

GJB

中华人民共和国国家军用标准

FL 0102

GJB 2993-97

武器装备研制项目管理

Management for developmental programs of weapon equipment

1997-06-25 发布

1997-12-01 实施

国防科学技术工业委员会 批准

中华人民共和国国家军用标准

武器装备研制项目管理

Management for developmental programs of weapon equipment

GJB 2993 - 97

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了武器装备(常规武器装备、战略武器装备和人造卫星)研制项目的管理要求。

1.2 适用范围

本标准适用于武器装备研制项目从论证阶段至定型阶段的管理。

1.3 应用指南

本标准用于指导武器装备研制项目的管理,并指导使用方、承制方拟订合同工作说明和合理安排研制工作。根据武器装备研制项目的具体情况,需对本标准的详细要求进行剪裁,并将具体要求纳入合同工作说明中去。

2 引用文件

GJB 1269 - 1991

工艺评审

GJB 1362 - 92

军工产品定型程序和要求

GJB 1371 - 92

装备保障性分析

GJB 2116 - 94

武器装备研制项目工作分解结构

GJB 2737 - 96

武器装备系统接口控制要求

GJB 2742 - 96

工作说明的编制要求

GJB 2786 - 96

武器装备系统软件开发

《武器装备研制设计师系统和行政指挥系统工作条例》 1984年4月 国务院、中央军委

委

《军工产品定型工作条例》 1986年12月 国务院、中央军委

《武器装备研制合同暂行办法》 1987年1月 国务院、中央军委

《军工产品质量管理条例》 1987年5月 国务院、中央军委

《常规武器装备研制程序》 1995年8月 总参谋部、国防科工委、国家计委、财政部

《战略武器装备研制程序》 1995年8月 总参谋部、国防科工委、国家计委、财政部

《人造卫星研制程序》 1995年8月 总参谋部、国防科工委、国家计委、财政部

《武器装备研制合同暂行办法实施细则》 1995年8月 总参谋部、国防科工委、国家

计委

《武器装备研制单位资格审查暂行办法》 1995年8月 总参谋部、国防科工委、国家

国防科学技术工业委员会 1997-06-25 发布

1997-12-01 实施

计委

《国防科研项目计价管理办法》 1995年7月 国防科工委

《武器装备研制合同审批备案实施办法》 1995年8月 国防科工委

《武器装备研制项目招标管理办法》 1995年8月 国防科工委

3 定义

3.1 武器装备研制项目 *developmental programs of weapon equipment*

已列入国家武器装备研制计划,由国家拨款或委托研制并进行管理的项目。

3.2 研制项目管理 *management for developmental programs*

为实现研制项目总目标,在计划、组织、指导、协调、控制和审批等方面对该项目所进行的管理。

3.3 工作说明 *statement of work*

用以规定研制工作范围和研制工作要求的一种合同附件。

3.4 系统 *system*

由各种设备、设施、器材、软件、资料、勤务和人员组成,能够执行和保障某项作战任务的综合体。

3.5 分系统 *subsystem*

能够完成系统内某项功能的系统的组成部分。

3.6 工作分解结构 *work breakdown structure*

对武器装备项目在研制和生产过程中所应完成的工作自上而下逐级分解形成的一个层次体系。该层次体系以要研制和生产的 product 为中心,由产品(硬件和软件)项目、服务项目和资料项目组成。它完全限定了武器装备项目的工作,并表示出各项工作之间以及它们与最终产品之间的关系。

3.7 工程专门综合 *engineering speciality integration*

将武器装备研制中某些专门要求(诸如可靠性、维修性、保障性、人机工程、安全性、电磁兼容性、价值工程、标准化、运输性等)结合为一个整体,以保证完成对系统设计的要求。

3.8 作战效能 *operational effectiveness*

在规定的作战使用环境条件下,由有相应等级的代表性人员使用系统全面完成任务的程度。

3.9 作战适应性 *operational suitability*

从系统的可用性、自然环境效应和影响等方面来衡量该系统投入战场使用的满意程度。

3.10 技术状态 *configuration*

在技术文件中规定并在产品上最终实现的武器装备系统、分系统、设备应达到的功能和物理特性。

3.11 技术状态项目 *configuration item*

能够满足最终使用要求,并被指定进行技术状态管理的项目。它可以是硬件、软件或其集合体。