

# الجمعية العامة الـ144 للاتحاد البرلماني الدولي

نوسا دوا، إندونيسيا 2022 آذار/مارس 2022



# ورشة عمل *العمل في سبيل فرض حظر عالمي على التجارب النووية*

منظمة بالشراكة ما بين الاتحاد البرلماني الدولي ومنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية الثلاثاء، 22 آذار/مارس 2022، من الساعة 13:15 ولغاية الساعة 14:15 والثاناء، 22 آذار/مارس 2022، من الساعة BICC والثاناء، 2 و 3 (Nusantara 2 & 3)، الطابق الأول، مركز بالي الدولي للمؤتمرات يليها حفل استقبال

## مذكرة توضيحية

### معلومات أساسية

تحظر معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية التجارب النووية من الجميع، وأينما كان: على سطح الأرض، وفي الغلاف الجوي، وتحت المياه، وتحت الأرض. تجعل أحكامها من الصعب جداً للبلدان بتطوير قنابل نووية لأول مرة، أو للبلدان التي تمتلكها بتصنيع قنابل أقوى بعد. كما أنما تمنع وقوع الضرر الهائل الذي تسببه النشاط الإشعاعي من التفجيرات النووية للبشر، والحيوانات، والنبات. لدى المعاهدة نظام تحقق فريد، وشامل للحرص على الكشف عن كل تفجير نووي. يرصد أكثر من 300 مرفق في أنحاء العالم الكوكب لرصد مؤشرات التفجيرات النووية، عبر استخدام التكنولوجيات السيزمية، والمائية-الصوتية، ودون السمعية، وللنويدات المشعة. يتم تجهيز البيانات المجمعة، وتتوزع إلى الدول الأعضاء في منظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية في الشكل البسيط، والمحلّل في غضون بضع ساعات. يمكن استخدام هذه البيانات لأغراض غير اكتشاف التفجيرات النووية. يمكنها أن توفر مراكز الإنذار بالتسونامي مع معلومات في الوقت الفعلي تقريباً حول الهزات الأرضية تحت الأرض، مما يساعد في إنذار الناس، وإمكانية إنقاذ الأرواح. ويمكن أيضاً استخدام البيانات لدعم البحوث العلمية للمساعدة في تحقيق فهم أفضل للمحيطات والبراكين وتغير المناخ ومسائل أخرى كثيرة.



وقد جرت محاولات عديدة خلال الحرب الباردة للتفاوض بشأن حظر اختبار شامل، لكن لم تصبح المعاهدة واقعاً إلا في أيلول/سبتمبر 1996. ولغاية آب/أغسطس 2021، كان قد وقع المعاهدة 185 بلداً، ومن بينها صادق عليها 170 بلداً. بالرغم من ذلك، كي تدخل معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية حيز التنفيذ، ينبغي أن يوقع على المعاهدة 44 بلداً حائزة للتكنولوجيا النووية المعينة، وتصادق عليها، مذكورة في الملحق رقم 2 من المعاهدة؛ ولا يزال 8 من بينها ناقصة  $^{1}$ .

ولقد كان إضفاء الطابع العالمي على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية مدرجاً على جدول أعمال الاتحاد البرلماني الدولي منذ البداية، باعتباره خطوة أولى لتحقيق عالم من دون أسلحة نووية. وأصدرت قرارات عادية منذ العام 1995، في الوقت الذي كان يجري فيه التفاوض بشأن المعاهدة، داعية البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى اتخاذ تدابير. كذلك، ساعدت حملة موّجهة، بدأت في العام 2019، إلى زيادة التوعية حول المعاهدة، وفوائدها الجانبية المدنية، والعلمية.

