

المؤتمر الاستعراضي التاسع للدول الأطراف في اتفاقية حظر استحداث وإنتاج وتخزين الأسلحة البكتريولوجية (البيولوجية) والتكسينية وتدمير تلك الأسلحة

اللجنة التحضيرية

جنيف، 20 كانون الأول/ديسمبر 2021 و4-11 نيسان/أبريل 2022

البند 7 من جدول الأعمال

النظر الشامل في جميع أحكام الاتفاقية

التفاهات المشتركة التي توصلت إليها اجتماعات الدول الأطراف أثناء
برنامج ما بين الدورات المعقودة في الفترة من عام 2017 إلى عام 2020
وثيقة معلومات أساسية مقدمة من وحدة دعم التنفيذ*

موجز

قررت اللجنة التحضيرية أن تطلب من وحدة دعم التنفيذ إعداد وثيقة معلومات أساسية تبيّن التفاهات المشتركة التي توصلت إليها اجتماعات الدول الأطراف أثناء برنامج ما بين الدورات المعقودة في الفترة من عام 2017 إلى عام 2020 (انظر الفقرة 27 من الوثيقة BWC/CONF.IX/PC/2). وقد جمّعت وحدة دعم التنفيذ، على النحو الواجب، هذه الوثيقة التي تعكس الفقرات الموضوعية المأخوذة من التقارير ذات الصلة التي اعتمدها اجتماعات الدول الأطراف في الأعوام 2017 و2018 و2019 و2020. وسعيًا إلى مزيد دعم الأعمال التحضيرية التي تقوم بها الدول الأطراف للمؤتمر الاستعراضي التاسع، ترفق بهذه الوثيقة قائمة بورقات العمل المقدمة من الدول الأطراف وتحليل البيانات المتصلة بالمشاركة في اجتماعات اتفاقية الأسلحة البيولوجية.

أولاً - مقدمة

1- تضمنت الوثيقة الختامية للمؤتمر الاستعراضي الثامن، في الفرع الذي يتناول مقرراته وتوصياته، المقرر التالي⁽¹⁾:

"6- قرر المؤتمر، في جلسته العامة الختامية المعقودة في 25 تشرين الثاني/نوفمبر 2016، أن تعقد الدول الأطراف اجتماعات سنوية. والاجتماع الأول من هذا القبيل، الذي سيعقد في جنيف

* قُدِّمت هذه الوثيقة بعد الموعد النهائي لظروف خارجة عن إرادة الجهة التي قدمتها.

(1) انظر الوثيقة BWC/CONF.VIII/4، الجزء الثالث، الفقرات من 6-12.



في سنة 2017 ابتداءً من 4 كانون الأول/ديسمبر 2017، ويوم مدة تصل إلى خمسة أيام، سيسعى إلى إحراز تقدم بشأن المسائل الموضوعية والإجرائية للفترة السابقة للمؤتمر الاستعراضي المقبل، بهدف التوصل إلى توافق في الآراء بشأن عملية لما بين الدورات.

7- وعملاً بالممارسة المتفق عليها في المؤتمر الاستعراضي السابع، اتفق المؤتمر على أن يتولى رئاسة اجتماع السنة الأولى ممثل لمجموعة بلدان حركة عدم الانحياز ودول أخرى، ورئاسة الاجتماع الثاني ممثل لمجموعة دول أوروبا الشرقية، ورئاسة الاجتماع الثالث ممثل للمجموعة الغربية، ورئاسة الاجتماع الرابع ممثل لمجموعة بلدان حركة عدم الانحياز ودول أخرى. وسيدعم الرئيس السنوي نائباً رئيس سنويان ينتمي كل منهما إلى إحدى المجموعتين الإقليميتين الأخيرين.

8- ويقرر المؤتمر تجديد ولاية وحدة دعم التنفيذ المتفق عليها في المؤتمر الاستعراضي السابع، مع مراعاة ما يقتضيه اختلاف الحال، للفترة من سنة 2017 إلى سنة 2021. وستنظر الاجتماعات السنوية في التقارير السنوية لوحدة دعم التنفيذ وفي التقدم المحرز بشأن العالمية.

9- ويقرر المؤتمر مواصلة قاعدة بيانات التعاون التي أنشأها المؤتمر الاستعراضي السابع. وستسعى وحدة دعم التنفيذ، مع المدخلات التي تقدمها الدول الأطراف، إلى تحسين قاعدة البيانات لضمان كونها أكثر سهولة وشاملة، ولضمان تقديم الدول الأطراف في قاعدة البيانات عروضاً وطلبات تعاون محددة ومناسبة من حيث التوقيت وملموسة.

10- ولدعم الدول الأطراف النامية وزيادة مشاركتها في الاجتماعات السنوية للدول الأطراف، يقرر المؤتمر تجديد برنامج الرعاية، الممول من التبرعات المقدمة من الدول الأطراف القادرة على تقديمها. وستستمر وحدة دعم التنفيذ في إدارة برنامج الرعاية بالتشاور مع رئيس اجتماع الدول الأطراف ونائبيه.

11- ويقرر المؤتمر أن الدول الأطراف في الاتفاقية ستتقاسم تكاليف الاجتماعات السنوية للدول الأطراف ولوحدة دعم التنفيذ، بالاستناد إلى جدول الأمم المتحدة للأصصبة المقررة تناسيباً لمراعاة الفروق في العضوية بين الاتفاقية والأمم المتحدة. وفي هذا الصدد، يقر المؤتمر التكاليف المقدر للفترة من 2017 إلى 2020 الواردة في الوثيقة [BWC/CONF.VIII/CRP.4](http://undocs.org/ar/BWC/CONF.VIII/CRP.4).

12- ويلاحظ المؤتمر أن الإجراءات المالية الجديدة للأمم المتحدة تقضي بأن تُتاح الأموال قبل إمكانية عقد الاجتماعات. ويطلب المؤتمر إلى الدول الأطراف أن تعتمد إلى دفع حصتها من التكاليف المقدر حال تلقيها إشعارات الأنصبة من الأمم المتحدة للمساعدة على ضمان عقد الاجتماعات في مواعيدها المقررة.

2- ووفقاً للمقرر أعلاه للمؤتمر الاستعراضي الثامن، توصل اجتماع الدول الأطراف لعام 2017 إلى توافق في الآراء بشأن المقررات التالية⁽²⁾:

19- ناقش اجتماع الدول الأطراف لعام 2017 المسائل الموضوعية والإجرائية المتعلقة بالفترة السابقة للمؤتمر الاستعراضي التاسع، بهدف التوصل إلى توافق في الآراء بشأن عملية لما بين الدورات. وجرى التوصل إلى توافق في الآراء بشأن النقاط التالية:

(2) انظر الوثيقة [BWC/MSP/2017/6](http://undocs.org/ar/BWC/MSP/2017/6)، الفقرة 19.

- (أ) إعادة تأكيد برامج ما بين الدورات السابقة خلال الفترة 2003-2015، والاحتفاظ بالهياكل السابقة: أي الاجتماعات السنوية للدول الأطراف مسبقة باجتماعات الخبراء السنوية؛
- (ب) أن يكون الغرض من برنامج ما بين الدورات هو مناقشة وتعزيز الفهم المشترك واتخاذ إجراءات فعالة بشأن القضايا التي تقرر إدراجها في برنامج ما بين الدورات؛
- (ج) اعترافاً بضرورة تحقيق التوازن في الرغبة في تحسين برنامج ما بين الدورات في نطاق القيود التي تواجهها الدول الأطراف، على مستويي الموارد المالية والبشرية، يُخصص اثنا عشر يوماً في كل عام لبرنامج ما بين الدورات اعتباراً من الفترة 2018-2020. وسوف تسترشد الأعمال المضطلع بها في فترة ما بين الدورات بالهدف المتمثل في تعزيز تنفيذ جميع مواد الاتفاقية من أجل مواجهة التحديات الراهنة على نحو أفضل. وستُعقد اجتماعات الخبراء لمدة ثمانية أيام تبعاً، قبل ثلاثة أشهر على الأقل من الاجتماعات السنوية للدول الأطراف التي يدوم كل منها أربعة أيام. وستستفاد إلى أقصى حد من برنامج الرعاية الذي يمول من التبرعات من أجل تيسير مشاركة الدول الأطراف في اجتماعات برنامج ما بين الدورات؛
- (د) سيرأس جلسات اجتماع الدول الأطراف ممثل للفريق المعني بالطاقة والبيئة في عام 2018، وممثل للمجموعة الغربية في عام 2019، وممثل لمجموعة حركة بلدان عدم الانحياز والدول الأخرى في عام 2020. وسيدعم الرئيس السنوي نائباً رئيس سنويان ينتمي كل منهما إلى إحدى المجموعتين الإقليميتين الأخرين. بالإضافة إلى تقارير اجتماعات الخبراء، تنظر اجتماعات الدول الأطراف في التقارير السنوية لوحدة دعم التنفيذ والتقدم المحرز في تحقيق عالمية الاتفاقية. ويتولى رئاسة اجتماعات الخبراء في عام 2018 [مجموعة حركة بلدان عدم الانحياز والدول الأخرى الأطراف في اتفاقية الأسلحة البيولوجية] (اجتماع الخبراء 1 واجتماع الخبراء 2) والمجموعة الغربية (اجتماع الخبراء 3 واجتماع الخبراء 4)، وفي عام 2019 الفريق المعني بالطاقة والبيئة (اجتماع الخبراء 1 واجتماع الخبراء 2)، وحركة بلدان عدم الانحياز (اجتماع الخبراء 3 واجتماع الخبراء 4)، وفي عام 2020 المجموعة الغربية (اجتماع الخبراء 1 واجتماع الخبراء 2) والفريق المعني بالطاقة والبيئة (اجتماع الخبراء 3 واجتماع الخبراء 4)؛ وسترأس اجتماع الخبراء 5 المجموعة الإقليمية التي تتولى رئاسة اجتماع الدول الأطراف في الاتفاقية؛

