامج، وفي هذا الصدد، يشجع الدول الأعضاء القادرة على القيام بذلك على المشاركة في الربط الشبكي ودعمه، ويشدد على أهمية برنامج التعاون التقني في هذا السياق،
- ٣-** ويطلب إلى الأمانة، في إطار خطة العمل بشأن الأمان النووي وبالتشاور مع الدول الأعضاء، أن توافق على تطوير ونشر إرشادات ومنهجيات من أجل تخطيط وتصميم وتنفيذ برامج لإدارة المعارف النووية، بما في ذلك برامج لحفظ المعرفة وبرامج للتعليم والتدريب من أجل تعزيز إرساء ثقافة قوية للأمان النووي،
- ٤-** ويطلب إلى الأمانة أن تستمرة في تزويد الدول الأعضاء بموارد المعلومات والمعرفة النووية وأفضل الممارسات المتعلقة بالاستخدام السلمي للطاقة النووية، بما في ذلك تفعيلها وتنظيمها رقابياً، من خلال مدرسة إدارة الطاقة النووية والجامعة النووية العالمية وغير ذلك من المؤسسات المختصة،
- ٥-** ويطلب إلى الأمانة أن تمضي قدماً في تطوير واستخدام تكنولوجيات التعلم الإلكتروني والطرق الكفيلة بجعل المعارف النووية متاحة على نطاق أوسع بطريقة حديثة وتنسق بالفعالية والكفاءة،
- ٦-** ويشجع الأمانة على تعزيز استخدام التكنولوجيات الحديثة لإدارة المعرفة ودعم الدول الأعضاء المهمة بمواصلة تطويرها؛
- ٧-** ويذيع الأمانة على وجه الخصوص، إلى مواصلة التركيز على الأنشطة الرامية إلى مساعدة الدول الأعضاء المهمة على تقدير احتياجاتها من الموارد البشرية وتحديد سبل تلبية تلك الاحتياجات، وذلك في جملة أمور من خلال التشجيع على استخدام أدوات جديدة وإتاحة فرص لاكتساب خبرة عملية من خلال المنح الدراسية؛
- ٨-** ويذيع الأمانة إلى أن تعمل، بالتنسيق مع الدول الأعضاء، حسب الاقتضاء، على مواصلة جهودها في نشر المعلومات العلمية والتكنولوجية المتعلقة بالاستخدام السلمي للطاقة النووية وإيصالها للجمهور بطريقة شفافة وموضوعية؛
- ٩-** ويرجو من المدير العام أن يأخذ مستوى الاهتمام العالي المتواصل الذي توليه الدول الأعضاء لمجمل المسائل المرتبطة بإدارة المعارف النووية بعين الاعتبار عند إعداد برنامج الوكالة وتنفيذته؛
- ١٠-** ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدّم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام، في دورته الثامنة والخمسين (٢٠١٤)، في إطار بند ملائم في جدول الأعمال.

**تفویة فعالية نظام الضمانات وتحسين كفاءته، وتطبيق  
البروتوكول الإضافي النموذجي**

GC(56)/RES/13

إن المؤتمر العام،<sup>١</sup>

إذ يشير إلى القرار GC(54)/RES/11، (أ)

(ب) واقتناعاً منه بأن ضمانات الوكالة تمثل عنصراً أساسياً في عدم الانتشار النووي، وتعمل على زيادة الثقة بين الدول، وذلك في جملة أمور عن طريق تقديم تأكيدات بأن الدول تمثللتزاماتها بموجب اتفاقات الضمانات ذات الصلة، وتساهم في تعزيز الأمن الجماعي لتلك الدول، وتساعد على خلق بيئة مواتية للتعاون النووي،

(ج) وإذ يضع في اعتباره دور الوكالة الأساسي والمستقل في تطبيق الضمانات وفقاً للمواد ذات الصلة من نظامها الأساسي، ومعاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية (معاهدة عدم الانتشار) والمعاهدات المنشئة لمناطق خالية من الأسلحة النووية والمعاهدات الأخرى ذات الصلة،

(د) وإذ يضع في اعتباره أيضاً المبادرات القائمة لإنشاء مناطق جديدة خالية من الأسلحة النووية، والدور الإيجابي الذي يمكن أن يقوم به إنشاء مثل هذه المناطق، التي يتم التوصل إليها بحرية بمحض إرادة دول المنطقة المعنية ووفقاً للمبادئ التوجيهية لجنة نزع السلاح التابعة للأمم المتحدة عام ١٩٩٩، في تعزيز تطبيق ضمانات الوكالة في تلك المناطق،

(ه) وإذ يسلم بأنَّ الضمانات يجب أن تكون فعالة وأن تُنفذ بأسلوب يتسم بالكافأة، وفقاً لاتفاقات الضمانات ذات الصلة،

(و) وإذ يلاحظ أن المؤتمر الاستعراضي لعام ٢٠١٠ للدول الأطراف في معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية حَقَّ نتائج ملموسة في شكل وثيقة ختامية، بما في ذلك الاستنتاجات والتوصيات لمتابعة الإجراءات التي تطبق على ضمانات الوكالة،

(ز) وإذ يلاحظ أنه ينبغي أن يكون تنفيذ اتفاقات الضمانات الشاملة مصمماً على نحو يتيح للوكالة التحقق من صحة واقتدار إعلانات الدول،

(ح) وإذ يشدد على أهمية البروتوكول الإضافي النموذجي الذي أقره مجلس المحافظين في ١٥ أيار/مايو ١٩٩٧ بهدف تعزيز فعالية نظام الضمانات وتحسين كفاءته،

