



IRPA Bulletin

نشرة الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية

For RP professionals, by RP Professionals

من وإلى مهني الوقاية الإشعاعية



ديسمبر 2025

العدد # 48



عُقد اجتماع المجلس التنفيذي للرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) قبل انعقاد ندوة اللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية (ICRP) لعام 2025، والذي استضافته الهيئة الاتحادية للرقابة النووية (FANR) في أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة

في هذا العدد:

2- رسالة من المحررين: التواصل

3- تقرير من المؤتمر العشرين للدول الإسكندنافية، 2020 بشأن الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS)

5- تنبيه من مسؤول الوقاية الإشعاعية

7- الجمعية الماليزية للوقاية الإشعاعية (MARPA) أبرز الأنشطة في عام 2025

8- الجمعية البلجيكية للوقاية الإشعاعية

10- لجنتمك التنفيذية في رابطة IRPA أثناء العمل

13- الفعاليات القادمة



التواصل

إنّ هدف هذه النشرة – وموقعنا الإلكتروني، ومنشوراتنا، ومؤتمراتنا... وهدف الكثير مما تقوم به الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) هو تسهيل التواصل بين المتخصصين في مجال الوقاية من الإشعاع حول العالم. مع ان الكتابة والتحدث أمران سهلان، فبإمكان أي شخص الكتابة أو التحدث عن أي شيء، ولكن ما لم يُفهم كلامه، فإنه يبقى مجرد كلمات تُلقى في الفراغ. لكي أتواصل معكم، عليّ أن أبذل جهداً للتحدث أو الكتابة بلغة تفهمونها، وأن أستخدم مفاهيم تفهمونها، وأن أربط الكلمات والمفاهيم معاً بطريقة منطقية بالنسبة لكم.



لكن الأمر يتجاوز ذلك. إذا شعرت أنني أتعالي عليك، أو أهينك، أو أتحيز ضدك، فمهما حاولت توضيح وجهة نظري بدقة، فمن المرجح أن تتجاهل المعلومات التي أحاول إيصالها. وإذا ظهرت كالمهرج أو كمن يدعي المعرفة، أو إذا أتقنت دور الأحمق، فمن غير المرجح أن تُصغي إليّ، مهما حاولت إيصال الحكمة. قد أكون قد تكلمت، لكنني - مرة أخرى - لم أوصل رسالتي.

أعتقد أننا جميعًا نتفق على أنني أتحمل مسؤولية عندما أحاول التواصل، ولكن علينا أيضًا أن نتفق على أن عليك مسؤولية في كل هذا. عليك أن تُصغي لما أقوله، وأن تبذل جهدًا لفهمي، حتى لو كان من الصعب فهم لكتني، حتى لو لم تكن تعرف مصطلحاتي، حتى لو كانت كلماتي أو أسلوبتي قد تُفرك أو تجعلك لا تأخذني على محمل الجد. عليك التركيز على ما أحاول إيصاله بدلاً من التركيز على أسلوبتي في ذلك. هذه مسؤوليتك إن أردنا التواصل.

ومن الأمور المهمة أيضاً، بالطبع، تقديم الملاحظات. يصعب عليّ التواصل معك إن لم ألاحظ عدم فهمك. قد يظهر ذلك من نظرة استغراب، ولكن غالباً ما يكون من خلال مقاطعتك لي وطرح سؤال أو إخباري بأنك لم تفهم، أو حتى رغبتك في تغيير الموضوع.

وبالعودة إلى قسم التواصل في IRPA، ندعوك للتواصل معنا واقتراح سبل لتحسين تواصلنا معك. هل نشرنا مقالاً أزعجك؟ هل ارتكبنا خطأً في أحد مقالاتنا؟ هل هناك موضوع سئمت من رؤيته، أو موضوع ترغب في أن نكتب عنه؟ أخبرنا كيف يمكننا التحسين، وسنبذل قصارى جهدنا لتحقيق ذلك.

