2021年9月24日爱尔兰常驻联合国代表给安全理事会主席的信

谨通报爱尔兰将以安全理事会2021年9月份主席国身份，在题为“不扩散大规模毁灭性武器”的项目下举行关于全面禁止核试验条约的高级别通报会。此次通报会将于9月27日星期一上午10时(东部夏令时间)举行。

为引导就此议题展开讨论，爱尔兰编写了一份概念说明。该概念说明载于本报告附件。

请将此信及其附件作为安全理事会文件分发给荷。

爱尔兰常驻联合国代表

杰拉尔丁·伯恩·内森(签名)



2021年9月24日爱尔兰常驻联合国代表给安全理事会主席的信的附件
安全理事会定于2021年9月27日星期一举行的主题为“不扩散大规模
毁灭性武器：《全面禁止核试验条约》二十五周年”的通报会概念说明

一. 目标

通过纪念《全面禁止核试验条约》开放供签署二十五周年，为安全理事会、会员国和联合国提供机会，藉此强调《全面禁止核试验条约》在核裁军和不扩散架构中的重要性。

二. 背景

什么是《全面禁止核试验条约》？

《全面禁止核试验条约》是旨在停止一切核试验的国际文书。核试验爆炸被用于发展核弹头设计或使其现代化，还被用于展示核武器能力。核试验影响了全球几代人的生活和健康。停止核试验的呼声可以追溯到几十年前；1954年，印度总理贾瓦哈拉尔·尼赫鲁呼吁就核试验达成一项“维持现状协定”。

1996年9月通过的《全面禁止核试验条约》是数十年工作的成果。该条约扩大了1963年《禁止在大气层，外层空间和水下进行核武器试验条约》（《部分禁试条约》）的规定，除地下试验外，禁止一切核武器试爆。1996年9月24日开放签署的《全面禁止核试验条约》禁止在任何地方进行“任何核武器试验爆炸或任何其他核爆炸”。在这方面，该条约是全球裁军和不扩散架构的重要组成部分，也是一项强有力的建立信任和建立安全措施。《条约》的序言认识到，停止一切爆炸试验可限制核武器的发展和质量改进并可遏止新型先进核武器的发展。《条约》以此方式促进核裁军和不扩散。

自1998年以来，除一个国家外，所有国家都遵守了《全面禁止核试验条约》所创造的这个强大的事实上的国际规范，维持了核武器试验的暂停。自《条约》开放供签署以来发生了几次核试验，安全理事会对每一次试验都进行了谴责并予以制裁。

目前，该条约已得到185个国家签署和170个国家的批准。然而，该条约生效的要求尚未得到满足。

全面禁止核试验条约全球核查机制

《全面禁止核试验条约》建立了一个独特且全面的监测遵守情况的全球核查机制。这包括一个由全球监测台站组成的全球网络，即国际监测系统，由世界各地337个地震、水声、次声和放射性核素微粒监测台站组成。来自这些设施的信息通过国际数据中心收集并提供给缔约国。通过对疑似核试验进行现场检查使监测系统得到充实。

这一全球机制带来重大实际收益，包括使全面禁止核试验条约组织筹备委员会能够从其地震和水声台站向海啸预警中心提供近乎实时的信息。来自国际监测系统的信息还可以协助在气候和环境、气象学和全球本底辐射等领域开展研究。

全面禁止核试验条约组织筹备委员会创建于 1996 年、目前由执行秘书罗伯特·弗洛伊德领导，任务是建立全面禁止核试验条约全球核查机制，该机制必须在条约生效时投入运作，为缔约国之间的协商与合作提供一个论坛，并促进《条约》的签署和批准，使《条约》能够生效。

《全面禁止核试验条约》在联合国

安全理事会最近一次讨论全面禁止核试验条约问题是 2016 年 9 月 22 日，即《全面禁止核试验条约》签署二十周年，当时通过了第 2310(2016)号决议。安理会在该决议中强调《条约》早日生效的“至关重要性和紧迫性”，并敦促所有国家签署和批准该条约。安理会促请各国不进行任何核武器试爆，并继续暂停本国核武器试爆。安理会还支持全面禁止核试验条约组织筹备委员会在完善国际监测系统方面所做工作，同时注意到国际监测系统作为一项重要建立信任措施对区域稳定的贡献，并加强了核不扩散和裁军制度。

《全面禁止核试验条约》的重要性还在“保护我们的共同未来：裁军议程”（2018 年）、大会关于禁止核试验国际日的第 64/35 号决议和大会第一委员会核准的关于该条约的年度决议中得到确认。停止核试验的目标也载入《不扩散核武器条约》的序言，成为核不扩散和裁军架构的基石。

有哪些设想？

在纪念《全面禁止核试验条约》二十五周年之际，安全理事会要确认《条约》作为核裁军和不扩散架构的重要组成部分所具有的重要性，以及维护禁止核试验国际准则的必要性。本次会议将集中讨论《条约》的目标和宗旨、《条约》过去 25 年来取得的成就，以及在全球核查机制包括国际监测系统方面所做的工作。

本次会议是对 9 月 23 日举行的促进《全面禁止核试验条约》生效会议(第十四条会议)的补充和后续行动，为安全理事会成员提供一个重新推动这一关键文书尽快生效的机会。第十四条进程的共同主席意大利和南非也将应邀参加。

三. 引导性问题

- 如何通过《不扩散核武器条约》审查进程等途径，促进全球裁军和不扩散架构的这一关键文书生效？
- 如何通过暂停核试验所发挥的重要临时作用等办法，推进安全理事会第 2310(2016)号决议确定的目标，并加强禁止核试验的国际规范？
- 全面禁止核试验条约全球核查机制是《条约》的一个关键要素，可确保任何核试验或核爆都被探测到。如何更好地支持全面禁止核试验条约组织筹备委员会完成这方面的工作，并确保筹备委员会在《条约》生效时投入运作？

- 如何让大社会包括民间社会、学术界和私营部门帮助推进《全面禁止核试验条约》的工作？

四. 会议方式

此次通报会将于 2021 年 9 月 27 日星期一上午 10 时(东部夏令时间)举行。

五. 通报人

- 裁军事务高级代表中满泉
- 全面禁止核试验条约组织筹备委员会执行秘书罗伯特·弗洛伊德
- 民间社会代表(待确认)
-