(ط) وإذ يلاحظ أن اتفاقات الضمانات لازمة كي يتسرى للوكالة تقديم تأكيدات حول الأنشطة النووية للدول، وأن البروتوكولات الإضافية هي أدوات بالغة الأهمية لتعزيز قدرة الوكالة على استخلاص استنتاجات بشأن الضمانات فيما يتعلق بعدم وجود مواد نووية وأنشطة غير معلنة،

(ي) وإذ يشدد على أهمية أن تمارس الوكالة بالكامل ولائيتها وسلطتها وفقاً لنظامها الأساسي من أجل توفير ضمانات بشأن عدم تحريف المواد النووية المعلنة وعدم وجود مواد نووية وأنشطة غير معلنة عنها وفقاً لاتفاقات الضمانات ذات الصلة، وللبروتوكولات الإضافية عند الاقتضاء،

<sup>١</sup> اعتمد القرار بأغلبية ٨٩ صوتاً مقابل لا شيء، مع امتناع ١٦ دولة عن التصويت (جرى التصويت بنداء الأسماء).

(أك) وإذ يلاحظ أنه ينبغي دعم وتنفيذ المقررات التي اعتمدتها مجلس المحافظين بهدف المضي قدماً في تعزيز فعالية ضمانات الوكالة وتحسين كفاءتها، وأنه ينبغي زيادة قدرة الوكالة على الكشف عن المواد والأنشطة النووية غير المعلنة في سياق مسؤولياتها القانونية واتفاقات الضمانات المعقدة من جانبها،

(ل) وإذ يرحب بالمقترن الذي اتخذه المجلس، في أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥، القاضي بأن يبقى بروتوكول الكميات الصغيرة جزءاً من نظام ضمانات الوكالة، رهنًا بالتعديلات المدخلة على النص الموحد وبالتغيير في المعايير الخاصة ببروتوكول الكميات الصغيرة المشار إليه في الفقرة ٢ من الوثيقة GC(50)/2 ،

(م) وإذ يحيط علمًا بالعمل الذي تضطلع به الأمانة في صوغ مفاهيم وتطوير نهج العمل على مستوى الدولة في مجال الضمانات،

(ن) وإذ يحيط علمًا ببيان ضمانات الوكالة لعام ٢٠١١ ،

(س) وإذ يرحب بالعمل الذي اضطلعت به الوكالة في مجال التحقق من المواد النووية الناتجة عن الأسلحة النووية المفكرة،

(ع) وإذ يشدد على أن الأمانة تتظر بعناية، عند استخدام المعلومات الواردة من مصادر مفتوحة، في مدى موثوقية المصدر وما إذا كانت المعلومات موثوقة أم لا قبل الرجوع إلى الدولة المعنية،

(ف) وإذ يُسلِّم بأن تنفيذ ضمانات الوكالة عملية تخضع باستمرار للاستعراض والتقييم من قبل الوكالة،

(ص) وإذ يؤكد أن هناك فرقاً بين الالتزامات القانونية للدول والتدابير الطوعية الهادفة إلى تسهيل وتعزيز تنفيذ الضمانات والتي تهدف إلى بناء الثقة، آخذًا في الاعتبار واجب الدول في أن تتعاون مع الوكالة لتسهيل تنفيذ اتفاقات الضمانات،

(ق) وإذ يلاحظ أن اتفاقات الضمانات الثنائية والإقليمية، التي تتطوّي على الوكالة، تؤدي دوراً مهمًا في تعزيز المزيد من الشفافية والثقة المتبادلة بين الدول، وتقدم كذلك تأكيدات بشأن عدم الانتشار النووي،

(ر) وإذ يشدد على أن تقوية نظام الضمانات ينبغي لا تؤدي إلى أي تقليص في الموارد المتاحة للمساعدة والتعاون التقنيين، وعلى أنها ينبغي أن تتوافق مع مهمة الوكالة المتمثلة في تشجيع ومساعدة عملية تطوير الطاقة الذرية وتطبيقها تطبيقاً عملياً للأغراض السلمية، ومع نقل التكنولوجيا نقلًا وافياً،

(ش) وإذ يشدد على أهمية المحافظة على مبدأ السرية فيما يتعلق بجميع المعلومات ذات الصلة بتنفيذ الضمانات وفقاً لنظام الوكالة الأساسي ولا تفاوتات الضمانات وأهمية مراعاة ذلك المبدأ تماماً،

وأنسجاماً مع تعهدات الضمانات الخاصة بكلٍّ من الدول الأعضاء ومن أجل بذل مزيد من الجهد لتعزيز فعالية نظام الضمانات وكذلك لتحسين كفاءته:

- ١- يناشد جميع الدول الأعضاء أن تقدم إلى الوكالة دعمها الكامل والمستمر من أجل ضمان أن تكون الوكالة قادرة على النهوض بمسؤولياتها في مجال الضمانات؛
- ٢- ويؤكّد ضرورة وجود ضمانات فعالة من أجل منع استخدام المواد النووية لأغراض محظورة على نحو يخالف اتفاques الضمانات، ويبّرر الأهمية الحيوية لوجود ضمانات تتسم بالفعالية والكفاءة من أجل تيسير التعاون في مجال استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية؛
- ٣- ويؤكّد واجب الدول في أن تتعاون مع الوكالة من أجل تيسير تنفيذ اتفاques الضمانات؛
- ٤- ويؤكّد أهمية امتثال الدول على نحو تام للالتزامات الضمانات الخاصة بكل منها؛
- ٥- ويأسف لأنّ ١٣ دولة طرفاً في معاهدة عدم الانتشار لم تبرم بعد اتفاques ضمانات شاملة مع الوكالة؛
- ٦- وإذ يضع في اعتباره أهمية تحقيق التطبيق العالمي لنظام ضمانات الوكالة، يبحث جميع الدول التي لم تقم بعد بإدخال اتفاques ضمانات شاملة إلى حيز النفاذ على أن تفعل ذلك في أقرب وقت ممكن؛<sup>٢</sup>
- ٧- ويدعو الوكالة إلى ممارسة سلطتها كاملة وفقاً للنظام الأساسي في تنفيذ اتفاques الضمانات؛
- ٨- ويشدد على أهمية تسوية جميع حالات عدم الامتثال للالتزامات الضمانات بما يتواافق تماماً مع النظام الأساسي للوكالة والالتزامات القانونية الواقعة على الدول، ويدعو جميع الدول إلى إبداء تعًاونها في هذا الصدد؛
- ٩- ويدعو جميع الدول التي لديها بروتوكولات كميات صغيرة معدّلة إلى إلغاء أو تعديل البروتوكولات الخاصة بكل منها في أقرب وقت تسمح متطباتها القانونية والدستورية بذلك، ويرجو من الأمانة أن تواصل مساعدة الدول التي لديها بروتوكولات كميات صغيرة، من خلال الموارد المتاحة، على إنشاء وصيانتها الحكومية لحصر ومراقبة المواد النووية؛
- ١٠- ويرحّب بأنه، حتى ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢، كانت ٤ دول قد قبلت بروتوكولات الكميات الصغيرة الخاصة بها وفقاً للنص المعدل الذي أقره مجلس المحافظين؛
- ١١- ويرحّب أيضاً بأنه، حتى ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢، كانت ١٣٩ دوله وأطرافاً أخرى من عقدت اتفاques ضمانات قد وقعت على بروتوكولات إضافية، وبأن ثمة بروتوكولات إضافية نافذة فيما يخص ١١٨ من تلك الدول والأطراف الأخرى؛
- ١٢- ويضع في اعتباره أن إبرام بروتوكول إضافي هو قرار سيادي لأي دولة، ولكن البروتوكول الإضافي يكون التزاماً قانونياً فور دخوله حيز النفاذ، ويشجع جميع الدول التي لم تبرم بعد بروتوكولات إضافية وتدخلها حيز النفاذ على أن تفعل ذلك في أقرب وقت ممكن وأن تنفذها بصفة مؤقتة إلى حين دخولها حيز النفاذ وفقاً لتشريعاتها الوطنية؛

<sup>٢</sup> تم التصويت على الفقرة ٦ من المتنطوق على نحو منفصل، واعتمدت بأغلبية ٩٨ صوتاً مقابل صوت واحد وامتناع ٦ دول عن التصويت (جرى التصويت بناء الأسماء).

- ١٣ - ويلاحظ أنه، فيما يخص الدول التي لديها اتفاق ضمانات شاملة وبروتوكول إضافي ساري المفعول أو يُطبق فيها على نحو آخر، يمكن أن توفر ضمانات الوكالة مزيداً من التوكيدات بشأن عدم تحريف المواد النووية الخاضعة للضمانات وبشأن عدم وجود مواد وأنشطة نووية غير معلنة على صعيد الدولة برمتها؛
- ١٤ - ويلاحظ، في حالة أي دولة لديها اتفاق ضمانات شاملة مستكملاً ببروتوكول إضافي نافذ، أن هذه التدابير تمثل معيار التحقق المعزز لهذه الدولة؛
- ١٥ - ويوصى بأن تواصل الوكالة تيسير عقد اتفاقات الضمانات الشاملة والبروتوكولات الإضافية وإدخالها حيز النفاذ ومساعدة الدول الأعضاء المعنية على ذلك، بناءً على طلبها؛
- ١٦ - ويشدد بالجهود الحميدة التي بذلتها بعض الدول الأعضاء وأمانة الوكالة في تنفيذ عناصر خطة العمل المشار إليها في القرار GC(44)/RES/19 وخطة عمل الوكالة المحدثة (أيلول/سبتمبر ٢٠١٢)، ويشجّعها على مواصلة هذه الجهود، حسب الاقتضاء ورهاً بتوفّر الموارد، وعلى استعراض التقدّم المحرز في هذا الصدد، ويوصى بأن تنظر الدول الأعضاء الأخرى في تنفيذ عناصر خطة العمل هذه، حسب الاقتضاء، بهدف تيسير بدء نفاذ اتفاقات الضمانات الشاملة والبروتوكولات الإضافية وتعديل بروتوكولات الكميات الصغيرة النافذة المفعول؛
- ١٧ - ويؤكّد من جديد أن المدير العام ينبغي أن يستخدم البروتوكول الإضافي النموذجي باعتباره النص النمطي للبروتوكولات الإضافية التي تعقدتها الدول والأطراف الأخرى في اتفاقات الضمانات الشاملة مع الوكالة، والتي ينبغي أن تحتوي على جميع التدابير الواردة في البروتوكول الإضافي النموذجي؛
- ١٨ - ويدعو الدول الحائزة لأسلحة نووية إلى إبقاء نطاق بروتوكولاتها الإضافية قيد الاستعراض؛
- ١٩ - ويشجّع الوكالة على الاستمرار في متابعة تنفيذ الضمانات المتكاملة في الدول التي لديها في آن معاً اتفاق ضمانات شاملة وبروتوكول إضافي قيد النفاذ؛
- ٢٠ - ويبحث الأمانة على مواصلة تحسين فعالية وكفاءة الضمانات من خلال استخدام نهج ضمانات على مستوى الدولة في تحطيط أنشطة الضمانات وتنفيذها وتقييمها، بما يتواافق مع اتفاق الضمانات ذي الصلة النافذ (اتفاقات الضمانات ذات الصلة النافذة) بالنسبة لكل دولة من الدول، ويرحب في هذا السياق، بأن الوكالة تقوم، حتى ٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢، بتنفيذ نهج الضمانات المتكاملة على مستوى الدولة فيما يخص ٥٣ دولة؛
- ٢١ - ويطلب إلى الأمانة أن تقدم تقارير إلى مجلس المحافظين عن إرساء وتطوير مفهوم للضمانات على مستوى الدولة؛
- ٢٢ - ويشجّع الوكالة على تعزيز قدراتها التقنية ومواكبة الابتكارات العلمية والتكنولوجية التي تتطوّي على احتمالات واعدة لأغراض الضمانات، وعلى مواصلة إقامة شراكات فعالة مع الدول الأعضاء في هذا الصدد؛
- ٢٣ - ويرحب بالجهود الرامية إلى تقوية الضمانات، ويحيط علمًا في هذا السياق بأنشطة الأمانة في مجال التحقق من المعلومات التي تقدمها الدول الأعضاء بشأن إمداداتها ومشترياتها النووية وتحليل تلك المعلومات، وفقاً للنظام الأساسي واتفاقات الضمانات الخاصة بالدول ومع مراعاة الحاجة إلى الكفاءة، ويدعو جميع الدول إلى التعاون مع الوكالة في هذا الصدد؛