اجتماع الدول الأطراف	اجتماع الخبراء 1	اجتماع الخبراء 2	اجتماع الخبراء 3	اجتماع الخبراء 4	اجتماع الخبراء 5
2018 الفريق المعني بالطاقة والبيئة	حركة بلدان عدم الانحياز	حركة بلدان عدم الانحياز	المجموعة الغربية	المجموعة الغربية	الفريق المعني بالطاقة والبيئة
2019 المجموعة الغربية	الفريق المعني بالطاقة والبيئة	الفريق المعني بالطاقة والبيئة	حركة بلدان عدم الانحياز	حركة بلدان عدم الانحياز	المجموعة الغربية
2020 حركة بلدان عدم الانحياز	المجموعة الغربية	المجموعة الغربية	الفريق المعني بالطاقة	الفريق المعني بالطاقة والبيئة	حركة بلدان عدم الانحياز

ستخضع جميع الاجتماعات للنظام الداخلي للمؤتمر الاستعراضي الثامن مع إدخال ما يلزم من تعديلات؛

(هـ) ستكون اجتماعات الخبراء مفتوحة، وستنظر في المواضيع التالية:

اجتماع الخبراء 1 (يومان) التعاون والمساعدة، مع التركيز بشكل خاص على تعزيز التعاون والمساعدة بموجب المادة العاشرة:

- النظر في تقارير الدول الأطراف بشأن تنفيذها الكامل والشامل لجميع أحكام المادة العاشرة؛
- استعراض تقرير وحدة دعم التنفيذ عن تشغيل قاعدة بيانات المساعدة والتعاون التي أنشأها المؤتمر الاستعراضي السابع، وجددها المؤتمر الاستعراضي الثامن والنظر في تدابير مواصلة تفعيلها، بما في ذلك التدابير الرامية إلى زيادة تعزيز تشغيل نظام قاعدة البيانات، بما يشمل الاستناد في ذلك إلى الوثيقة [BWC/MSP/2017/4](#)؛
- تحديد التحديات والعقبات التي تحول دون تطوير التعاون والمساعدة وتبادل المعلومات على المستوى الدولي في ميدان العلوم والتكنولوجيا البيولوجية، بما في ذلك المعدات والمواد، وتسخيرها للأغراض السلمية بكامل طاقتها، وإيجاد السبل والوسائل الممكنة للتغلب على هذه التحديات والعقبات؛
- وضع مبادئ توجيهية وإجراءات لتعبئة الموارد، بما في ذلك الموارد المالية على أساس طوعي لسد الثغرات وتلبية الاحتياجات؛
- تيسير برامج التثقيف والتدريب والتبادل والتوأمة وغيرها من وسائل تنمية الموارد البشرية في ميدان العلوم والتكنولوجيا البيولوجية المتصلة بتنفيذ الاتفاقية، وخاصة في البلدان النامية؛
- تعزيز بناء القدرات، عن طريق التعاون الدولي، في مجالي السلامة البيولوجية والأمن البيولوجي وكذلك في الكشف عن حالات تفشي الأمراض المعدية أو هجمات الأسلحة البيولوجية والإبلاغ عنها والتصدي لها، بما في ذلك في مجالات التأهب والاستجابة وإدارة الأزمات والتخفيف من أثارها؛
- التعاون مع المنظمات والشبكات الدولية المتعلقة بمكافحة الأمراض المعدية على جميع المستويات، فضلاً عن التعاون الإقليمي ودون الإقليمي من أجل تعزيز تنفيذ جميع مواد الاتفاقية.

اجتماع الخبراء 2 (يومان): استعراض التطورات في ميدان العلم والتكنولوجيا فيما يخص الاتفاقية:

- استعراض التطورات العلمية والتكنولوجية ذات الصلة بالاتفاقية، بما في ذلك تعزيز تنفيذ جميع مواد الاتفاقية وكذلك تحديد الفوائد والمخاطر المحتملة للتطورات العلمية والتكنولوجية الجديدة ذات الصلة بالاتفاقية، مع إيلاء اهتمام خاص للأثار الإيجابية؛
- تقييم وإدارة المخاطر البيولوجية؛
- وضع مدونة قواعد سلوك نموذجية طوعية للعلماء البيولوجيين ولجميع الموظفين المعنيين، والتثقيف في مجال الأمن البيولوجي، بالاعتماد على العمل الذي سبق إنجازه بشأن هذه المسألة في سياق الاتفاقية، بحيث تكون قابلة للتكيف مع الاحتياجات الوطنية؛

- سيتناول اجتماع الخبراء 2 في عام 2018 موضوع التعديلات الجينية المحدد، على أن تراعى، حسب الاقتضاء، المسائل المشار إليها أعلاه؛
- أي تطورات علمية وتكنولوجية أخرى ذات صلة بالاتفاقية وكذلك بأنشطة المنظمات المتعددة الأطراف ذات الصلة، مثل منظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، ومنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، والاتفاقية الدولية لحماية النباتات، ومنظمة حظر الأسلحة الكيميائية.

اجتماع الخبراء 3 (يوم واحد): تعزيز التنفيذ على الصعيد الوطني:

- التدابير المتعلقة بالمادة الرابعة من الاتفاقية؛
- التقارير المتعلقة بتدابير بناء الثقة من حيث الكمية والنوعية؛
- السبل المختلفة الكفيلة بتعزيز الشفافية وبناء الثقة بموجب الاتفاقية؛
- دور التعاون والمساعدة الدوليين بموجب المادة العاشرة، دعماً لتعزيز تنفيذ الاتفاقية؛
- المسائل المتصلة بالمادة الثالثة، بما في ذلك التدابير الفعالة لمراقبة الصادرات، التي تمتثل بالكامل لجميع مواد الاتفاقية، بما في ذلك المادة العاشرة.

اجتماع الخبراء 4 (يومان): المساعدة والاستجابة والتأهب:

- التحديات العملية أمام تنفيذ المادة السابعة، والحلول الممكنة؛
- مجموعة من المبادئ التوجيهية والأشكال لمساعدة دولة طرف، عند الاقتضاء، لدى تقديم طلب للحصول على المساعدة في إطار المادة السابعة؛
- الإجراءات، بما في ذلك إنشاء قاعدة البيانات المتعلقة بالمساعدة واستخدامها، بغية تحسين سرعة وفعالية الاستجابة دون شروط مسبقة لطلب مساعدة تقدمه إحدى الدول الأطراف بموجب المادة السابعة، والتنسيق والتعاون فيما بين الدول الأطراف ومع المنظمات الدولية والإقليمية ذات الصلة، مثل منظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الأغذية والزراعة، حسب الاقتضاء؛
- دراسة كيفية إسهام مفهوم الوحدات الطبية الحيوية المتنقلة في تقديم المساعدة والاستجابة والتأهب بفعالية بغية تعزيز تنفيذ الاتفاقية؛
- استكشاف النهج التي تسمح للدول الأطراف بأن تسهم، منفردة أو مجتمعة، في تعزيز قدرات الاستجابة الدولية لحالات تفشي الأمراض المعدية سواء كانت لأسباب طبيعية أو متعمدة في الأصل؛
- استكشاف وسائل التحضير والاستجابة وتقديم المساعدة في حالة الاستخدام العدائي المحتمل للعوامل البيولوجية والتكسينات الذي يستهدف الزراعة والثروة الحيوانية وكذلك البيئة الطبيعية.

اجتماع الخبراء 5 (يوم واحد): تعزيز الاتفاقية من الناحية المؤسسية:

- النظر في مجموعة كاملة من النهج والخيارات لزيادة تعزيز الاتفاقية وأداء عملها من خلال تدابير قانونية إضافية ممكنة أو تدابير أخرى في إطار الاتفاقية.

(و) يُعد كل اجتماع من اجتماعات الخبراء تقريراً عن وقائع مداولاته، يتضمن النتائج الممكنة، ينظر فيه الاجتماع السنوي للدول الأطراف. وتتوصل اجتماعات الخبراء واجتماعات الدول الأطراف جميعها إلى أي استنتاجات أو نتائج بتوافق الآراء. ويكون اجتماع الدول الأطراف مسؤولاً عن إدارة برنامج ما بين الدورات، بما في ذلك اتخاذ التدابير اللازمة فيما يتعلق بمسائل الميزانية والمسائل المالية بتوافق الآراء بغية ضمان التنفيذ السليم لبرنامج ما بين الدورات. وينظر المؤتمر الاستعراضي التاسع في أعمال ونتائج اجتماعات الدول الأطراف واجتماعات الخبراء، ويتخذ القرارات بتوافق الآراء بشأن أي مدخلات من برنامج ما بين الدورات وبشأن أي إجراءات أخرى.