تقرير من المؤتمر العشرين للدول الإسكندنافية، 2020

بشأن الوقاية الإشعاعية، الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS)

EVA FORSSELL-ARONSSON, ON BEHALF OF THE NSFS BOARD 2023-2025



عقدت الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS)، وهي جمعية مشاركة إلى الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) لجميع دول الشمال (الدنمارك، فنلندا، أيسلندا، النرويج، والسويد)، مؤتمرها العشرين في الفترة من 27 إلى 29 أغسطس 2025 في فندق Scandic Lillehammer بالنرويج (مقر دورة الألعاب الأولمبية الشتوية لعام 1994) تحت شعار "التعلم من خلال المشاركة". وشارك في المؤتمر 123 شخصًا من 9 دول. ويمكن الاطلاع على البرنامج على الموقع الإلكتروني www.nsfs.org.



افتتح المؤتمر رئيس الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية، **Tore Ramsøy**، وأعقبته كلمة ترحيبية من نائب المدير العام في الهيئة النرويجية للوقاية الإشعاعية والأمان الذري (DSA). وتضمن البرنامج 40 عرضًا تقديميًا و18 ملصقًا علميًا تناولت معظم جوانب الوقاية الإشعاعية.

قدّم العروض المدعوة في المجالات التالية كلٌّ من:

- **Einar Dale** – تعاون دول الشمال Nordic والتجارب السريرية في العلاج بالبروتونات
- **Lars Klæboe** - التعرض للإشعاع من أجهزة الإرسال اللاسلكية - هل هناك ما يدعو للقلق؟
- **Erlend Andersen** - أساليب وأدوات جديدة لقياس جرعة الإشعاع للعاملين
- **Svein Nøvik** - التخليق النووي - تكوين العناصر وأصلها
- **Jukka Kupila** - الاستعداد للطوارئ في المفاعلات النووية الصغيرة.



ألقت الدكتورة **Hanne Waltenburg**، من الهيئة الصحية الدنماركية، محاضرة Bo Lindell بعنوان "من الأشعة السينية إلى الذكاء الاصطناعي: عشرون عامًا من الوقاية الإشعاعية في الطب وما وراءه"، حيث ركزت على استعراض شامل لأحدث مؤتمرات الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS) المخصصة لقياس جرعات الإشعاع للمرضى والسكان.

ألقي **Jack Valentin** محاضرة شيقة حول تجربته مع المشاركة في اللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية (ICRP) والتأثيرات الإسكندنافية على (ICRP)، وهو موضوع قيم لكل من الأعضاء الحاليين والجدد والمحتملين في الجمعية الإسكندنافية (NSFS).

حصلت الدكتورة **Hanne Waltenburg** على شهادة جائزة
Bo Lindell من السيد **Tore Ramsøy** رئيس (NSFS).



تقرير من المؤتمر العشرين للدول الإسكندنافية، 2020 بشأن الوقاية الإشعاعية، الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS)

قُدمت العروض الشفوية ضمن جلسات مختلفة، منها: إيقاف تشغيل المنشآت، والتأهب للطوارئ، والتعرض الإشعاعي العرضي وإدارة النفايات، والمواد المشعة الطبيعية بما فيها الرادون المشع، والعلامات الحوامل والوقاية الإشعاعية، والإشعاع البيئي والرصد، والوقاية من الإشعاع في الطب، البحث، الصناعة، التعليم، وكفاءة واعتماد المهنيين العاملين في مجال الوقاية من الإشعاع. وعُرضت الملصقات في قاعة المؤتمرات طوال فترة الاجتماع، كما قُدمت عروض شفوية خلال جولات عرض الملصقات.



Viktoria Herzner



Anja Schroff

لاحظ مجلس إدارة الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS) ارتفاع متوسط أعمار أعضائها خلال السنوات الأخيرة. ولذلك، سررنا بحضور العديد من العلماء الشباب للمؤتمر وتقديمهم عروضًا ممتازة. مساء الخميس، خُصصت جلسة تواصل للمهنيين الشباب في مجال الإشعاع، نظمتها **Viktoria Herzner** من النساء، العضو في شبكة الشباب التابعة للرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA). فازت **Anja Schroff** من غوتنبرغ **Gothenburg** بجائزة العالم الشاب، والتي قدمت عرضًا بعنوان "استجابة الغدة الدرقية للتعرض لجرعات منخفضة إلى متوسطة من اليود المشع (131I): تأثير العمر عند التعرض على التعبير الجيني".