- ٢٤- **ويرحب** باستمرار التعاون بين الأمانة والنظم الحكومية والإقليمية لحصر ومراقبة المواد النووية، **ويشجع** الأمانة والنظم المذكورة على زيادة تعاونها، مع مراعاة مسؤوليات كل منها واحتياطاتها؛
- ٢٥- **ويشجع** الدول المعنية على العمل على إجراء مشاورات مع الوكالة في وقت مبكر في المرحلة المناسبة حول الجوانب ذات الصلة بالضمادات فيما يخص المرافق النووية الجديدة من أجل تيسير تنفيذ الضمادات في المستقبل؛
- ٢٦- **ويشجع** الدول على دعم الجهود التي تبذلها الوكالة لتعزيز مختبرات التحليل الخاصة بالضمادات وشبكة مختبرات التحليل، وبخاصة في البلدان النامية؛
- ٢٧- **ويرحب** بالخطوات التي اتخذها المدير العام لحماية معلومات الضمادات السرية على نحو ما هو مذكور في الوثيقة GC(56)/14، **ويحث** المدير العام على ممارسة اليقظة القصوى في كفالة الحماية السليمة لمعلومات الضمادات السرية، **ويرجو** من المدير العام أن يواصل استعراض وتحديث الإجراءات المقررة لحماية معلومات الضمادات السرية داخل الأمانة وأن يقدم تقارير، حسب الاقتضاء، إلى المجلس عن تنفيذ نظام حماية معلومات الضمادات السرية؛
- ٢٨- **ويرجو** من المدير العام والأمانة موافقة مجلس المحافظين والمؤتمر العام بتقارير موضوعية وواقعية وقائمة على أساس تقنية بشأن تنفيذ الضمادات، مع الإحالة بشكل ملائم إلى الأحكام ذات الصلة في اتفاقات الضمادات؛
- ٢٩- **ويرجو** أن تكون أية إجراءات جديدة أو موسعة وردت في هذا القرار مرهونة بتوفير الموارد، وألا يكون فيها مساس بأنشطة الوكالة الأخرى المنصوص عليها في نظامها الأساسي؛
- ٣٠- **ويرجو** من المدير العام أن يقدم إلى المؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً عن تنفيذ هذا القرار.

٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١٧ من جدول الأعمال  
الفقرة ٧٠ من الوثيقة GC(56)/OR.9

**تنفيذ اتفاق الضمادات المعقود بين الوكالة وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في إطار معايدة عدم انتشار الأسلحة النووية**

**GC(56)/RES/14**

إن المؤتمر العام،

(أ) **إذ يذكر** بالتقارير السابقة التي قدمها المدير العام للوكالة بشأن الأنشطة النووية في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، وكذلك القرارات ذات الصلة الصادرة عن مجلس محافظي الوكالة ومؤتمرها العام،

(ب) **وإذ يذكر مع عميق القلق** بالخطوات التي اتخذتها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية والتي حدت بمجلس المحافظين إلى استنتاج أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في حالة عدم امتثال

لاتفاق الضمانات المعقود معها، وإلى إبلاغ مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة بعدم امتنال جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية،

(ج) وإذ يذكر كذلك مع عميق القلق بالتجربتين النوويتين اللتين أجرتهما جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في ٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٦ وفي ٢٥ أيار/مايو ٢٠٠٩ انتهاكا لقرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ١٧١٨ (٢٠٠٦)،

(د) وإذ يدرك أن خلو شبه الجزيرة الكورية من الأسلحة النووية من شأنه أن يسهم إيجابيا في السلام والأمن على الصعيدين الإقليمي والعالمي،

(ه) وإذ يسلم بأهمية المحادثات السداسية، ولا سيما جميع الالتزامات التي تعهدت بها الأطراف ستة في البيان المشترك المؤرخ ١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥، وفي ١٣ شباط/فبراير و٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧، بما في ذلك الالتزام بنزع السلاح النووي،

