

تستعد المنظمة، التي تعرف رسمياً باسم اللجنة التحضيرية لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، لدخول المعاهدة حيز النفاذ، وتقوم بتعزيز نظام التحقق التابع للمعاهدة لضمان الكشف عن وقوع أي تفجير نووي، ويشمل هذا نظام الرصد الدولي. ويجمع مؤتمر المنظمة للعلوم والتكنولوجيا لعام 2023 (SnT2023)، وهو الفعالية السابعة في سلسلة مؤتمرات المنظمة للعلوم والتكنولوجيا، ما يزيد على 1 000 من العلماء وأخصائيي التكنولوجيا والأكاديميين والطلاب وممثلي أجهزة تقرير السياسات التابعة للمنظمة. وسيعقد المؤتمر في الفترة من 19 إلى 23 حزيران/يونيه 2023 في قصر هوفبورغ، فيينا، وعبر الإنترنت. وكجزء من هذا المؤتمر، تدعو المنظمة المشاركين المهتمين إلى التسجيل في هذه الفعالية العامة.

حلقة نقاش للناطقين باللغة العربية

الفوائد المتبادلة بين البلدان الناطقة باللغة العربية والمنظمة

تتناول حلقة النقاش الفوائد المتبادلة بين المنظمة والبلدان الناطقة باللغة العربية. وبالنسبة للعديد من الخبراء المحليين الذين يشاركون في تشغيل محطات نظام الرصد الدولي ويعملون في مراكز البيانات الوطنية، فإن توافر مواد التدريب وبناء القدرات باللغة العربية سيكون مفيداً. ومن الأمثلة الممتازة على ذلك التدريب المقدم من مراكز البيانات الوطنية للناطقين باللغة العربية الذي عقد في كانون الثاني/يناير 2020 في البحر الأحمر، مصر. وترصد مراكز البيانات الوطنية في البلدان الناطقة بالعربية بنشاط التفجيرات النووية وتقوم بالتحضير للتفتيش الموقعي. وقدم الخبراء الإقليميون العديد من المساهمات الهامة المتعلقة باستخدام بيانات نظام الرصد الدولي وتطوير أساليب تحليل الأحداث في

19 TO 23 JUNE

**HOFBURG PALACE, VIENNA
& ONLINE**

CTBTO.ORG
@ctbto

#SnT2023

المنطقة، مثل التحقيق في الانفجارات الجوية الكبيرة المؤسفة في بيروت في عام 2020 أو دراسة الكوارث الطبيعية مثل الزلازل القوية في منطقة تركيا - سوريا في شباط/فبراير 2023. والتطبيقات المدنية مهمة أيضا بالنسبة للمنطقة، وتستخدم بيانات نظام الرصد الدولي للإنذار المبكر بموجات التسونامي في البحر المتوسط. وقد وفر تنظيم التمرين الميداني المتكامل في عام 2014 (IFE14) في الأردن معارف عامة بشأن الإعداد لعمليات التفتيش الموقعي، ستكون لها أهمية بالنسبة للتمارين المقبلة.

وسوف تدار حلقة النقاش باللغة العربية، وتقدم لمحة عامة عن الخبرات الأخيرة بشأن استخدام بيانات نظام الرصد الدولي لأغراض التحقق. وسوف تناقش أيضا الاستفادة المحتملة من التطبيقات المدنية والعلمية، وبخاصة إمكانية إكمال تكنولوجيات نظام الرصد الدولي (شبكات الشكل الموجي والنويدات المشعة) لأساليب الرصد الأخرى. وستتناول المناقشة أيضا أهمية التعاون الإقليمي بين مراكز البيانات الوطنية.

الاسم	الجهة
محمد الجابري	المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، مصر
توفيق غالب اليازجين	مديرية الموارد الطبيعية، الأردن
ضو مصباح خليفة	الهيئة العربية للطاقة الذرية، ليبيا
مفرح الرشيد	معهد الكويت للأبحاث العلمية، الكويت
ياسمين حميد شامخي	هيئة الرقابة الوطنية العراقية، العراق
شيماء حسني الخولي	المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، مصر
عبد الوهاب اغريبي (المنسق)	موظف تدريب سابق، الأمانة الفنية المؤقتة لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، فيينا - النمسا

التسجيل: يرجى التسجيل على الموقع التالي: <https://ctbto.org/SnT2023>. ولن يتم تقاضي رسوم مقابل التسجيل. الموقع: يمكن الوصول إلى مكان انعقاد المؤتمر من خلال المدخل هلدنبلاز Heldenplatz في قصر هوفبورغ.