3- وعلى الرغم من أن اجتماعات الدول الأطراف في الأعوام 2017 و2018 و2019 و2020 لم تتوصل إلى تفاهات مشتركة على نحو ما فعلته البرامج السابقة لما بين الدورات، نزولاً عند طلب اللجنة التحضيرية، فإن هذه الوثيقة تبين في الجزء التالي التفاهات المشتركة التي توصلت إليها اجتماعات الدول الأطراف بشأن مسائل مختلفة. ويقدم الجزء الثالث بعض الملاحظات الإدارية والإجرائية الموجزة عن برامج ما بين الدورات من منظور وحدة دعم التنفيذ. وتتيح المرفقات معلومات قد تساعد الدول الأطراف في تقييم برامج ما بين الدورات في سياق الأعمال التحضيرية للمؤتمر الاستعراضي التاسع.

ثانياً - التفاهات المشتركة

ألف - إدارة برنامج ما بين الدورات: مسائل الميزانية والمسائل المالية

2017

4- فيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2017 ما يلي⁽³⁾:

"20- نظر الاجتماع في المسائل المالية في إطار البند 9 من جدول أعماله. وإذ لاحظ الاجتماع بقلق الحالة المالية للاتفاقية بسبب جملة أمور، منها المسائل الهيكلية في ترتيبات التمويل الحالية فضلاً عن المتأخرات في سداد الأنصبة المقررة، فإنه طلب إلى رئيس اجتماع الدول الأطراف في عام 2018 إعداد ورقة معلومات بالتشاور مع مكتب الأمم المتحدة في جنيف، ومكتب الأمم المتحدة لشؤون نزع السلاح، ووحدة دعم التنفيذ والدول الأطراف عن التدابير المتخذة لمعالجة إمكانية التنبؤ والاستدامة المالية للاجتماعات التي اتفقت عليها الدول الأطراف ولوحدة دعم التنفيذ لكي تستعرضها الدول الأطراف في عام 2018.

21- وقدمت وحدة دعم التنفيذ تقديرات تكاليف برنامج ما بين الدورات للفترة من عام 2018 إلى عام 2020 في شكل خيارين يمثلان إضافة قدرها خمسة أيام أو عشرة أيام على تقديرات التكاليف التي وافق عليها المؤتمر الاستعراضي الثامن (انظر الوثيقة BWC/CONF.VIII/5). وفي ضوء برنامج ما بين الدورات المتفق عليه في الفقرة 19، وافق اجتماع الدول الأطراف على تعديل تقديرات التكاليف هذه وعرضها على الدول الأطراف في أقرب وقت ممكن بوصفها الوثيقة BWC/MSP/2017/5.

(3) انظر الوثيقة BWC/MSP/2017/6، الفقرتين 20 و21.

2018

5- فيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2018 ما يلي⁽⁴⁾:

"20- استعرض الاجتماع ورقة المعلومات التي أعدها الرئيس، السيد ليوبيتشو ييفان غيورغينسكي (BWC/MSP/2018/5)، وفقاً للفقرة 20 من الوثيقة BWC/MSP/2017/6 التي تناولت الوضع المالي وحددت التدابير التي يمكن اتخاذها لمعالجة مسألتها إمكانية التنبؤ والاستدامة، بغية كفاءة التنفيذ السليم لبرنامج ما بين الدورات. وعرض السيد كليمنس أدامز، مدير الشؤون الإدارية في مكتب الأمم المتحدة بجنيف، حالة الاشتراكات والتوقعات المالية الخاصة بالاتفاقية في 5 كانون الأول/ديسمبر 2018. وردّ السيد أدامز والسيدة آنيا كاسبرسن، مديرة مكتب الأمم المتحدة لشؤون نزع السلاح، فرع جنيف، على أسئلة الوفود. وأقرت الدول الأطراف بأن الصعوبات المالية للاتفاقية تنبع من ثلاثة مصادر رئيسية: عدم سداد بعض الدول الأطراف اشتراكاتها، وتأخر تلقي اشتراكات دول أطراف أخرى، والاحتياجات المالية للأمم المتحدة فيما يتعلق بالأنشطة غير الممولة من ميزانيتها العادية. وبغية معالجة هذه المسائل، أقر اجتماع الدول الأطراف التدابير التالية:

ألف - التدابير الرامية إلى تشجيع دفع الاشتراكات في الوقت المناسب

21- إن اجتماع الدول الأطراف قد:

- (أ) شدّد على أن دفع الدول الأطراف اشتراكاتها السنوية المقررة كاملة وفي الوقت المناسب ينطوي بالضرورة على أهمية قصوى للاستدامة المالية للاتفاقية والتنفيذ الكامل لبرنامج العمل ما بين الدورات، وشدّد على أن تقي الدول الأطراف بالتزاماتها بموجب الاتفاقية؛
- (ب) طلب إلى الدول الأطراف المتأخرة عن السداد أن تدفع المبالغ المستحقة في أقرب وقت ممكن؛
- (ج) أحاط علماً بالتحديات التي تواجهها بعض الدول الأطراف في الوفاء بالتزاماتها المالية، فطلب إلى رئيس اجتماع الدول الأطراف الاتصال بتلك الدول الأطراف من أجل التوصل إلى فهم أفضل لأسباب عدم السداد، وتشجيعها على السداد الفوري؛
- (د) دعا جميع الدول الأطراف إلى السعي إلى دفع الفواتير في أقرب وقت ممكن، وقبل بداية السنة حيثما أمكن؛
- (هـ) طلب إلى مكتب الأمم المتحدة في جنيف إرسال الفواتير قبل بداية السنة بـ 90 يوماً على الأقل.

(4) انظر الوثيقة BWC/MSP/2018/6، الفقرات من 20 إلى 24.

باء - التدابير التي تضمن السيولة

22- قرر اجتماع الدول الأطراف ما يلي:

(أ) إنشاء صندوق لرأس المال المتداول، كتدبير مؤقت، يُستعرض أثناء المؤتمر الاستعراضي التاسع لتحديد فعاليته واستكشاف إمكانية تمويله من الاشتراكات المقررة، في انتظار اتخاذ خطوات أخرى يمكن أن تكفل السيولة، على أن يُموّل الصندوق من التبرعات ويُستخدم حصراً مصدراً للتمويل على المدى القصير. ريثما يرد قدر معقول من الاشتراكات المتوقعة، مع مراعاة متوسط معدل التحصيل ونمط المدفوعات على مدى السنوات الثلاث السابقة. وينبغي أن تُسَدّد لصندوق رأس المال المتداول، في غضون 12 شهراً، المبالغ المسحوبة منه، من الاشتراكات السنوية المقررة للدول الأطراف. وبغية كفالة استمرارية البرامج والأنشطة المعتمدة، ينبغي إعطاء الأولوية لتمويل عقود وحدة دعم التنفيذ؛

(ب) أن تظل الحسابات الخاصة بكل سنة مالية مفتوحة طيلة الشهر الاثني عشر التالية، وعندئذ تُقفل الحسابات، ويُحدّد الرصيد النهائي، ويُعاد تخصيص أي فائض من الأموال للدول الأطراف في شكل رصيد دائم يُخصم من اشتراكاتها المقررة المقبلة. ويمكن استعمال الأرصدة غير المستخدمة في نهاية السنة المالية مصدراً للتمويل القصير الأجل للأنشطة المقررة خلال هذه الفترة الانتقالية.

جيم - التدابير الرامية إلى تجنب الإنفاق بالعجز/تراكم الالتزامات

23- إن اجتماع الدول الأطراف قد:

(أ) أكد أن الالتزامات المالية لسنة معينة تقتصر على مبلغ يستند إلى متوسط معدل التحصيل للسنوات الثلاث السابقة إلى أن، وما لم، يتبين أن اشتراكات تلك السنة تتجاوز ذلك المعدل. ويتولى الرئيس إدارة الآثار الممكنة في برنامج العمل المعتمد بالتشاور مع سائر الموظفين وفي إطار سِمته الانفتاح والشفافية والتشاور؛

(ب) أكد أن متأخرات الاشتراكات غير المسددة ينبغي أن تظل في مستوى مبلغ النصيب المقرّر في البداية، الذي أرسلت فاتورته إلى الدولة الطرف المعنية في السنة المعنية؛

(ج) طلب إلى الأمم المتحدة حساب الأرصدة الدائنة المستحقة للدول الأطراف التي سَدّدت اشتراكاتها في سنة مالية معينة، استناداً إلى الرصيد النقدي النهائي بعد إقفال حسابات تلك السنة المالية؛

(د) قرّر أن تساهم وفود الدول المراقبة الموقّعة وغير الموقّعة في تكاليف الاجتماعات التي تشارك فيها، استناداً إلى حصصها في جدول الأنصبة المقررة للأمم المتحدة.

دال - تدابير لاحقة

24- إن اجتماع الدول الأطراف قد:

- (أ) طلب إلى مكتب الأمم المتحدة في جنيف ووحدة دعم التنفيذ تقديم تقارير منتظمة عن النفقات والمبالغ المحصلة واستخدام صندوق رأس المال المتداول؛
- (ب) طلب إلى رئيس اجتماع الدول الأطراف لعام 2019، في إطار التشاور التام مع الدول الأطراف ومراعاة آرائها، وإلى مكتب الأمم المتحدة لشؤون نزع السلاح ومكتب الأمم المتحدة في جنيف، تحديد التدابير الإضافية، بما في ذلك التدابير التي يمكن اتخاذها لحفز سداد الاشتراكات، بغرض بحث هذه التدابير في اجتماع الدول الأطراف لعام 2019؛
- (ج) عَدَّ العزم على مواصلة رصد الوضع المالي للاتفاقية، وطلب إلى رئيس اجتماع الدول الأطراف لعام 2019 أن يُعَدَّ، بالتشاور الوثيق مع مكتب الأمم المتحدة لشؤون نزع السلاح ومكتب الأمم المتحدة في جنيف، تقريراً لينظر فيه اجتماع الدول الأطراف لعام 2019، يتناول الوضع المالي العام للاتفاقية، وتنفيذ التدابير المذكورة أعلاه، والتدابير الإضافية التي يمكن اتخاذها ليتسنى سداد الاشتراكات في الوقت المناسب على النحو المطلوب."

