

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 1285

SJ 20554—95

自行高炮火控雷达系统 战术性能试验方法

Tactical performance test methods for fire control radar
system of self-propelled anti-aircraft gun

1996-06-14 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国电子工业部 批准

目 次

1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 定义	(1)
4 一般要求	(1)
5 详细要求	(3)
方法 101 目标指示雷达探测范围试验方法	(4)
方法 102 目标指示雷达探测精度试验方法	(5)
方法 103 地杂波中目标可见度试验方法	(7)
方法 104 询问机覆盖范围试验方法	(9)
方法 105 跟踪精度的试验方法 I	(10)
方法 106 跟踪精度的试验方法 II	(14)
方法 107 抗有源干扰性能试验方法	(16)
方法 108 火控计算机解算精度试验方法	(17)
方法 109 目标指示雷达方位角分辨力试验方法	(17)
方法 110 目标指示雷达距离分辨力试验方法	(18)
附录 A 发现概率置信区间与观测点数的关系曲线(补充件)	(20)
附录 B 常用检飞记录表格式(参考件)	(21)
附录 C 受试系统试验前应检查的主要技术参数项目(参考件)	(23)

中华人民共和国电子行业军用标准

自行高炮火控雷达系统战术性能试验方法

SJ 20554—95

Tactical performance test methods
for fire control radar system of
self-propelled antiaircraft gun

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了自行高炮火控雷达系统战术性能试验方法。

1.2 适用范围

本标准适用于自行高炮火控雷达系统(以下简称系统)战术性能的试验。

2 引用文件

GB 3784—83	雷达名词术语	
GJB 74.2—85	军用地面雷达通用技术条件	常用名词术语
GJB 74.3—85	军用地面雷达通用技术条件	战术技术要求项目格式
GJB 74.6—	军用地面雷达通用技术条件	环境条件要求和试验方法
GJB 74.8—85	军用地面雷达通用技术条件	对空情报雷达检飞规范
GJB 74.9—85	军用地面雷达通用技术条件	验收规则
GJB 74.11—89	军用地面雷达通用技术条件	炮瞄雷达检飞规范
GJB 1180—91	高炮指挥仪定型试验方法	

3 定义

凡本标准未定义的术语,均以 GB 3784、GJB 74.2 和 GJB 74.11 为准。

3.1 受试系统 tested system

提交战术性能试验的系统。

3.2 检飞 flight test

飞机按规定航线飞行,对系统战术性能进行的检验。

3.3 承试方 tester

承担产品试验的单位。

4 一般要求

4.1 受试系统