(و) وإذ يلاحظ مع القلق إعلان جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية الأخير، في مذكرة وزارة الخارجية إلى مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة في ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٢، إعادة النظر كلياً في سياستها النووية،

(ز) وإذ يذكر بالدور الهام الذي أدته الوكالة في رصد الأنشطة الجارية في مرفق يونغبيون النووي والتحقق منها، بما في ذلك رصدها والتحقق منها على النحو الذي اتفق عليه في المحادثات السداسية، خلافاً لمقوله جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية مؤخراً،

(ح) وإذ يلاحظ مع عميق القلق قرار جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بوقف كل تعاون مع الوكالة، ومطالبتها في ١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٩ بأن يغادر مفتشو الوكالة جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وأن يسحبوا من مراقبتها كل معدات الاحتواء والمراقبة الخاصة بالوكالة، والإجراءات اللاحقة التي أعلنت عنها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، بما في ذلك إعادة تشغيل جميع المراقب الموجودة في يونغبيون، وإعادة معالجة الوقود المستهلك واستخدام البلوتونيوم المستخلص في صنع الأسلحة، وتطوير تكنولوجيا إثراء اليورانيوم،

(ط) وإذ يلاحظ ما ورد في تقرير المدير العام (الوثيقة GC(56)/11) من أن برنامج جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية النووي مسألة تثير قلقاً بالغاً وأن البيانات الصادرة عن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بشأن أنشطة إثراء اليورانيوم وتشييد مفاعل يعمل بالماء الخفيف في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية لا تزال تثير شواغل عميقية، وإذ يعرب عن قلقه إزاء برنامج جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية المدعى به لإثراء اليورانيوم وتشييد مفاعل يعمل بالماء الخفيف،

(ي) وإذ يلاحظ أن الوكالة لم تتمكن من تنفيذ أي أنشطة رصد وتحقق في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بعد وقف دعوة جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة، كما هو مشار إليه في تقرير المدير العام،

(ك) وإذ يلاحظ ما ورد في تقرير المدير العام من أنه، خلافاً لما تنص عليه متطلبات قراري مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ١٧١٨ (٢٠٠٦) و١٨٧٤ (٢٠٠٩)، لم تخلي جمهورية كوريا

الشعبية الديمقراطية عن برنامجها النووي القائم تخلياً كاملاً وقابلًا للتحقق ولا رجعة فيه ولم تنه جميع أنشطتها ذات الصلة،

(ل) وقد نظر في تقرير المدير العام الوارد في الوثيقة GC(56)/11،

١- يشدد على رغبته في التوصل إلى تسوية دبلوماسية لقضية النووية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بغية تحقيق إخاء شبه الجزيرة الكورية من الأسلحة النووية على نحو تام ويمكن التحقق منه ولا رجعة فيه؛

٢- ويؤيد المحادثات السداسية كآلية فعالة لمعالجة القضية النووية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، ويشدد على أهمية التنفيذ التام للبيان المشترك الصادر في ١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥، ويشدد على الحاجة إلى مواصلة الجهد من جانب جميع الأطراف المعنية في هذا الصدد، بهدف استئناف المحادثات السداسية في وقت مناسب؛

٣- ويحث بشدة جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية على أن تؤكد مجدداً، في أي إعادة نظر في السياسة النووية، التزامها بنزع السلاح النووي وبيان المحادثات السداسية المشترك الصادر في عام ٢٠٠٥؛

٤- ويحث بشدة جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية على عدم إجراء أي تجربة نووية أخرى، والامتثال الكامل لجميع التزاماتها بموجب قراري مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ١٧١٨ (٢٠٠٦) و ١٨٧٤ (٢٠٠٩) وسائر القرارات ذات الصلة، والوفاء بالتزاماتها بموجب بيان المحادثات السداسية المشترك الصادر في ١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥، بما في ذلك أن تتخلى عن جميع أسلحتها النووية وبرامجها النووية القائمة وأن تنهي فوراً جميع الأنشطة ذات الصلة؛

٥- ويشدد على أهمية أن تنفذ جميع الدول الأعضاء التزاماتها تفيذاً تماماً عملاً بقراري مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ١٧١٨ (٢٠٠٦) و ١٨٧٤ (٢٠٠٩)، بما في ذلك التزامات جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية المتعلقة بعدم الانتشار؛

٦- ويؤكد من جديد أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية لا يمكن أن يكون لها مركز دولة حائزه للأسلحة النووية وفقاً لمعاهدة عدم الانتشار، كما ورد في قراري مجلس الأمن للأمم المتحدة ١٧١٨ (٢٠٠٦) و ١٨٧٤ (٢٠٠٩) والوثيقة الخاتمية للمؤتمر الاستعراضي للأطراف في معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية لعام ٢٠١٠؛

٧- ويطلب من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية أن تمثل امتثالاً تماماً لمعاهدة عدم الانتشار وأن تتعاون فوراً مع الوكالة على التنفيذ الكامل والفعال لضمانات الوكالة الشاملة، بما في ذلك جميع أنشطة الضمانات الضرورية المنصوص عليها في اتفاق الضمانات، الذي لم تتمكن الوكالة من تفيذه منذ عام ١٩٩٤، وأن تسوي أي مسائل عالقة قد تكون نشأت بسبب طول غياب تطبيق ضمانات الوكالة وعدم قيام الوكالة بالمعاينة منذ نيسان/أبريل ٢٠٠٩.