2019

6- وفيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2019 ما يلي⁽⁵⁾:

"22- استعرض الاجتماع تقريراً أعده الرئيس عن الحالة المالية العامة للاتفاقية (BWC/MSP/2019/5). وعرض السيد دانييل فيكس، رئيس وحدة دعم التنفيذ، حالة الاشتراكات والتوقعات المالية الخاصة بالاتفاقية في 5 كانون الأول/ديسمبر 2019.

23- ولاحظت الدول الأطراف التقرير الذي أعده الرئيس والعرض الذي قدمته وحدة دعم التنفيذ. ورحبت الدول الأطراف بتحسين الوضع المالي في هذا العام، عقب التدابير التي أيدتها اجتماع الدول الأطراف في عام 2018، ومنها إنشاء صندوق رأس المال المتداول. وشدّدت الدول الأطراف على ضرورة مواصلة رصد الوضع المالي للاتفاقية، وطلبت إلى رئيس اجتماع الدول الأطراف لعام 2020 أن يُعَدَّ، بالتشاور الوثيق مع الدول الأطراف ووحدة دعم التنفيذ ومكتب الأمم المتحدة لشؤون نزع السلاح ومكتب الأمم المتحدة في جنيف، تقريراً يتسم بالشفافية، لكي ينظر فيه اجتماع الدول الأطراف لعام 2020، عن الوضع المالي العام للاتفاقية، وتنفيذ التدابير التي أيدتها اجتماع الدول الأطراف في عام 2018، والتدابير الإضافية التي يمكن اتخاذها، على أن يأخذ التقرير في الحسبان الأرصدة المستحقة للدول الأطراف التي سددت اشتراكاتها بالكامل في الوقت المناسب على النحو المطلوب."

2020

7- فيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2020 ما يلي⁽⁶⁾:

(5) الوثيقة BWC/MSP/2019/7، الفقرتان 22 و23.

(6) انظر الوثيقة BWC/MSP/2020/7، الفقرات من 21 إلى 23.

"21- استعرض الاجتماع تقريراً أعده الرئيس عن الحالة المالية العامة للاتفاقية (BWC/MSP/2020/5). وعرض السيد دانييل فيكس، رئيس وحدة دعم التنفيذ، حالة الاشتراكات والتوقعات المالية الخاصة بالاتفاقية في 25 تشرين الثاني/نوفمبر 2021.

22- وأحاطت الدول الأطراف علماً بالتقرير الذي أعده الرئيس والعرض التي قدمته وحدة دعم التنفيذ. وشددت الدول الأطراف على ضرورة مواصلة رصد الحالة المالية للاتفاقية واستكشاف التدابير الإضافية الممكنة لتحقيق استقرارها لكي يُنظر في تلك التدابير في المؤتمر الاستعراضي التاسع. وأشارت إلى التدابير التي أقرت في اجتماع الدول الأطراف لعام 2018، بما في ذلك إنشاء صندوق رأس المال المتداول، الذي سيجري استعراضه في المؤتمر الاستعراضي التاسع.

23- وتبعاً للتدابير التي أقرها اجتماع الدول الأطراف لعام 2018، اتفقت الدول الأطراف على ما يلي:

(أ) متابعة للفقرة 21(هـ) من التقرير الختامي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2018، أن يُطلب إلى الأمم المتحدة إصدار فواتير استناداً إلى تقديرات التكاليف قبل 90 يوماً على الأقل من بداية الفترة المالية، أو بعد 60 يوماً من اعتماد الدول الأطراف ميزانية الفترة المالية التالية، أيهما أبعد أجلاً، لتشجيع الجهات التي يسعها القيام بذلك على التسديد مبكراً وتحسين السيولة؛

(ب) أن يستند حساب الائتمان إلى نفس معدلات الأنصبة المقررة للأمم المتحدة والمستخدمه وقت إعداد النصيب الأولي."

باء - النظر في التقارير الوقائية لاجتماعات الخبراء، التي تتضمن مداوالتهم، بما في ذلك النتائج الممكنة

2018

8- فيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2018 ما يلي⁽⁷⁾:

"25- وفقاً لقرار اجتماع الدول الأطراف لعام 2017، واصلت الدول الأطراف في اجتماعات الخبراء السعي إلى التفاهم في المواضيع المتعلقة بتعزيز الاتفاقية وإلى اتخاذ إجراءات فعالة بشأنها.

26- ولم يتوصل إلى توافق في الآراء بشأن المداولات ولا بشأن النتائج الممكنة لاجتماعات الخبراء."

2019

9- فيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2019 ما يلي⁽⁸⁾:

(7) انظر الوثيقة BWC/MSP/2018/6، الفقرتين 25 و26.

(8) انظر الوثيقة BWC/MSP/2019/7، الفقرات من 24 إلى 27.

"24- وفقاً لقرار اجتماع الدول الأطراف لعام 2017، واصلت الدول الأطراف السعي، في اجتماعات الخبراء، إلى تحقيق فهم مشترك للمواضيع المتعلقة بتعزيز الاتفاقية وإلى اتخاذ إجراءات فعالة بشأنها.

25- ولم يتوصل إلى توافق في الآراء في المداولات، بما في ذلك التوافق بشأن النتائج الممكنة لاجتماعات الخبراء.

26- وعُقدت اجتماعات الخبراء في جنيف، ونظرت في المواضيع التي أسندتها إليها اجتماع الدول الأطراف لعام 2017. وترأس اجتماع الخبراء المعني بالتعاون والمساعدة، مع التركيز بشكل خاص على تعزيز التعاون والمساعدة بموجب المادة العاشرة، المعقود يومي 29 و30 تموز/يوليه 2019، السفير فيكتور دوليدز، من جورجيا. وترأس اجتماع الخبراء المعني باستعراض التطورات الحاصلة في ميدان العلم والتكنولوجيا التي لها صلة بالاتفاقية، المعقود يومي 31 تموز/يوليه و2 آب/أغسطس 2019، السيد يوري نيكولايتشيك، من بيلاروس. وترأس اجتماع الخبراء المعني بتعزيز التنفيذ على الصعيد الوطني، المعقود في 5 آب/أغسطس 2019، السيدة ليوغانغ فيليلا، من جنوب أفريقيا. وترأس اجتماع الخبراء المعني بالمساعدة والاستجابة والتأهب، المعقود يومي 6 و7 آب/أغسطس 2019، السيد عثمان إقبال جادون، من باكستان. وترأس اجتماع الخبراء المعني بتعزيز الاتفاقية من الناحية المؤسسية، المعقود في 8 آب/أغسطس 2019، السيد لوران ماسميغان، من سويسرا.

27- وأُعرب اجتماع الدول الأطراف عن امتنانه لرؤساء اجتماعات الخبراء، وأشار إلى تقارير اجتماعات الخبراء، الواردة في الوثائق [BWC/MSP/2019/MX.1/2](#)، [BWC/MSP/2019/MX.2/2](#) و [BWC/MSP/2019/MX.3/2](#)، و [BWC/MSP/2019/MX.4/2](#) و [BWC/MSP/2019/MX.5/2](#). ونوّه اجتماع الدول الأطراف بأهمية أعمال اجتماعات الخبراء وبالمناقشات التي جرت.

2020

10- فيما يتعلق بهذا البند من جدول الأعمال، تضمن التقرير النهائي لاجتماع الدول الأطراف لعام 2020 ما يلي⁽⁹⁾:

"24- وفقاً لقرار اجتماع الدول الأطراف لعام 2017، واصلت الدول الأطراف السعي، في اجتماعات الخبراء، إلى بناء فهم مشترك للمواضيع المتعلقة بتعزيز الاتفاقية وإلى اتخاذ إجراءات فعالة بشأنها.

25- وعُقدت اجتماعات الخبراء في جنيف، ونظرت في المواضيع التي أسندتها إليها اجتماع الدول الأطراف لعام 2017. وكما هو مبين في تقارير كل اجتماع من اجتماعات الخبراء، كان من المقرر أصلاً أن تعقد هذه الاجتماعات في الفترة من 25 آب/أغسطس إلى 3 أيلول/سبتمبر 2020. غير أن الاجتماع أُجّل عدة مرات بسبب جائحة كوفيد-19، ووفقاً لاتفاق الدول الأطراف عن طريق إجراء الموافقة الصامتة المكتوب، كان من المقرر بدلاً من ذلك أن يعقد في قصر الأمم في جنيف في الفترة من 30 آب/أغسطس إلى 8 أيلول/سبتمبر 2021. وترأس السيد كيمو لاوكانن من فنلندا اجتماع الخبراء المعني بالتعاون والمساعدة، الذي ركز

(9) انظر الوثيقة [BWC/MSP/2020/7](#)، الفقرات من 24 إلى 28.