عُقدت الجمعية الإسكندنافية للوقاية الإشعاعية (NSFS) بعد ظهر يوم الخميس، وشملت أنشطة وتقارير مالية ومراجعة حسابات، وتحديث النظام الأساسي للجمعية، وانتخاب مجلس إدارة جديد. وتستضيف آيسلندا المؤتمر القادم، وقد انتُخب السيد **Sigurdur Magnusson** رئيسًا جديدًا للجمعية.

وقدّم كل من **Karolina Berg**، **Kari Helland**، **Tanja Holter** ورشة عمل حول "الوقاية من الإشعاع للعلامات الحوامل في مجال الرعاية الصحية". وخُصصت حلقة نقاش لموضوع "الكفاءة والتحديات في مجال الوقاية الإشعاعية"، بمشاركة ممثلين عن الهيئات التنظيمية، المؤسسات التعليمية والقطاع الصناعي.

وفي مساء الأربعاء، استمتع الحضور برحلة رائعة على متن سفينة **Skibladner**، وللعلم هي أقدم سفينة بخارية ذات عجلات في العالم وهي لا تزال تعمل وفق جدول زمني خلال فصل الصيف. حث بُنيت السفينة عام 1856، أي أنها تبلغ من العمر قرابة 170 عامًا. وأقيم حفل عشاء المؤتمر مساء الخميس، حيث الفن الذي قدم فقرة ترفيهية عبارة عن عرض للذاكرة، وقد تحدى الحضور بطرق عديدة.



أخيرًا، نُشر العدد الخاص إلكترونيًا والذي يضم أوراقًا بحثية من مؤتمر الجمعية **NSFS** لعام 2023 ومتاحًا للجميع

(Rad Prot Dosim, Vol 201, issues 13-14).

نتطلع الآن للفعاليات القادمة من جمعية **NSFS** والمؤتمر المقبل

المقرر عقده في **Reykjavik**، آيسلندا، في أغسطس 2027.



تنبيه من مسؤول الوقاية الإشعاعية

To: Santa, elves, and helpers of all species

From: ClauseInc® Radiation Protection Officer

Subject: Radiation protection reminder during 2025 holiday gift delivery

بينما نستعد لموسم تقديم الهدايا لعام 2025، حان الوقت لإجراء مراجعتنا السنوية للأمان، بدءًا بالأمان الإشعاعي. أعلم أن معظم هذا المحتوى هو للمراجعة، لكن تذكروا أننا نسعى إلى تحقيق موسم آخر لتسليم الهدايا دون أي حوادث. ولا تنسوا: ما لم تجتازوا الاختبار الذي يلي هذا التدريب، فلن تكونوا ضمن طاقم الطيران! لن نكرر موسم عام 1947، حين تسلل قزم غير مدرب إلى متن المزلجة وتجاوز حدود الجرعات الإشعاعية بسبب توهج شمسي غير متوقع. يُرجى التذكير بأن حدود الجرعات الإشعاعية المسموح بها للأقزام الصغار من الإلف والغيلان (Elves, Trolls) أعلى بعشر مرات منها في الدورف وغزال الرنة (Dwarves, Reindeer)، وأعلى بمئة مرة مقارنة بالبشر والأقزام الجنوم (Gnomes)، وذلك نتيجة لاختلاف قدرات إصلاح الحمض النووي (DNA) كما هو مذكور في الجدول التالي:

Species	Radiation worker dose limit (mSv per holiday / year)		
	Routine ops	To save gifts	To save a holiday
Human, Gnomes	10 / 50	25 / 125	100 / 500
Dwarves, Reindeer	100 / 500	250 / 1250	1000 / 5000
Elves, Trolls	1000 / 5000	2500 / 12,500	10,000 / 50,000

لسوء الحظ، نشهد هذا العام ذروة النشاط الشمسي وضعف المجال المغناطيسي، لذا طلبنا من قسم التوجيه دراسة إمكانية تحقيق توازن بين الارتفاع، وخط العرض المغناطيسي، واستهلاك الوقود (إنها تقنية، وليست سحرًا)، وتآكل وتدهور مركبة توصيل الهدايا (Gift Delivery Vehicle, GDV)، مع ضمان استمرار عمليات التوصيل خلال الليل. يوجد نظام هندسي ALARA Engineering بتركيب واقى من الإشعاع تحسبًا لحدوث توهج شمسي كبير، مع العلم أن ذلك قد يؤثر سلبيًا على المدى والسرعة نظرًا لتأثيره على ديناميكيات الهواء لمركبة توصيل الهدايا (GDV). تذكروا، عند الارتفاعات وخطوط العرض المنخفضة، يكفي الطيران مقلوبًا لحماية أنفسكم بالهدايا الموجودة في عنبر الشحن... وهذا سبب وجيه لربط حزام الأمان دائمًا. كما أود تذكيركم بأن تدفق النيوترونات على ارتفاعات عالية، حتى أثناء العواصف الشمسية الشديدة، ليس مرتفعًا بما يكفي للتسبب في مستويات خطيرة من نواتج التنشيط - فقط قوموا بعملكم، واتبعوا ممارسات ALARA المعتادة، وستكونون بخير.