٨- ويشجب تصرفات جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية المتمثلة في وقف كل تعاون مع الوكالة، ويؤيد بشدة الإجراءات التي اتخذها مجلس المحافظين، ويثنى على الجهود التزيمية التي يبذلها المدير العام والأمانة لتطبيق الضمانات الشاملة في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، ويشجع الأمانة على الحفاظ على تأهيلها لأداء دور جوهري في التحقق من البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، بما في ذلك القدرة على إعادة تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية؛

- ٩ - ويؤيد الجهود السلمية التي بينها المجتمع الدولي في جميع المحافل المتاحة والملائمة لمعالجة التحدى الذي تشيره جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية؛

- ١٠ ويقر أن تظل هذه المسألة معروضة عليه، وأن يُدرج في جدول أعمال دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) بنداً عنوانه "تنفيذ اتفاق الضمانات المعقوف بين الوكالة وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في إطار معايدة عدم انتشار الأسلحة النووية".

٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١٨ من جدول الأعمال  
الفقرة ١١ من الوثيقة GC(56)/OR.9

## تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية في الشرق الأوسط

GC(56)/RES/15

إن المؤتمر العام,<sup>١</sup>

(أ) إذ يسلم بأهمية عدم انتشار الأسلحة النووية – على الصعيدين العالمي والإقليمي – في تعزيز السلم والأمن الدوليين،

(ب) وإذ يدرك فائدة نظام ضمانات الوكالة كوسيلة يعول عليها للتحقق من استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية،

(ج) وإذ تقلقه العواقب الجسيمة التي تهدد السلم والأمن لوجود أنشطة نووية في منطقة الشرق الأوسط غير مكرّسة بالكامل للأغراض السلمية،

(د) وإذ يرحب بالمبادرات المتعلقة بإنشاء منطقة خالية من جميع أسلحة الدمار الشامل، بما في ذلك الأسلحة النووية، في الشرق الأوسط، وبالمبادرات السابقة المتعلقة بالحد من الأسلحة في المنطقة،

(هـ) وإذ يسلم بأن تحقيق هذه الأهداف بالكامل سوف تعزّزه مشاركة جميع دول المنطقة في ذلك،

(و) وإذ يشيد بجهود الوكالة بشأن تطبيق الضمانات في الشرق الأوسط وبنجاح معظم الدول بعدها اتفاقات ضمانات كاملة النطاق،

(ز) وإذ يشير إلى قراره GC(55)/RES/14،

- ١ - يحيط علماً بتقرير المدير العام الوارد في الوثيقة GC(56)/17؛

- ٢ - ويطلب من جميع الدول في المنطقة أن تتضمن إلى معايدة عدم انتشار الأسلحة النووية (معايدة عدم الانتشار)؛<sup>٢</sup>

<sup>١</sup> اعتمد القرار بأغلبية ١١١ صوتاً مقابل لا شيء، مع امتناع ٨ دول عن التصويت (جرى التصويت بناء الأسماء).

<sup>٢</sup> تم التصويت على الفقرة ٢ من المنطوق على نحو منفصل، وأعتمدت بأغلبية ١١٠ أصوات مقابل صوت واحد وامتناع ٨ دول عن التصويت (جرى التصويت بناء الأسماء).

-٣ **ويطلب** من جميع الدول في المنطقة أن تتضم إلى جميع اتفاقيات نزع السلاح النووي وعدم الانتشار النووي ذات الصلة وتتفىدها، وأن تقي بحسن نية بالالتزامات والتعهدات الدولية المتعلقة بالضمادات، وأن تتعاون مع الوكالة تعاوناً تاماً في إطار التزامات كل منها؛

-٤ **ويؤكد** الحاجة الملحة لأن تقبل جميع دول الشرق الأوسط على الفور تطبيق ضمانات الوكالة الشاملة على كل ما لديها من أنشطة نووية، تتبادر هام من تدابير بناء الثقة بين جميع دول المنطقة وخطوة من أجل تعزيز السلام والأمن في سياق إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية؛

-٥ **ويطلب** من جميع الأطراف المعنية مباشرةً أن تنظر بجدية في اتخاذ الخطوات العملية والملائمة الالزامية لتنفيذ اقتراح إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية في الشرق الأوسط يمكن التحقق منها تحققًا متبادلًا وفعالًا، **ويدعى** البلدان المعنية التي لم تتضمن بعد إلى النظم الدولية لعدم الانتشار، بما في ذلك معااهدة عدم انتشار الأسلحة النووية، إلى عمل ذلك كوسيلة لاستكمال المشاركة في منطقة خالية من جميع أسلحة الدمار الشامل في الشرق الأوسط ولتقوية السلام والأمن في المنطقة؛

-٦ **ويطلب كذلك** من جميع دول المنطقة أن تمنع، إلى حين إنشاء هذه المنطقة، عن أية إجراءات من شأنها أن تقوض الهدف من إنشائها، بما يشمل تطوير الأسلحة النووية أو إنتاجها أو اختبارها أو اقتناءها على أي نحو آخر؛

-٧ **ويطلب كذلك** من جميع الدول في المنطقة أن تتخذ تدابير تهدف إلى إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية في الشرق الأوسط، بما في ذلك تدابير لبناء الثقة والتحقق؛

-٨ **ويبحث** جميع الدول على أن تساعد على إنشاء هذه المنطقة وأن تمنع في الوقت ذاته عن اتخاذ أي إجراء من شأنه أن يعيق الجهود الرامية إلى إنشائها؛

-٩ **وإذ يضع في اعتباره** أهمية جعل الشرق الأوسط منطقة خالية من الأسلحة النووية، **ومشديداً**، في هذا السياق، على أهمية إرساء السلام هناك؛