بصورة خاصة على تعزيز التعاون والمساعدة بموجب المادة العاشرة، والذي عقد يومي 30 و31 آب/أغسطس 2021. وترأس السيد كازوهيرو ناكاي من اليابان اجتماع الخبراء المعني باستعراض التطورات الحاصلة في ميدان العلم والتكنولوجيا التي لها صلة بالاتفاقية، المعقود يومي 1 و2 أيلول/سبتمبر 2021. وترأس السيد أرمن بايسوانوف من كازاخستان اجتماع الخبراء المعني بتعزيز التنفيذ على الصعيد الوطني، المعقود في 3 أيلول/سبتمبر 2021. وترأست السفيرة إلينا كوزمانوفسكا بيونديتش من مقدونيا الشمالية اجتماع الخبراء المعني بالمساعدة والاستجابة والتأهب، المعقود يومي 6 و7 أيلول/سبتمبر 2021. وترأست السيدة غريسيل ديل كارمن رودريغز راميرز من بنما اجتماع الخبراء المعني بتعزيز الاتفاقية من الناحية المؤسسية، المعقود في 8 أيلول/سبتمبر 2021.

26- وأعرب اجتماع الدول الأطراف عن امتنانه لرؤساء اجتماعات الخبراء، وأحاطت علماً بتقارير اجتماعات الخبراء، الواردة في الوثائق [BWC/MSP/2020/MX.1/2](#)، و [BWC/MSP/2020/MX.2/2/Rev.1](#)، و [BWC/MSP/2020/MX.3/2](#)، و [BWC/MSP/2020/MX.4/2](#)، و [BWC/MSP/2020/MX.5/2](#). ونوه اجتماع الدول الأطراف بأهمية أعمال اجتماعات الخبراء وبالمناقشات التي جرت.

27- وبحث الاجتماع مقترحات بشأن كيفية التعبير عن مضمون المداولات، بما في ذلك النتائج المحتملة لاجتماعات الخبراء، لكن البحث لم يفض إلى نتيجة حاسمة.

28- ورحب اجتماع الدول الأطراف بالمناقشات الموضوعية لاجتماعات الخبراء. ولم يتوصل إلى توافق في الآراء بشأن المداولات، بما في ذلك أية نتائج ممكنة لاجتماعات الخبراء.

ثالثاً - ملاحظات إدارية وإجرائية من وحدة دعم التنفيذ

11- شكّل برنامج ما بين الدورات للفترة 2018-2020، كما اتفق عليه اجتماع الدول الأطراف لعام 2017، خروجاً عما سبقه من برامج ما بين الدورات. وفي حين ترأس الشخص نفسه جميع الاجتماعات السنوية لما سبق من برامج ما بين الدورات (اجتماعات الخبراء واجتماعات الدول الأطراف على حد سواء)، عقد برنامج ما بين الدورات للفترة 2018-2020 خمسة اجتماعات منفصلة للخبراء، ترأس كل منها شخص مختلف، وترأس اجتماع الدول الأطراف شخص آخر. وقد زاد هذا الشكل الجديد من تعقيد الأمور واستوجب بالتالي إنفاق الكثير من الوقت على مسائل التنسيق، لكنه سمح أيضاً بمشاركة جميع المجموعات الإقليمية وعدد من الدول الأطراف في مسائل اتفاقية الأسلحة البيولوجية طوال العام وكل عام. واجتماعات "المكتب" العادية مهمة لمواصلة تنسيق برنامج ما بين الدورات والإشراف عليه، وباتت حاسمة بصفة خاصة خلال جائحة كوفيد-19. كما أن الشكل الجديد يميز تمييزاً أوضح بين اجتماعات الخبراء التي تركز على الجوانب التقنية واجتماعات الدول الأطراف التي تركز أكثر على الجوانب السياسية.

12- وزاد برنامج ما بين الدورات للفترة 2018-2020 زيادة طفيفة في عدد الأيام المخصصة لمناقشات اتفاقية الأسلحة البيولوجية مقارنة ببرنامج ما بين الدورات السابق للفترة 2012-2015 الذي حُصّصت لاجتماعاته عشرة أيام في السنة، وإن لم يبلغ مستوى برنامج ما بين الدورات للفترة 2003-2005 الذي حُصّصت لاجتماعاته 15 يوماً في السنة. وعلى الرغم من الزيادة المسجلة مقارنة باجتماعات الفترة من عام 2012 إلى عام 2015، كان الوقت المخصّص لها أحياناً غير كاف. وكذلك كان الحال مع اجتماع الخبراء المعني بتعزيز التنفيذ على الصعيد الوطني لعام 2019، وعلى وجه الخصوص مع كل اجتماع

للدول الأطراف حيث لم تكن الأيام الأربعة المخصصة كافية على ما يبدو للاضطلاع بجميع المهام الموكلة إلى الاجتماعات.

13- والمدة التي خصّصت للمسائل المالية خلال برنامج ما بين الدورات للفترة 2018-2020 كانت طويلة، وأطول بكثير مما خصّص لها في أي دورة من الدورات السابقة. وكان لاجتماعات الدول الأطراف في الأعوام 2018 و2019 و2020 بند محدد في جدول الأعمال بشأن "إدارة البرنامج فيما بين الدول: المسائل المتعلقة بالميزانية والمسائل المالية" أقر بموجبه اجتماع الدول الأطراف لعام 2018 سلسلة من التدابير المالية التي حسّنت بشكل كبير الوضع المالي للاتفاقية. وقدم رئيس كل اجتماع من اجتماعات الدول الأطراف تقريراً عن الحالة المالية العامة للاتفاقية، ووافق اجتماع الدول الأطراف لعام 2020 على تدابير مالية إضافية. غير أن عدداً من الدول الأطراف لا يزال لديه متأخرات كبيرة، وكان على الرؤساء تكريس وقت طويل لتشجيعها على تسديدها. وقد نجحوا في ذلك إلى حد ما.

14- ومن الواضح أنه كان لجائحة كوفيد-19 تأثير كبير على برنامج ما بين الدورات للفترة 2018-2020، مما أدى إلى تأجيل الاجتماعات التي كان مقرراً عقدها أصلاً في عام 2020 لمدة عام تقريباً. ومن أجل السماح بعقد المناقشات غير الرسمية ومواصلة المشاركة في قضايا اتفاقية الأسلحة البيولوجية، طلب رئيس اجتماع الدول الأطراف لعام 2020 من وحدة دعم التنفيذ تنظيم ندوات شبكية غير رسمية بالتعاون مع رؤساء اجتماعات الخبراء. وقد شهدت هذه الندوات حضوراً كبيراً وسمحت بإجراء مناقشات غير رسمية بشأن المسائل حتى لما كانت الجلسات الرسمية غير ممكنة.

15- وقد سرّعت الجائحة من استحداث ابتكارات تقنية أخرى ونظمتها. وحتى قبل انتشار الجائحة، كانت اجتماعات اتفاقية الأسلحة البيولوجية تُبث على الهواء مباشرة على شبكة الإنترنت للأمم المتحدة. وقد بات هذا الأمر ممارسة معتادة. وتُحفظ التسجيلات وتتاح مباشرة على صفحات الاجتماعات على الموقع الشبكي لاتفاقية الأسلحة البيولوجية إلى جانب المحاضر الآلية للاجتماعات⁽¹⁰⁾. كما أن التحسينات التي أدخلت على البنية التحتية في قاعات الاجتماعات خلال برنامج ما بين الدورات سهّلت على الخبراء كثيراً تقديم العروض التقنية وكذا عرض رسائل الفيديو المسجلة مسبقاً.

16- وتعرب وحدة دعم التنفيذ عن أملها في أن يكون تقديم هذه الملاحظات الموجزة من المنظور الإداري والإجرائي مفيداً للدول الأطراف عند تقييم برنامج ما بين الدورات للفترة 2018-2020 وعند النظر في إمكانية وضع برنامج متابعة لما بين الدورات بعد المؤتمر الاستعراضي التاسع.

(10) يمكن الاطلاع على الروابط إلى الصفحات الشبكية لاجتماعات اتفاقية الأسلحة البيولوجية على الرابط الإلكتروني التالي

<https://www.un.org/disarmament/biological-weapons/about/meetings/>

Annex I

[English only]

Working papers submitted by States Parties (2017-2020)

MX1 - Cooperation and Assistance, with a Particular Focus on Strengthening Cooperation and Assistance under Article X

2018 Working papers

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.1](#) - Australia's Article X report for 2016 and 2017 – Submitted by Australia

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.2](#) - Promotion of Capacity Building: Sustainable Laboratories for High Consequence Pathogens - Submitted by Canada and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.3](#) - Report on BWC Implementation Workshop Rabat, Morocco, 10-11 May 2018 - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.4](#) - Outcome of the International Workshop on Cooperation and Assistance under Article X – Submitted by Norway

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.5](#) - Institutional Mechanism for International Co-operation and Compliance with Article X - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Group of the Non-Aligned Movement and Other States Parties to the BWC

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.6](#) - Cooperation and Assistance, with a particular focus on Strengthening Cooperation and Assistance under Article X - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.7](#) - Report on Implementation of Article X of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.8](#) - Comparative review of biological threats needs assessment and national action plans implemented under BTWC, EU CBRN Centres of Excellence, WHO (IHR-JEE), and 1540 UNSCR, African Regional Conference, 25-26 October 2017, Rabat, Morocco - Submitted by the European Union

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.9](#) - Improving the Utility and Functioning of the BWC Assistance and Cooperation Database - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.10](#) - Participation of the Russian Federation in implementation of the Article X of the BTWC - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.11](#) - Implementación del Artículo X de la Convención de Armas Biológicas (CAB) – Submitted by Cuba (Spanish only)

[BWC/MSP/2018/MX.1/WP.12](#) - Cooperation and Assistance, with a particular Focus on Strengthening Cooperation and Assistance under Article X - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the Biological and Toxin Weapons Convention