تنبيه من مسؤول الوقاية الإشعاعية

بعض التفاصيل الأخرى:

- لدينا نفس البؤر الساخنة الناتجة عن الإشعاع الطبيعي كما في كل عام، وحتى أعلى مستويات الإشعاع لا تشكل أي خطر خلال الفترات القصيرة التي تقضيها بالقرب من السطح.
- تستمر معدلات الجرعات الإشعاعية من المواقع الملوثة، ومواقع التجارب النووية الجوية، ومواقع عودة المركبات الفضائية النووية، وما شابهها، في الانخفاض نتيجةً لعمليات التنظيف و/أو التحلل الإشعاعي، ومثل العام الماضي (والذي سبقه، والذي سبقه...)، لا تشكل أي خطر حتى على ارتفاعات منخفضة.
- وإذا رغبت في الإعلان عن الحمل، يمكنك القيام بذلك في أي وقت؛ وسيقدم لك قسم الوقاية من الإشعاع المشورة بشأن التأثير المحتمل على حالة رحلتك بناءً على توقعات الطقس الفضائي ونوعك.

وكما هو الحال دائماً، يُرجى إبلاغنا إذا كانت لديك أي مخاوف. سننشر خطة الرحلة النهائية ونرفعها إلى حاسوب الملاحة عشية اليوم الموعود.



الجمعية الماليزية للوقاية الإشعاعية (MARPA)

أبرز الأنشطة في عام 2025

تُعدّ الجمعية الماليزية للوقاية الإشعاعية (MARPA)، التي تأسست عام 2002، المنظمة غير الحكومية الرائدة في مجال الوقاية الإشعاعية والأمان في ماليزيا. وقد حظيت الجمعية باعتراف دولي واسع النطاق عام 2006 بانضمامها إلى الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) والرابطة الآسيوية والمحيطية للوقاية الإشعاعية (AOARP).

في عام 2025، شاركت جمعية MARPA بنشاط على الصعيد الدولي، حيث شاركت في:

- المؤتمر الدولي الثاني عشر للكشف عن الإشعاع والتكنولوجيا (ISORD-12) في Tokyo، اليابان (30 يونيو - 3 يوليو 2025). ومن المقرر أن تستضيف ماليزيا المؤتمر الدولي الثالث عشر (ISORD-13) في عام 2027.
- المؤتمر الدولي الحادي عشر للمواد المشعة المتواجدة طبيعياً (NORM-XI) في Accra، غانا (13-17 أكتوبر 2025). ومن المقرر أيضاً أن تستضيف ماليزيا المؤتمر الدولي الثاني عشر (NORM-XII) في عام 2027.

على الصعيد المحلي، شاركت (MARPA) في تنظيم مؤتمر وورشة عمل الوقاية الإشعاعية (RPCW 2025) مع الوكالة النووية الماليزية في Kota Kinabalu، Sabah (18-21 أغسطس 2025). كما تضطلع (MARPA) بدور محوري في اللجنة الفنية للتكنولوجيا النووية لضمان التنفيذ السليم والمتابعة الدقيقة للسياسة الوطنية الماليزية للتكنولوجيا النووية.



