



IBA 与 TAEK 完成了土耳其的回旋加速器设备交易

截止比利时时间 05:40, 2008 年 6 月 16 日

比利时新鲁汶, 2008 年 6 月 16 日——IBA 今天宣布已经与 TAEK 公司（土耳其原子能权威, 一家位于安卡拉的政府企业）完成了交易, 交付了质子加速器系统和装置, 这一 IBA 史上最强大的回旋加速器将用于生产放射性同位素。该设备还将服务于广泛的研究领域。

这一项目包含了 IBA 的 Cyclone 30, 它是一种拥有 30 迈伏（百万电子伏特）具有尖端科技的新型高电流版本回旋加速器。全球主要的放射性同位素生产商都使用 IBA 的 Cyclone 30。这一质子加速器的设计主要针对医疗和研究领域。它可以生产 SPECT(单光子发射计算 X 射线断层摄影术)和 PET（正电子发射断层摄影术）同位素, 通过全球医院的核药和医学影像服务的日常使用, 在肿瘤学, 心脏病学和神经学方面做出精确的临床诊断。IBA 在这一领域占有百分之九十的市场份额。该项目的合同价值超过了一千万欧元。

“在 2006 年的越南和 2007 年的印度之后, IBA 再次证明了他是利用回旋加速器科技给出健康解决方案之中毋庸置疑的领导者。由于在交付一个应用于医疗器械方面放射性同位素生产中心土耳其解决方案上独一无二的的能力, IBA 在 2006 年中标负责这个项目。” IBA 的首席执行官皮埃尔茅台说, “现在我们非常兴奋能够开始建造这个中心并看到 SPECT 和 PET 放射性同位素能让土耳其人民受益。”

这台回旋加速器将使土耳其人民和比利时科学界共同受益, 它还将成为一个两国之间分享知识和建立科学联系的平台。通过生产更多的本地 SPECT 放射性同位素, 加速器还能够让土耳其减少对放射性同位素的进口, 从而让更多的土耳其人民享受到核医药的优越性。

”