2019 Working papers

[BWC/MSP/2019/MX.1/WP.1](#) - Facilitating the fullest possible exchange of science and technology under Article X - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2019/MX.1/WP.2](#) - Capacity Building through International Cooperation: The British Medical Journal's Clinical Decision Support Training Initiative - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2019/MX.1/WP.3](#) - Institutional Mechanism for International Cooperation and Compliance with Article X - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Group of the Non-Aligned Movement and Other States Parties to the Biological Weapons Convention

[BWC/MSP/2019/MX.1/WP.4](#) - Cooperation and Assistance, with a particular focus on Strengthening Cooperation and Assistance under Article X - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2019/MX.1/WP.5](#) - Report on implementation of Article X of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2019/MX.1/WP.6](#) - Cooperation and Assistance, with a particular Focus on Strengthening Cooperation and Assistance under Article X - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the BWC

2020 Working papers

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.1](#) - Report on Implementation of Article X of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.2](#) - What constitutes assistance and cooperation under Article X ? -Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.3](#) - Proposal for establishment of an international platform dedicated to biosecurity and biosafety: SecBio - Submitted by France

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.4](#) - Contributions to the global response to the COVID-19 pandemic - Submitted by the United States

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.5](#) - Pandemia as catalyst to enhance cooperation and assistance? Germany's continued implementation of Article X under the special circumstances of COVID-19 - Submitted by Germany

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.6](#) - Challenges and obstacles to international cooperation, assistance and exchange in the biological sciences and technology under Article X - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2020/MX.1/WP.7](#) - Difficulties and obstacles faced by Cuba for the full implementation of Article X of the Biological Weapons Convention - Submitted by Cuba

MX2 - Review of Developments in the Field of Science and Technology Related to the Convention

2018 Working papers

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.1](#) - Germany's best practice in handling (bio)security-relevant research: Self-governance organized by the German National Academy of Sciences Leopoldina and the German Research Foundation (DFG) - Submitted by Germany

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.2](#) - Technical Working Paper on Genome Editing and Other Scientific and Technological Developments of Relevance to the Convention - Submitted by Switzerland

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.3](#) - Review of Developments in the Field of Science and Technology Related to the Convention - Genome editing – Submitted by Australia

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.4](#) - Genome editing: addressing implications for the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.5](#) - Recent Advances in Gene Editing and Synthesis Technologies and their Implications - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.6](#) - Review of Developments in the Field of Science and Technology Related to the Convention - Genome Editing - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.7](#) - Report of the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons on Developments in Science and Technology for the Fourth Special Session of the Conference of the States Parties to Review the Operation of the Chemical Weapons Convention - Note by the Implementation Support Unit

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.8](#) – Response by the Director-General of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons on the Report of the Scientific Advisory Board of the on Developments in Science and Technology for the Fourth Special Session of the Conference of the States Parties to Review the Operation of the Chemical Weapons Convention - Note by the Implementation Support Unit

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.9](#) - Proposal for the development of a model code of conduct for biological scientists under the Biological Weapons Convention - Submitted by China and Pakistan

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.10](#) - Códigos de Conducta en el Marco de la Convención de Armas Biológicas – Submitted by Cuba

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.11](#) - Nuevos adelantos de la Ciencia y la Tecnología en la Esfera de la Biología, en particular la Edición de Genes y la Biología Sintética – Submitted by Cuba

[BWC/MSP/2018/MX.2/WP.12](#) - Review of Developments in the field of Science and Technology related to the Convention - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement

2019 Working papers

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.1](#) - Rethinking the BTWC science and technology review: A renewed case for a BTWC Scientific and Technological Experts Advisory Forum (STEAF) - Submitted by Germany, co-sponsored by the Netherlands and Sweden

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.1/Corr.1](#) - Rethinking the BTWC science and technology review: A renewed case for a BTWC Scientific and Technological Experts Advisory Forum (STEAF) - Submitted by Germany, co-sponsored by Chile, the Netherlands and Sweden

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.2](#) - Scientific and Technological Developments of Relevance to the Convention and the Assessment of Benefits and Risks - Submitted by Switzerland

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.3](#) - Approaches to Risk and Benefit Assessment for Advances in the Life Sciences - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.4](#) - Review of Developments in the Field of Science and Technology Related to the Convention – Synthetic biology - Submitted by Australia

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.5](#) - Scientific and Technological Developments of Relevance to the Convention - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.6](#) - Biological risk assessment and management: some further considerations - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2019/MX.2/WP.7](#) - Review of Developments in the Field of Science and Technology Related to the Convention - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Group of the Non-Aligned Movement and Other States Parties to the BWC

2020 Working papers

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.1](#) - Approaches to Governance for Scientific and Technological Advances in the Life Sciences Relevant to the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.2](#) - Biorisk management standards and their role in BTWC implementation - Submitted by Austria, Belgium, Chile, France, Germany, Iraq, Ireland, Netherlands, Spain and Thailand

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.3](#) - Biological risk assessment and management: a need for guiding principles and frameworks-Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.4](#) - Strengthening the Biological Weapons Convention Proposal for the establishment of a Scientific Advisory Committee - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.5*](#) - Exploring Science and Technology Review Mechanisms under the Biological Weapons Convention - Submitted by Germany

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.6](#) - The Tianjin Biosecurity Guidelines for Codes of Conduct for Scientists - Submitted by China and Pakistan

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.6/Corr.1](#) - The Tianjin Biosecurity Guidelines for Codes of Conduct for Scientists - Submitted by China and Pakistan, co-sponsored by Brazil

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.7](#) - A Scientific and Technological Advisory Process for the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United States

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.8](#) - Summary of October 2020 Experts' Meeting on Strengthening Laboratory Biorisk Management - Submitted by the United States

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.9](#) - Benefits of science and technology developments for the global COVID-19 response - Submitted by the United States

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.10](#) - Managing Biosafety and Biosecurity Risks: The Importance of Codes of Conduct and a BTWC Science and Technology Advisory Process - Submitted by Switzerland

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.11](#) - Review Process of Science and Technology Developments relevant to the BWC: Some Considerations - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2020/MX.2/WP.12](#) - Examen de los adelantos en la esfera de la ciencia y la tecnología relacionados con la Convención - Presentado por Cuba

MX3 – Strengthening National Implementation

2018 Working papers

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.1/Rev.1](#) - El transporte de agentes biológicos debe protegerse con medidas de Biocustodia - Submitted by Chile, Colombia, Panama and Spain (unofficial English translation in the annex)

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.2](#) - Building Confidence in Compliance: Peer Review Transparency Exercise at the Richard Lugar Center for Public Health Research (CPHR) of the National Center for Disease Control and Public Health (NCDC) in Tbilisi, Georgia - Submitted by Georgia, co-sponsored by Germany

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.3](#) - Improving the Quality of CBM Information: A Review of Recent Proposals and Some Suggestions for Future Work - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.4](#) - Strengthening national implementation: The UK Biological Security Strategy 2018 - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.5](#) - Séminaire sur la mise en œuvre de la Convention sur l'Interdiction des Armes Biologiques et à Toxines (Rabat, 10 et 11 Mai 2018) - Submitted by Morocco

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.6](#) - Step-by-Step Approach to CBM Participation Submitted by Japan, Co-sponsored by Australia, Germany, Malaysia, and Switzerland

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.6/Corr.1](#) - Step-by-Step Approach to CBM Participation Submitted by Japan, Co-sponsored by Australia, Germany, Malaysia, Republic of Korea and Switzerland

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.7](#) - National Implementation under Article IV - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.8](#) - Cumplimiento de las Disposiciones de la Convención de Armas Biológicas (CAB) – Submitted by Cuba

[BWC/MSP/2018/MX.3/WP.9](#) - Strengthening National Implementation - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the Biological and Toxin Weapons Convention

2019 Working papers

[BWC/MSP/2019/MX.3/WP.1](#) - Strengthening National Implementation: The United States National Biodefense Strategy - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2019/MX.3/WP.2/Rev.1](#) - Proposals to Enhance Confidence-Building Measures Participation - Submitted by Japan, co-sponsored by Australia, Germany, Malaysia and Republic of Korea

[BWC/MSP/2019/MX.3/WP.3](#) - National Implementation under Article IV - Submitted by the Islamic Republic of Iran

[BWC/MSP/2019/MX.3/WP.4](#) - Confidence Building Measure G - Declaration of Vaccine Production Facilities: identifying additional relevant facilities - Submitted by Sweden, Switzerland and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2019/MX.3/WP.5](#) - An Exchange Platform for Voluntary Transparency Exercises - Submitted by France

[BWC/MSP/2019/MX.3/WP.6](#) - Strengthening National Implementation - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the Biological and Toxin Weapons Convention

2020 Working papers

[BWC/MSP/2020/MX.3/WP.1](#) - Online training course for Biological Weapons Convention National Contact Points in Southeast Asia : a model approach for other regions - Submitted by Japan

[BWC/MSP/2020/MX.3/WP.2](#) - U.S. Project to Strengthen BWC National Implementation: An Offer of Assistance - Submitted by the United States

[BWC/MSP/2020/MX.3/WP.3](#) - Strengthening National Implementation: The National Biorisk Management Committee in Iraq (Overview) - Submitted by the Republic of Iraq

[BWC/MSP/2020/MX.3/WP.4](#) - An exchange Platform for voluntary transparency exercises: Terms of reference - Submitted by Belgium, Canada, Czech Republic, France, Georgia, Germany, Luxembourg, Netherlands and Spain

[BWC/MSP/2020/MX.3/WP.5](#) - Fortalecimiento de la Implementación Nacional - Presentado por Cuba