MARPA representatives at University of Tokyo, Japan during ISORD-12



Annual event of RPCW co-organized by MARPA and Malaysian Nuclear Agency



MARPA representatives with Ms Hildagarde Vandenhove, Director of Radiation, Transport, Waste Safety Division, IAEA and Mr Burcin Okyar during NORM-XI



MARPA representatives at Accra, Ghana during NORM-XI

تأسست الجمعية البلجيكية للوقاية الإشعاعية (BVS-ABR) عام 1963. في ذلك الوقت، كانت بلجيكا في طليعة الدول الرائدة في تطوير الطاقة النووية المدنية، حيث كانت تمتلك مفاعلين بحثيين ومفاعلاً للطاقة قيد التشغيل. ومع التطورات التكنولوجية الجديدة في المجال النووي، برزت الحاجة الملحة إلى تحسين وتبادل المعرفة الدولية حول الوقاية من آثار الإشعاع المؤين، وإلى بناء الخبرات في مجال الوقاية الإشعاعية. "لا يحتاج الخبير إلى معرفة كل شيء، ولكن عليه أن يعرف أين يجد المعلومات" مقولة شهيرة من **Samuel Halter**، طبيب الصحة المهنية ومؤسس الجمعية. ولا يزال هذا النهج، القائم على تعزيز المعرفة في مجالات متنوعة، ولكنها جميعاً مرتبطة بالجوانب العلمية والتقنية والتنظيمية للوقاية الإشعاعية، هو روح جمعيتنا حتى اليوم، بعد أكثر من ستين عاماً.

تضمّ الجمعية البلجيكية للوقاية الإشعاعية (BVS-ABR) حالياً حوالي 400 عضو يعملون في الصناعة، والقطاع الطبي، والحكومة، والمؤسسات البحثية، والجامعات.

يتمثل نشاطها الرئيسي في تنظيم أربع ندوات سنوياً، مدة كل منها يوم كامل أو نصف يوم، لاطلاع أعضائها على مختلف المواضيع المهمة والراهنة في مجال الوقاية الإشعاعية كما يُسمح لغير الأعضاء بالمشاركة أيضاً. تُعقد الجلسات أحياناً باللغتين الهولندية والفرنسية فقط، ولكن غالباً ما تُعقد جلسات كاملة باللغة الإنجليزية في حال توقع حضور جمهور أجنبي.

الندوات التالية مُجدولة للأشهر القادمة:

5.12.2025, Brussels (in English):

UNSCEAR evaluation of public exposure to ionizing radiation and HERCA statement on the importance of maintaining trust in the international radiological protection system and regulatory independence

30.1.2026, Bruges (in English):

Radiation protection in medical applications (seminar together with the Belgian Hospital Physicists Association)

22-24.4.2026, Dessel (in English):

ALARA in design (seminar together with the European ALARA Network)

An extra annual one-day training session is dedicated to an area not covered by other national education programmers and in which missing knowledge is observed. The next one is scheduled:

19.6.2025, Tihange (in English):

Modelling of the radiological environmental impact of nuclear installations

الجمعية البلجيكية للوقاية الإشعاعية

تقدم الجمعية البلجيكية للوقاية الإشعاعية (BVS-ABR) الدعم أو التعاون أحياناً في إعداد ندوات بالتعاون مع الجمعية الفرنسية للوقاية الإشعاعية (SFRP) أو مع الجمعية الألمانية للوقاية الإشعاعية (NVS).

إلى جانب تنظيم الندوات والدورات التدريبية، نشطت فرق عمل متخصصة على مر السنين لتطوير إرشادات مهنية إضافية، على سبيل المثال، حول تطبيق مفهومي تقييم الأداء المهني لخبير الوقاية الإشعاعية (RPE) وكذلك مسؤول الوقاية الإشعاعية (RPO) في بلجيكا.



إلى جانب الندوات وورش العمل، تركز أنشطة الجمعية الأخرى على تنمية اهتمام الأجيال الشباب بالوقاية من الإشعاع. ومن أبرز هذه الأنشطة مسابقة "RadioACT" التي تُنظم خلال العامين الدراسييين 2023-2024 وايضا 2025-2026 لطلاب المدارس الثانوية، حيث يُشجعون على إعداد وتقديم عروض عامة حول موضوع مُختار يتعلق بالنشاط الإشعاعي والإشعاع. وتركز نسخة هذا العام على دحض الأخبار الكاذبة. كما يُخطط لمنح جائزة للعلماء الشباب بشكل دوري، بالتزامن مع مؤتمرات الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA).

منذ تأسيس BVS-ABR عام 1963، تطورت بالتوازي مع تطور المجتمع. إلا أن رؤيتها المبكرة لمسار العمل لا تزال قائمة: الاستقلال التام عن أي مصالح اقتصادية أو سياسية. تُمول أنشطة الجمعية فقط من رسوم الأعضاء والمشاركين، دون أي منح، تمويل خارجي أو رعاية. ويعود الفضل في ذلك إلى التزام العديد من المتطوعين المتعاونين مع مجلس إدارة الجمعية.