وبين أيلول/سبتمبر 2021، وأيلول/سبتمبر 2022، تحتفل منظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية عناسبة الذكرى السنوية الدكول المعاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، موفرة الفرصة للاحتفال بالمعاهدة، وإتاحة الزخم لإضفاء الطابع العالمي عليها، ودخولها حيز التنفيذ. ولقد أطلق الدكتور روبرت فلويد، الأمين التنفيذي لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، سلسة من المبادرات لتحقيق أكبر عدد من التصديقات قدر الإمكان ضمن السنة التذكارية، ولقد دعا داعمي المعاهدة، ومضاعفات القوة للمشاركة في تحقيق ذلك. سيؤدي الاتحاد البرلماني الدولي، خلال الجمعية العامة اله 144، دوراً قوياً في مجال الدعوة لصالح إضفاء الطابع العالمي على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، بما في ذلك، من خلال تنظيم فعالية جانبية، للمشاركة من أجل فرض حظر عالمي على التجارب النووية.

### الأهداف

<sup>1</sup> وقع مئة وخمسة وثمانون بلداً على المعاهدة، ومن بينها 170 بلداً قد صادقت عليها، بما في ذلك ثلاث من الدول الحائزة للأسلحة النووية: فرنسا، وروسيا الاتحادية، والمملكة المتحدة. لكن، ينبغي أن يوقع على المعاهدة 44 بلداً حائزة للتكنولوجيا النووية المعينة (المعروفة بادول الملحق رقم 2")، وتصادق عليها كي تدخل معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية حيز التنفيذ. ومن بينها، ما زالت ثمانية بلدان ناقصة: الصين، وجمهورية مصر العربية، والهند، والجمهورية الإسلامية الإيرانية، وإسرائيل، وكوريا الشمالية، وباكستان، والولايات المتحدة الأمريكية. لم توقع بعد الهند، وكوريا الشمالية، وباكستان على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية. إن إندونيسيا هي البلد الأخير من دول الملحق رقم 2 التي صادقت على المعاهدة في 6 شباط/فبراير 2012.



\_

ستهدف الفعالية إلى الاحتفال بآخر الدول التي صادقت على المعاهدة، والمشاركة مع أعضاء الاتحاد البرلماني الدولي الذين لم يصادقوا بعد في حوار استراتيجي للنهوض أكثر بإضفاء الطابع العالمي على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية. بالإضافة إلى ذلك، ستوفر حيزاً للمندوبين لتبادل الخبرات، والممارسات الجيدة حول العمليات الوطنية، ووضع ترتيبات مؤسسية لدعم المعاهدة.

وستبدأ المائدة المستديرة بكلمات رئيسية يلقيها الأمين العام للاتحاد البرلماني الدولي، والأمين التنفيذي لمعاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية. ستليها مداخلات من:

- وفود البلدان التي صادقت مؤخراً على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، أو وقعت على أحكام المصادقة، أو التي تسعى بفعالية إلى المصادقة في غضون السنة التذكارية الدكارية الدكارية دفع التزامها، وتشارك لم تعتبر المصادقة على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية مهمة، وما الذي دفع بلدها على الحشد واتخاذ هذه الخطوة، ولماذا تعتبر مشاركة البرلمانيين مهمة. كما أنها ستتيح فرصة للتكلم عن عملياتها الوطنية.
- ستتم دعوة وفود الدول التي لم تصادق على الملحق رقم 2 إلى التكلم عن مكانتها الوطنية في ما يتعلق بمعاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية، وعملياتها الوطنية، والمشاركة مع الأمين العام للاتحاد البرلماني الدولي، والأمين التنفيذي لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية لطرح أي أسئلة قد تردها أو تبادل المقترحات حول كيفية التقدم في مجال المصادقة في بلدانها.

## المعلومات العملية

ستجري الفعالية على مدار ساعتين: ساعة واحدة للمائدة المستديرة وساعة واحدة للمناسبة الاحتفالية بعدها فوراً.