MX4 – Assistance, Response and Preparedness

2018 Working papers

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.1](#) - Assistance and protection from biological weapons in the context of Article VII of the Biological Weapons Convention - Submitted by the Russian Federation (unofficial English translation in the annex)

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.2](#) - The United Kingdom public health rapid support team concept - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.3](#) - Implementation of Article VII - Submitted by South Africa

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.4](#) - Provision of assistance to a State Party that has been exposed as a result of a violation of the Convention - Submitted by South Africa

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.5](#) - Recent International Developments Relevant to Article VII - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.6](#) - Australia's Health Security Initiative: Strengthening regional response capabilities for infectious disease outbreaks - Submitted by Australia

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.7](#) - Strengthening Cooperation among States Parties and Relevant International Organizations in Response to Deliberate Spread of Infectious Diseases - Submitted by Japan, co-sponsored by the Netherlands and the United Kingdom

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.8](#) - A contribution to the discussions on the practical challenges facing the implementation of Article VII, and possible solutions - Submitted by Canada

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.9](#) - Strengthening Article VII: International Cooperation and Assistance in Preparing for and Responding to Biological Incidents - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.10](#) - Investigations of Alleged Biological Weapons Use: Overlap with Public Health Assistance under Article VII of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.4/WP.11](#) - Assistance, response and preparedness - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the Biological and Toxin Weapons Convention

2019 Working papers

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.1](#) – An integrated approach to preparedness, detection, and response to agricultural threats: The experience of the United States - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.2](#) - Update on Australia's Health Security Initiative for the Indo-Pacific region: Strengthening regional response capabilities for infectious disease outbreaks – Submitted by Australia

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.3](#) - Approach to Strengthening Measures for Emerging Infectious Diseases based on Lessons Learned from the Ebola Outbreak – Submitted by Japan

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.4](#)-Strengthening National, Sub-Regional and International Capacities to Prepare for and Respond to the Deliberate Use of Biological Weapons: Project update – Submitted by Japan

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.5](#) - Possible hostile use of biological agents and toxins against livestock: Existing support mechanisms by relevant international organizations and capacity

building efforts by Canada through the G7-Led Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction - Submitted by Canada

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.6](#) - Core Elements for an Effective Article VII Response: the need for an international coordinating body - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2019/MX.4/WP.7](#) - Assistance, response and preparedness - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the BWC

2020 Working papers

[BWC/MSP/2020/MX.4/WP.1](#) - Strengthening National, Sub-Regional and International Capacities to Prepare for and Respond to the Deliberate Use of Biological Weapons”: Project update - Submitted by Japan

[BWC/MSP/2020/MX.4/WP.2](#) - Strengthening the Biological Weapons Convention Operationalising mobile biomedical units to deliver protection against biological weapons, investigate their alleged use, and to suppress epidemics of various etiology- Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/MX.4/WP.3](#) - Proposal for the establishment of a database for assistance under Article VII of the Biological and Toxin Weapons Convention: specific pending issues and way forward for the operationalization of the proposal - Submitted by India and France

[BWC/MSP/2020/MX.4/WP.3/Corr.1](#) - Proposal for the establishment of a database for assistance under Article VII of the Biological and Toxin Weapons Convention: specific pending issues and way forward for the operationalization of the proposal - Submitted by India and France

[BWC/MSP/2020/MX.4/WP.4*](#) - Lessons Learned in International Cooperation and Assistance from an Agricultural Incident - Submitted by the United States

[BWC/MSP/2020/MX.4/WP.5](#) - Strengthening Capacities in Responding to and Preparing for the Deliberate Use of Biological Weapons: Lessons Learned from UNSGM Table Top Exercise 2020 and Outlook to the Capstone Field Exercise - Submitted by Germany

MX5 – Institutional Strengthening of the Convention

2018 Working papers

[BWC/MSP/2018/MX.5/WP.1](#) - Investigation framework to strengthen the Biological Weapons Convention - Submitted by Japan

[BWC/MSP/2018/MX.5/WP.2](#) - Further strengthen the Convention and its functioning - Submitted by Cuba

[BWC/MSP/2018/MX.5/WP.3](#) - Institutional Strengthening of the BWC - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2018/MX.5/WP.4](#) - Institutional Strengthening of the Convention - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the Biological and Toxin Weapons Convention

2019 Working papers

[BWC/MSP/2019/MX.5/WP.1](#) - Institutional strengthening of the Convention: Reflections on the 2001 Protocol and the verification challenge - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2019/MX.5/WP.2](#) - Utilizing the Convention's Tools to Strengthen its Institutional Functions - Submitted by the United States of America

[BWC/MSP/2019/MX.5/WP.3](#) - International conference "Global biosecurity challenges. Problems and solutions", Sochi, 20-21 June 2019 – Submitted by the Russian Federation [unofficial English translation in annex]

[BWC/MSP/2019/MX.5/WP.4](#) - Institutional Strengthening of the Convention - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Non-Aligned Movement and other States Parties to the BWC

2020 Working papers

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.1](#) - Review conferences, decision making and future institutional strengthening of the Convention-Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.2](#) - Strengthening the Biological Weapons Convention (BWC) Proposal for the BWC Article VI Implementation - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.3](#) - Proposal for inclusion in the final document of the Ninth Review Conference of the Biological Weapons Convention - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.4](#) - Concept note on the creation of an International Agency for Biological Safety (IABS) - Submitted by Kazakhstan

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.5](#) - III International research and practical Conference "Global Biosecurity Challenges. Problems and Solutions" (Sochi, 24-25 June 2021) - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.5/Corr.1](#) - III International research and practical Conference "Global Biosecurity Challenges. Problems and Solutions" (Sochi, 24-25 June 2021) - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/MX.5/WP.6](#) - Enhancing Gender Equality and Women's Empowerment as an Integral Part of the Institutional Strengthening of the Biological Weapons Convention (BWC) - Submitted by Panama

Meetings of States Parties

2017 Working papers

[BWC/MSP/2017/WP.1](#) - Peer Review Exercise on the National Implementation of the Biological Weapons Convention (Morocco 9-11 May 2017) - Submitted by Morocco

[BWC/MSP/2017/WP.2](#) - Need to establish a BWC science and technology review process - Submitted by Switzerland

[BWC/MSP/2017/WP.3](#) - Strengthening the Biological and Toxin Weapons Convention through a reinforced intersessional work programme - Submitted by the members of the Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction: Australia, Belgium, Canada, Chile, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Georgia, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Japan, Jordan, Kazakhstan, Republic of Korea, Mexico, Netherlands, New Zealand, Norway, Philippines, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Ukraine, the United Kingdom, the United States of America, and the European Union

[BWC/MSP/2017/WP.4](#) - Peer Review in the BWC Context. Working with Colleagues to Strengthen the Convention: Possible roles for a BWC Peer Review as a Transparency and Confidence-Building Measure - Submitted by Germany

[BWC/MSP/2017/WP.5](#) - Efforts of Kyrgyzstan in implementation of the Biological Weapons Convention - Submitted by Kyrgyzstan

[BWC/MSP/2017/WP.6](#) - Confidence Building Measure G - Declaration of Vaccine Production Facilities: Potential for Missed Reporting of Relevant Facilities - Submitted by the Netherlands, Switzerland and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2017/WP.7](#) - Report on Implementation of Article X of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2017/WP.8](#) - Intersessional Programme - Submitted by Cuba

[BWC/MSP/2017/WP.9](#) - The Mantra of Confidence Building: Proposal for the 2018 2020 Intersessional Process - Submitted by Germany, Japan and the United States of America

[BWC/MSP/2017/WP.10](#) - Elements of a Possible Intersessional Process - Submitted by Russian Federation, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and United States of America

[BWC/MSP/2017/WP.11](#) - Biopreparedness field training exercises: national and international capacity-building - Submitted by Portugal

[BWC/MSP/2017/WP.12](#) - Institutional Mechanism for International Cooperation and Compliance with Article X – Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Group of the Non-Aligned Movement and Other States

[BWC/MSP/2017/WP.13](#) – Visitas Voluntarias: Un instrumento para una mejor cooperación en el marco de la CABT - Presentado por Chile, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, República Dominicana, Panamá, Paraguay y Perú

[BWC/MSP/2017/WP.13/Corr.1](#) – Visitas Voluntarias: Un instrumento para una mejor cooperación en el marco de la CABT - Presentado por Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, República Dominicana, Panamá, Paraguay y Perú

[BWC/MSP/2017/WP.14](#) - Step-by-Step Approach to CBM Participation - Submitted by Australia, Canada, Germany, Japan, Malaysia, Republic of Korea and Switzerland

[BWC/MSP/2017/WP.15](#) - Strengthening cooperation with international organizations - Submitted by Australia, Japan, the Netherlands and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[BWC/MSP/2017/WP.17](#) - International activities of Global Partnership Member Countries related to Article X of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by: Canada, Denmark, European Union, Finland, Germany, Italy, Japan, Netherlands, Spain, Sweden, United Kingdom, and United States of America

[BWC/MSP/2017/WP.16](#) - Analyse des risques et menaces biologiques – Soumis par la France

[BWC/MSP/2017/WP.18](#) - The European Union's continued support for strengthening the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by the European Union

[BWC/MSP/2017/WP.19](#) - Implementation of Articles IV and X of the Biological Weapons Convention - Submitted by the Republic of Korea

[BWC/MSP/2017/WP.20](#) - Responding to deliberate biological release: the requirements for effective, coordinated international action - Submitted by Canada, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the United States of America

