20180318俄罗斯的新高科技核武器

俄罗斯的新武器貌似在技术上很合理，但只是部分可信。3月1日的国会上，普金总统宣布了一些列高科技、不可匹敌的核武器，人们都猜不到此举是什么用意，好像是在针对佛罗里达州的一个核武来临的电脑模拟。

普金的新武器都非常厉害，听起来是空想的，但大多数在技术上却是可行的，比如新的水下潜艇已经存在了，发射一个核弹头也没问题。主要的问题是这些是否有任何战略和战术的必要。

很多的媒体都聚焦在核驱动的巡航导弹，但这个概念并不新，美国在上世纪五六十年代就着手这些研究了，核驱动的巡航导弹足以绕地球飞几圈并且一次可携带多个核炸弹，这在地面上可以实现，美国已经放弃这种方案了，但普金和一些美国官员说，俄罗斯已经进行了这项测试飞行。

新的洲际导弹在普金的演讲中反复出现，他说新导弹足够的动力绕过南极并躲开美国对导弹的追踪。导弹以超音速飞行躲避追踪这也不是什么新概念了，早在上世纪30年代就有这样的概念，美国在2010~2014年间至少设四代这样的武器了，中国也有类似的试验导弹。

因此这些新武器在概念上可行，最大的问题是有没有必要造它们。普金说这是对美国全世界布置洲际导弹防御系统的回应，但美国坚持说防御系统是为了防止朝鲜和伊朗的核危机，俄罗斯的军事计划者应该信任这些防御系统。俄罗斯现有的导弹和核武器足以冲破防御系统，但普金可能另有政治打算，或有自己的打算。