-١٠ **يرجو** من المدير العام أن يجري المزيد من المشاورات مع دول الشرق الأوسط لتسهيل التطبيق المبكر لضمانات الوكالة الكاملة الناطق على جميع الأنشطة النووية في المنطقة فيما يتصل بإعداد اتفاقيات نموذجية، باعتبارها خطوة ضرورية نحو إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية في المنطقة، كما هو مشار إليه في القرار GC(XXXVII)/RES/627؛

-١١ **ويطلب** من جميع الدول في المنطقة أن تتعاون مع المدير العام إلى أقصى حد في تنفيذ المهام المسندة إليه في الفقرة السابقة؛

-١٢ **ويطلب** من جميع الدول الأخرى، لاسيما تلك التي تتحمّل مسؤولية خاصة بشأن الحفاظ على السلام والأمن الدوليين، أن تقدم كل مساعدة إلى المدير العام من خلال تسهيل تنفيذ هذا القرار؛

١٣ - ويرجو من المدير العام أن يقدم إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً عن تنفيذ هذا القرار، وأن يدرج في جدول الأعمال المؤقت لتلك الدورة بندًا بعنوان "تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية في الشرق الأوسط".

٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١٩ من جدول الأعمال  
*GC(56)/OR.8*

### **فحص وثائق اعتماد المندوبين**

**GC(56)/RES/16**

إنَّ المؤتمر العام،

يقبل تقرير المكتب بشأن فحص وثائق اعتماد المندوبين لدوره المؤتمر العام العادي السادسة والخمسين، الوارد في الوثيقة *GC(56)/23*.

٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ٢٣ من جدول الأعمال  
*الفقرة ١٣٠ من الوثيقة 7*

## **المقررات الأخرى**

### **انتخاب الرئيس**

**GC(56)/DEC/1**

انتخب المؤتمر العام سعادة السيد كارلوس باروس (أوروغواي) رئيساً للمؤتمر العام، على أن يتولى منصبه حتى اختتام الدورة العادية السادسة والخمسين.

١٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١ من جدول الأعمال  
الفقرتان ١٣ و ١٤ من الوثيقة GC(56)/OR.1

### **انتخاب نواب الرئيس**

**GC(56)/DEC/2**

انتخب المؤتمر العام مندوبى الاتحاد الروسي وإسبانيا وأستراليا وجمهورية إيران الإسلامية وجمهورية كوريا وكندا وكوستاريكا والسودان نواباً لرئيس المؤتمر العام، على أن يتولوا مناصبهم حتى اختتام الدورة العادية السادسة والخمسين.

١٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١ من جدول الأعمال  
الفقرتان ٢٥ و ٢٦ من الوثيقة GC(56)/OR.1

### **انتخاب رئيس اللجنة الجامعية**

**GC(56)/DEC/3**

انتخب المؤتمر العام السيد طارق شكري (المملكة العربية السعودية) رئيساً للجنة الجامعية، على أن يتولى منصبه حتى اختتام الدورة العادية السادسة والخمسين للمؤتمر العام.

١٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١ من جدول الأعمال  
الفقرتان ٢٥ و ٢٦ من الوثيقة GC(56)/OR.1

**انتخاب أعضاء إضافيين للمكتب<sup>١</sup>****GC(56)/DEC/4**

انتخب المؤتمر العام مندوبى إستونيا وزمبابوى وفرنسا والنمسا والولايات المتحدة الأمريكية أعضاءً إضافيين في المكتب، على أن يتولوا مناصبهم حتى اختتام الدورة العادية السادسة والخمسين.

٢٠١٢/أيلول/سبتمبر ١٧

البند ١ من جدول الأعمال

الفقرتان ٢٥ و ٢٦ من الوثيقة GC(56)/OR.1

**إقرار جدول الأعمال وتوزيع البنود لإجراء المناقشة الاستهلالية****GC(56)/DEC/5**

أقرَّ المؤتمر العام جدول أعمال دورته العادية السادسة والخمسين، ووَزَّعَ البنود لإجراء المناقشة الاستهلالية (الوثيقة ١٩). (GC(56)/OR.19)

٢٠١٢/أيلول/سبتمبر ١٧

البند الفرعى (أ) من جدول الأعمال

الفقرتان ١ و ٢ من الوثيقة GC(56)/OR.2

**تحديد تاريخ اختتام الدورة****GC(56)/DEC/6**

حدَّد المؤتمر العام يوم الجمعة ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢ تاريخاً لاختتام الدورة العادية السادسة والخمسين.

٢٠١٢/أيلول/سبتمبر ١٧

البند الفرعى (ب) من جدول الأعمال

الفقرتان ٣ و ٤ من الوثيقة GC(56)/OR.2

**تحديد تاريخ افتتاح الدورة العادية السابعة والخمسين للمؤتمر العام****GC(56)/DEC/7**

حدَّد المؤتمر العام يوم الاثنين ١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣ تاريخاً لافتتاح الدورة العادية السابعة والخمسين للمؤتمر العام.

٢٠١٢/أيلول/سبتمبر ١٧

البند ٨ من جدول الأعمال

الفقرتان ٣ و ٤ من الوثيقة GC(56)/OR.2

<sup>١</sup> نتيجة للمقررات GC(56)/DEC/1 و GC(56)/DEC/2 و GC(56)/DEC/3 و GC(56)/DEC/4 و GC(56)/DEC/5، جاء تكوين المكتب الذي عُيِّن للدورة العادية السادسة والخمسين (٢٠١٢) على النحو التالي:

سعادة السيد كارلوس باروس (أوروغواي) رئيساً،

ومندوبى الاتحاد الروسي وإسبانيا وأستراليا وجمهورية إيران الإسلامية وجمهورية كوريا والسودان وكندا وكوستاريكا نواباً للرئيس،

والسيد طارق شكري (المملكة العربية السعودية) رئيساً للجنة الجامعية،

ومندوبى إستونيا وزمبابوى وفرنسا والنمسا والولايات المتحدة الأمريكية أعضاءً إضافيين.

