



中华人民共和国国家军用标准

FL 1228

GJB 6091-2007

弹道导弹导引雷达抗干扰 内场仿真试验方法

ECCM simulation test method
for guidance radar of ballistic missiles

2007-08-06 发布

2007-11-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试验条件	1
4.1 导引雷达抗干扰仿真试验系统	1
4.2 试验前的准备	2
5 试验项目	3
5.1 末段主动导引雷达试验	3
5.2 中段被动导引雷达试验	3
6 末段主动导引雷达试验	3
6.1 抗压制性干扰性能	3
6.2 抗拖距干扰性能	10
6.3 抗海浪性能	11
6.4 抗箔条干扰性能	13
6.5 抗同频异步干扰性能	16
6.6 多目标背景下捕获能力	17
6.7 跟踪误差	18
7 中段被动导引雷达试验	24
7.1 角度捕获范围	24
7.2 捕获灵敏度	26
7.3 测角误差	27
7.4 多目标背景下捕获能力	28
附录 A (资料性附录) 试验态势文件	30
附录 B (资料性附录) 捕获灵敏度计算方法	31

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国人民解放军总参谋部第四部提出。

本标准起草单位：中国航天科工集团八五一—研究所、第三研究院第三总体设计部，中国航天科技集团公司第一研究院第十二研究所，中国人民解放军第二炮兵装备研究院第二研究所、总装备部测量通信总体研究所。

本标准主要起草人：李可达、倪汉昌、郝冠军、金建安、王钦伟、曾洪祥、黄晓文。