# 144th IPU Assembly

# Nusa Dua, Indonesia 20-24 March 2022



## Workshop Engaging for a universal ban on nuclear tests

Organized jointly by the IPU and the CTBTO Tuesday, 22 March 2022, 13:15 – 14:15 Nusantara 2 & 3, first floor, BICC to be followed by a reception

### **Concept note**

### **Background**

The Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty (CTBT) bans nuclear explosions by everyone, everywhere: on the Earth's surface, in the atmosphere, underwater and underground. Its provisions make it very difficult for countries to develop nuclear bombs for the first time, or for countries that already have them to make bombs more powerful. It also prevents the huge damage caused by radioactivity from nuclear explosions to humans, animals and plants. The Treaty has a unique and comprehensive verification regime to make sure that no nuclear explosion goes undetected. Over 300 facilities worldwide monitor the planet for signs of nuclear explosions using seismic, hydroacoustic, infrasound and radionuclide technologies. Collected data are processed and distributed to the CTBTO's Member States in both raw and analysed form within a few hours. These data can also be used for purposes other than detecting nuclear explosions. They can provide tsunami warning centres with almost real-time information about underwater earthquakes, helping to warn people earlier and possibly save lives. The data can also be used to support scientific research to help better understand the oceans, volcanoes, climate change and many other issues.

Many attempts were made during the Cold War to negotiate a comprehensive test ban, but it was only in September 1996 that the Treaty became a reality. As of August 2021, 185 countries have signed the Treaty, of which 170 have also ratified it. However, before the CTBT can enter into force, 44 specific nuclear technology holder countries, listed in Annex 2 to the Treaty, must sign and ratify; of these, eight are still missing.

Universalization of the CTBT has been on the IPU's agenda since the beginning, as a first step to achieve a world without nuclear weapons. Regular resolutions since 1995, at the time the Treaty was being negotiated, have been issued, calling on IPU Member Parliaments to take action. A targeted campaign, starting in 2019, also helped raise awareness of the Treaty and its civil and scientific side benefits.

Between September 2021 and September 2022, the CTBTO is celebrating the 25th anniversary year of the CTBT, providing an opportunity to celebrate the Treaty and create momentum for its universalization and entry into force. CTBTO Executive Secretary Dr. Robert Floyd has launched a series of initiatives to achieve as many ratifications as possible within the anniversary year and has called for Treaty supporters and force multipliers to engage to this end. The IPU, during its 144th Assembly, will play a robust advocacy role in favour of CTBT universalization, including through the organization of a side event, to engage for a universal ban on nuclear tests.

### **Objectives**

The event will aim to celebrate the latest States to ratify the Treaty and to engage with non-ratifying IPU members in a strategic dialogue to further advance CTBT universalization. Furthermore, it will provide space for delegates to share experiences and good practices on national processes and the creation of institutional arrangements to champion the Treaty.

The round table will start with keynote addresses by the IPU Secretary General and the CTBTO Executive Secretary. It will be followed by interventions from:

- Delegations of countries that have recently ratified the CTBT, signed the instruments of
  ratification, or are actively pursuing ratification within the treaty 25th anniversary year. They
  will showcase their commitment, sharing why ratifying the CTBT is important, what motivated
  their country to mobilize and take this step, and why parliamentarians' engagement is
  important. It will also provide an opportunity to talk about their national processes.
- Delegations of States that have not ratified Annex 2 will be invited to talk about their national
  position on the CTBT and their national processes and engage with the IPU Secretary
  General and the CTBTO Executive Secretary on any questions they may have or share
  suggestions on how to progress with ratification in their respective States.

### **Practical information**

The overall duration of the event will be two hours: one hour for the round table and one hour for the ceremonial event immediately after.

One hundred and eighty-five countries have signed the Treaty, of which 170 have also ratified it, including three of the nuclear weapon States: France, the Russian Federation and the United Kingdom. But 44 specific nuclear technology holder countries (known as "Annex 2 states") must sign and ratify before the CTBT can enter into force. Of these, eight are still missing: China, Egypt, India, Iran, Israel, North Korea, Pakistan and the USA. India, North Korea and Pakistan have yet to sign the CTBT. The last Annex 2 State to ratify the Treaty was Indonesia on 6 February 2012.