**انتخاب أعضاء مجلس المحافظين  
(الفترة ٢٠١٤-٢٠١٢)**

GC(56)/DEC/8

انتخب المؤتمر العام أعضاء الوكالة الأحد عشر التالي بيانهم لعضوية مجلس المحافظين حتى انتهاء الدورة العادية الثامنة والخمسين (٢٠١٤):<sup>١</sup>

عن أمريكا اللاتينية	الأرجنتين وكوستاريكا وأوروجواي
عن أوروبا الغربية	اليونان والنرويج
عن أوروبا الشرقية	بولندا
عن أفريقيا	الجزائر وليبيا
عن الشرق الأوسط وجنوب آسيا	باكستان
عن جنوب شرق آسيا والمحيط الهادئ	تايلند
عن أفريقيا، أو الشرق الأوسط وجنوب آسيا، أو جنوب شرق آسيا والمحيط الهادئ	نيجيريا

٢٠ أكتوبر/سبتمبر ٢٠١٢

البند ٨ من جدول الأعمال

الفقرات ١٥٦-١٧٩ من الوثيقة ٧ GC(56)/OR.7

**تعديل الفقرة ألف من المادة الرابعة عشرة من النظام الأساسي**

GC(56)/DEC/9

١- يذكر المؤتمر العام بقراره GC(43)/RES/8، الذي وافق فيه على تعديل الفقرة ألف من المادة الرابعة عشرة من النظام الأساسي للوكالة، بما يسمح بإرساء الميزنة الثانية السنوات، وبمقرراته GC(53)/DEC/13 و GC(52)/DEC/14 و GC(51)/DEC/11 و GC(50)/DEC/11 و GC(49)/DEC/13 و GC(54)/DEC/10 و GC(55)/DEC/11.

٢- ويلاحظ المؤتمر العام أنه يلزم، وفقاً للفقرة الفرعية جيم '٢' من المادة الثامنة عشرة من النظام الأساسي، أن يقبل التعديل ثلثا جميع أعضاء الوكالة لكي يبدأ نفاده، لكنه يلاحظ أيضاً من الوثيقة ٥ GC(56) أنه حتى ٢١ آب/أغسطس ٢٠١٢ لم تودع سوى ٥١ دولة عضواً صكوك قبول لدى الحكومة الوديعة. لهذا السبب، فإن المؤتمر العام يشجع ويحث الدول الأعضاء التي لم تودع بعد صكوك قبول لهذا التعديل على أن تقوم بذلك في أقرب وقت ممكن، بما يتيح الاستفادة من مزايا الميزنة الثانية السنوات. ومن شأن ذلك أن يتيح للوكالة مسايرة الممارسة التي تکاد تكون عالمية بين منظمات الأمم المتحدة فيما يخص الميزنة الثانية السنوات.

<sup>١</sup> نتيجةً لذلك، جاء تكوين مجلس المحافظين في الفترة ٢٠١٣-٢٠١٢ عند اختتام الدورة العادية السادسة والخمسين (٢٠١٢) للمؤتمر العام على النحو التالي:

الاتحاد الروسي والأرجنتين وأستراليا وألمانيا وإندونيسيا وأوروجواي وإيطاليا وباكستان والبرازيل وبلجيكا وبلغاريا وبولندا وتايلند والجزائر وجمهورية تنزانيا المتحدة وجمهورية كوريا وجنوب أفريقيا والسويد والصين وفرنسا وكندا وكوبا وكوستاريكا وليبيا ومصر والمكسيك والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والنرويج ونيجيريا والهند وهنغاريا والولايات المتحدة الأمريكية واليابان واليونان.

٣- ويرجو المؤتمر العام من المدير العام أن يلفت انتباه حكومات الدول الأعضاء إلى هذه المسألة، وأن يقدم إلى المؤتمر في دورته العادية السابعة والخمسين (٢٠١٣) تقريراً عن التقدم المحرز نحو بدء نفاذ هذا التعديل، وأن يدرج في جدول الأعمال المؤقت لتلك الدورة بنداً عنوانه "تعديل الفقرة ألف من المادة الرابعة عشرة من النظام الأساسي".

٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ١١ من جدول الأعمال  
الفقرة ١٤٢ من الوثيقة GC(56)/OR.7

### **تعزيز كفاءة وفعالية عملية اتخاذ القرارات في الوكالة**

**GC(56)/DEC/10**

أحاط المؤتمر العام علمًا بتقرير رئيس اللجنة الجامعية.

٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ٢١ من جدول الأعمال  
الفقرتان ٣٠ و ٣١ من الوثيقة GC(56)/OR.9

### **انتخابات لجنة المعاشات التقاعدية لموظفي الوكالة**

**GC(56)/DEC/11**

انتخب المؤتمر العام السيدة كارمن سيسيليا فيلانويفا براكو والسيد محمد جمال الدين عمر بخيت عضوين مناوبيـن في لجنة المعاشات التقاعدية لموظفي الوكالة

٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢  
البند ٢٢ من جدول الأعمال  
الفقرة ١٤٦ من الوثيقة GC(56)/OR.7