منذ عام 1976، تُوزَّع على الأعضاء نشرة دورية بعنوان "حوليات الجمعية البلجيكية للوقاية الإشعاعية"، تتألف في معظمها من مساهمات من الندوات السابقة أو مواضيع مختارة في مجال الوقاية الإشعاعية. وقد بدأت مؤخراً استراتيجية جديدة تعتمد على مراجعة الأقران، وتقترب هذه النشرة من إصدار مجلدها الخمسين.

للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني <https://bvsabr.be>، أو الاطلاع على النشرات الإخبارية والحواليات.



لجنتكم التنفيذية في رابطة IRPA أثناء العمل

يشغل أعضاء اللجنة التنفيذية (EC) للرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) مناصب في العديد من لجان الامان الإشعاعي والمؤتمرات والمنظمات وغيرها، ويحضرون فعالياتها ويشاركون فيها كممثلين لـ IRPA. فيما يلي بعض الأنشطة الأخيرة التي مثل فيها IRPA على الساحة الدولية:

اجتماع مع الهيئة الاتحادية للرقابة النووية (FANR) - أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، 2-3 أكتوبر 2025

- قبيل انعقاد ندوة اللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية ICRP لعام 2025 في أبو ظبي، عقدت اللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية ICRP اجتماعها السنوي الحضور، باستضافة الهيئة الاتحادية للرقابة النووية FANR. خلال هذا الاجتماع، حصلت IRPA على فرصة لقاء موظفي الهيئة الاتحادية للرقابة النووية، بمن فيهم المدير العام، وتقديم عرض موجز لأهداف المعهد وأنشطته الأخيرة.



الندوة الدولية الثامنة حول نظام الوقاية الإشعاعية
9-7 أكتوبر 2025، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة
العروض التقديمية:

- تحدثت Claire-Louise Chapple عن انطباع الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA بشأن الاستجابة لدعوة العمل (Vancouver)
- كما أوضحت Claire-Louise Chapple المنظور العملي حول المعقولة والقبول (Reasonableness and Tolerability) وذكرت آراء فريق عمل الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA والمختص بمراجعة نظام الوقاية الإشعاعية.

لجنتكم التنفيذية في لرابطة IRPA أثناء العمل

الندوة الدولية الثامنة حول نظام الوقاية الإشعاعية (تابع)

حلقات نقاش:

- تحدث **Cameron Jeffries** عن ملاحظات من منظمات دولية حول كيفية تفاعلها مع ICRP
- وأيضاً تحدث **Bernard Le Guen** عن ثقافة الأمان الإشعاعي
- وجاءت كلمة **Sigurdur Magnusson** عن تطبيق توصيات الوقاية الإشعاعية في اللوائح التنظيمية



مؤتمر المواد المشعة المتواجدة طبيعياً NORM الحادي عشر في Accra، غانا

18-19 نوفمبر 2025، Luxembourg

ندوة برعاية مشتركة من IRPA ([ملخص المؤتمر متاح هنا](#)) مثل

IRPA-Cameron Jeffries خلال حفل الافتتاح وشارك في ورشة عمل IRPA حول فريق عمل NORM



المؤتمر الدولي للوقاية الإشعاعية في الطب: رؤية الأشعة السينية

12-8 ديسمبر 2025، Vienna، النمسا

- الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA هي منظمة متعاونة مع المؤتمر الدولي للوقاية الإشعاعية في الطب لعام 2025 (سيتم نشر المزيد من التفاصيل لاحقاً!)

لجنتكم التنفيذية في لرابطة IRPA أثناء العمل

اجتماع فريق الخبراء المشار إليه في المادة 31 من معاهدة Euratom

18 و 19 نوفمبر/تشرين الثاني 2025، Luxembourg

يتعين على المفوضية الأوروبية استشارة فريق الخبراء المستقلين في مجال الوقاية من الإشعاع والصحة العامة بشأن أي تحديثات لتوجيه معايير الامان الأساسية (Euratom/59/2013)، الذي يغطي قواعد الامان المتعلقة بالإشعاع في التطبيقات، مثل الطب والبحث العلمي.

