



中华人民共和国国家军用标准

FL 1140

GJB 6760—2009

无人机北斗定位导航系统定型试验规程

Test regulations for Bei-Dou position and navigation
system loaded in UAV

2009-05-25 发布

2009-08-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	I
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
4.1 试验目的	2
4.2 试验大纲	2
4.3 试验实施计划	2
4.4 试验应具备的条件	2
4.5 试验故障处理	3
4.6 试验中止	3
5 试验方法	3
5.1 一般检查	3
5.2 功能检查	4
5.3 发射载波抑制	7
5.4 功率	7
5.5 首次捕获时间	8
5.6 失锁再捕获时间	9
5.7 时差测量误差	9
5.8 定位成功率	10
5.9 测距精度	10
5.10 定位精度	11
5.11 导航精度	12
5.12 电源适应性	12
5.13 环境适应性	12
5.14 电磁兼容性	13
5.15 可靠性	13
5.16 维修性	13
5.17 软件测评	14
6 试验报告	14

前 言

本标准由中国人民解放军总装备部司令部提出。

本标准起草单位：中国人民解放军第三十二试验训练基地。

本标准主要起草人：郑珠峰、孙战彬、王 飞、邹雪飞、谷师泉、吴玉生、陈 晖。