[BWC/MSP/2017/WP.21](#) - Intersessional Programme - Submitted by the Bolivarian Republic of Venezuela on behalf of the Group of the Non-Aligned Movement and Other States

[BWC/MSP/2017/WP.22](#) - Awareness-raising, education and outreach: recent developments - Submitted by Ukraine, Japan, UK

[BWC/MSP/2017/WP.22/Corr.1](#) - Awareness-raising, education and outreach: recent developments - Submitted by Ukraine, Japan, UK

[BWC/MSP/2017/WP.23](#) - Dificultades y obstáculos que enfrenta Cuba para la plena aplicación del Artículo X de la Convención sobre Armas Biológicas - Presentado por Cuba

[BWC/MSP/2017/WP.24](#) - Submitted by Malaysia and the United States of America - Report on BWC relevant developments by International Expert

2018 Working papers

[BWC/MSP/2018/WP.1](#) - Strengthening implementation of Article III of the BTWC - Submitted by India and the United States of America

[BWC/MSP/2018/WP.2](#) - Article X reports: Australia's approach to structure and content - Submitted by Australia

[BWC/MSP/2018/WP.3](#) - Dificultades y obstáculos que enfrenta Cuba para la plena aplicación del Artículo X de la Convención sobre Armas Biológicas - Submitted by Cuba (unofficial English translation contained in the annex)

[BWC/MSP/2018/WP.4](#) - Approach to Strengthening Measures for Emerging Infectious Diseases based on Lessons Learned from the Ebola Outbreak - Submitted by Japan

[BWC/MSP/2018/WP.5](#) - Building Confidence through Transparency: Peer Review Transparency Visit at the Richard Lugar Center for Public Health Research of the National Center for Disease Control and Public Health in Tbilisi, Georgia - Submitted by Georgia and Germany, co-sponsored by Austria, Belgium, Columbia, Iraq, Hungary, Malaysia, Mali, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the United States of America

[BWC/MSP/2018/WP.5/Corr.1](#) - Submitted by Georgia and Germany, co-sponsored by Austria, Belgium, Chile, Colombia, Hungary, Iraq, Malaysia, Mali, Montenegro, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the United States of America

[BWC/MSP/2018/WP.6](#) - Core Elements for an Effective Article VII Response - Submitted by the Russian Federation and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (unofficial Russian translation contained in the annex)

[BWC/MSP/2018/WP.7](#) - Proposal for establishment of a database for assistance in the framework of Article VII of the Biological Weapons Convention - Submitted by France and India

[BWC/MSP/2018/WP.8](#) - Report of the Regional Workshop for Central Asian States Parties to the Biological Weapons Convention on scientific and practical implementation issues (Almaty, Kazakhstan, 23-24 October 2018) - Submitted by Kazakhstan, co-sponsored by Germany

[BWC/MSP/2018/WP.9](#) - International Activities of Global Partnership Member Countries related to Article X of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by Canada, Denmark, European Union, Germany, Italy, Japan, the Netherlands, Spain, Sweden, United Kingdom, and United States

[BWC/MSP/2018/WP.10](#) - A new initiative to promote voluntary transparency and confidence building measures - Submitted by France

[BWC/MSP/2018/WP.11](#)-Transparency visit to the Lugar Center, Georgia: An Independent Report – Submitted by Georgia

2019 Working papers

[BWC/MSP/2019/WP.1](#) - Dificultades y obstáculos que enfrenta Cuba para la plena aplicación del Artículo X de la Convención sobre Armas Biológicas - Presentado por Cuba [Unofficial English translation - [Difficulties and obstacles faced by Cuba for the full implementation of Article X of the Biological Weapons Convention](#)]

[BWC/MSP/2019/WP.2](#) - Fortalecimiento Institucional de la Convención de Armas Biológicas - Presentado por Cuba [Unofficial English translation - [Institutional Strengthening of the Biological Weapons Convention](#)]

[BWC/MSP/2019/WP.3](#) - Report on Germany's Implementation of Article X with a special focus on the "German Biosecurity Programme" - Submitted by Germany

[BWC/MSP/2019/WP.4](#) - Investigating alleged use of biological agents against agriculture, livestock and the natural environment: A practical approach - Submitted by Portugal

[BWC/MSP/2019/WP.5](#) - Implementation of Articles IV and X of the Biological Weapons Convention - Submitted by the Republic of Korea

2020 Working papers

[BWC/MSP/2020/WP.1](#) - Proposal to enhance the format of confidence-building measures under the Biological Weapons Convention - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/WP.2](#) - Strengthening the Biological Weapons Convention (BWC). Proposal for the BWC Article VI Implementation - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/WP.3](#) - Proposal for the establishment of a database for assistance under Article VII of the Biological and Toxin Weapons Convention - Submitted by France and India

[BWC/MSP/2020/WP.4](#) - An exchange Platform for voluntary transparency exercises: terms of reference - Submitted by Belgium, Canada, Chile, Czech Republic, France, Georgia, Germany, Luxembourg, Mexico, Morocco, Netherlands and Spain

[BWC/MSP/2020/WP.5](#) - Proposal for establishment of an international platform dedicated to biosecurity and biosafety: SecBio - Submitted by France

[BWC/MSP/2020/WP.6](#) - Enhancing Gender Equality and Women's Empowerment as an Integral Part of the Institutional Strengthening of the Biological Weapons Convention (BWC)

[BWC/MSP/2020/WP.7](#) - The Tianjin Biosecurity Guidelines for Codes of Conduct for Scientists - Submitted by China and Pakistan, Co-sponsored by Brazil

[BWC/MSP/2020/WP.8](#) - Implementation of Articles IV and X of the Biological Weapons Convention - Submitted by the Republic of Korea

[BWC/MSP/2020/WP.9](#) - Report on Implementation of Article X of the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction - Submitted by the Russian Federation

[BWC/MSP/2020/WP.10](#) - Difficulties and obstacles faced by Cuba for the full implementation of Article X of the Biological Weapons Convention - Submitted by Cuba

[BWC/MSP/2020/WP.11](#) - Article X Cooperation and Laboratory Support: The Example of the Biological Threat Reduction Program - Submitted by the United States of the America

[BWC/MSP/2020/WP.12](#) - Current Trends and their Implications to the Biological Weapons Convention - Submitted by the United States of the America

[BWC/MSP/2020/WP.13](#) - Progress on Dissemination of the Tianjin Biosecurity Guidelines for Codes of Conduct for Scientists - Submitted by China and Pakistan

[BWC/MSP/2020/WP.14](#) - Nomination for the Presidency of the Ninth BWC Review Conference - Submitted by India

[BWC/MSP/2020/WP.15](#) - Concept note and chart produced by the Chairperson of the 2020 Meeting of Experts on Review of Developments in the Field of Science and Technology Related to the Convention - Submitted by Japan

[BWC/MSP/2020/WP.16](#) - Proposals to the BWC MSP 2020 Draft Final Report - Submitted by the Russian Federation

Annex II

[English only]

Gender distribution at BWC meetings from 2017 to 2020

The charts below shows that participation by gender in BWC meetings is not equal, as more men are represented than women, for both the Meetings of States Parties, as well as the Meetings of Experts.

The data below are based on registrations in the online Indico system, and include the following categories of participants: States Parties, Signatory States, States not party, and experts from international organizations, as well as Non-Governmental Organizations.

Figure I

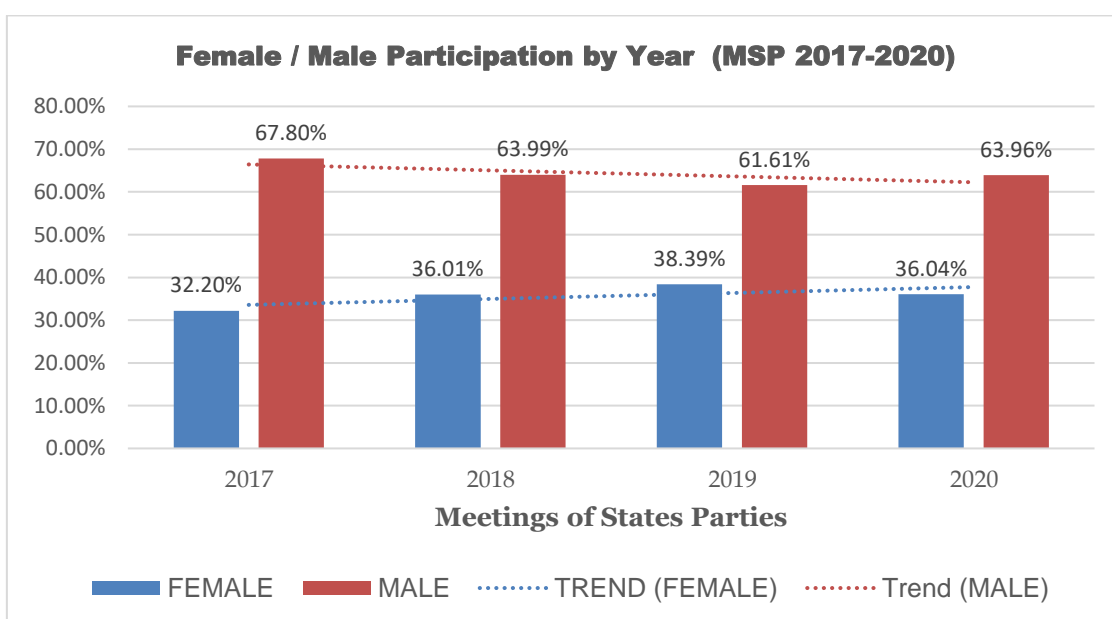


Figure II