حضر هذا الاجتماع **Bernard Le Guen**، المدير التنفيذي للرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA. فيما يلي ملخص لأهم النقاط التي تناولها الاجتماع والتي قد تهم أعضاء الرابطة:

- ركز الاجتماع على تطبيق توجيه معايير الامان الأساسية الأوروبية (BSS) للوقاية من الإشعاع والتطورات المستقبلية في هذا المجال. قدم **Stefan Mundigl** (من المفوضية) عرضاً عن الوضع الراهن، موضحاً أنهم في المرحلة الثالثة من مراقبة التنفيذ، بعد إتمام مراحل التحقق من اكتمال عملية النقل إلى التشريعات الوطنية ومدى امتثالها. وقد قامت جميع الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي بنقل متطلبات معايير الامان الأساسية بالكامل إلى تشريعاتها الوطنية، وأنهت المفوضية تقييمها لاكمال هذه المتطلبات ومدى امتثالها.
 - وأكد **Stefan** أن المفوضية تركز حالياً على التطبيق العملي، وقد أجرت دراسات تطبيقية في مجالات مثل خطط المعاملات الوطنية وخبراء الوقاية من الإشعاع. وأشار إلى أن المفوضية اكتسبت خبرة فريدة في تطبيق أنظمة الوقاية الإشعاعية على مدى السنوات الاثنتي عشرة الماضية. بالتوازي، تُعدّ IRPA نظاماً جديداً للوقاية من الإشعاع.
 - كما أعلن **Stefan** عن خطط لتنظيم ورشة عمل لتبادل الخبرات التطبيقية بين الدول الأعضاء، مُقرر عقدها في أواخر سبتمبر أو أوائل أكتوبر، وتستمر لمدة يومين إلى ثلاثة أيام. تهدف الورشة إلى تحديد تحديات التطبيق، وإيجاد حلول لها، والتأثير المحتمل على أنظمة الوقاية الإشعاعية المستقبلية. سيتم دعوة ممثلين عن منظمات دولية مثل الوكالة الدولية للطاقة الذرية IAEA، ووكالة الطاقة النووية NEA، واللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية ICRP. وتعزز المفوضية دعوة ممثلين اثنين على الأقل من كل دولة عضو.
- وكان هناك اتفاق عام على أن الورشة لا ينبغي أن تقتصر على جمع الخبرات فحسب، بل يجب أن تُعنى أيضاً بدراسة التحسينات اللازمة للتوجيهات وأنظمة الوقاية الإشعاعية المستقبلية.



الفعاليات القادمة



أرسل لنا أخبارك!

هل لديك أخبار تريد مشاركتها معنا؟ أرسلها إلينا:

cop@irpa.net

سنشاركها عبر أخبار IRPA ونشرة IRPA. عادةً ما تكون القصص في النشرة من 200 إلى 300 كلمة بالإضافة إلى الصور.

نحن نبحث دائماً عن تحديثات من جمعياتنا المنتسبة لتسليط الضوء على مجتمعنا. أخبرنا بما كانت تقوم به جمعيتك. الاجتماعات والمؤتمرات والأحداث العامة أو أي أخبار جيدة هي دائماً موضع ترحيب!



لجنة النشر التابعة لـ IRPA:

مسؤول اتصالات IRPA: Dave Niven

محررو النشرة: Andy Karam, Dave Niven

جهة الاتصال مع الجمعيات المشاركة: Michèle Légaré

مديرا مواقع الويب: Dave Niven

مديرا وسائل التواصل الاجتماعي: Sara Dumit & Dave Niven

خبر رائع! أصبح بإمكانكم الآن التبرع مباشرةً لصندوق IRPA مونتريال عبر PayPal! منذ العام الماضي، سهّلنا عملية التبرع للصندوق للأفراد. ما عليكم سوى النقر على زر التبرع أدناه للتبرع عبر PayPal.

ستساهم جميع التبرعات في زيادة المشاركة في مؤتمرات IRPA القادمة، مثل المؤتمرات الإقليمية في عام 2026 والمؤتمر الدولي السابع عشر في عام ٢٠٢٨، وذلك لمن قد لا يتمكنون من الحضور لولا هذه التبرعات.

الحاجة إلى الدعم في ازدياد، ومساهماتكم ضرورية للغاية.

