

# 中视卫星电视节目有限责任公司文件

中视卫星发【2019】13号

## 关于开展亚太 6C 号卫星双极化接收测试的通知

各省、自治区、直辖市境外卫视地方服务机构：

根据亚太通信卫星有限公司（以下简称亚太卫星公司）提交的《亚太 6C 号卫星接收天线极化调整事宜的申请》，该公司拟于近期陆续开展亚太 6C 号卫星反极化转发器业务，可能会造成境外平台用户收视干扰甚至中断。

为降低亚太 6C 卫星反极化转发器业务开通后对用户的影响，我公司拟于 4 月 10 日至 4 月 12 日、4 月 15 日至 4 月 19 日（如遇国家重要事件、重大活动等，以上时间将自动顺延）开展 2 期双极化接收技术测试。在确定境外平台接收用户收视稳定的基础上，实施极化调整的操作。

具体测试方案如下：

### 一、测试范围

亚太 6C 号卫星 K5B、K7B、K9B、K11B 4 个转发器。



## 二、影响范围

如用户接收天线极化角度精准，双极化接收测试不会对境外节目收视造成任何影响。

如用户接收天线极化角度存在偏差，则会影响境外平台用户收视，根据用户接收天线极化角度偏差程度不同，可能会造成接收节目画面马赛克、静帧、黑屏甚至长时间中断等现象。

## 三、测试计划

### （一）测试时间

测试时间：分三个时间段进行

4月10日（周三）9:00--11:00（2小时）

4月11日--12日（周四、周五）每日9:00--17:00（8小时）

4月15日（周一）至4月19日（周五）持续5日，每日9:00--17:00（8小时）

### （二）测试过程

亚太卫星公司在亚太6C号卫星上传输4个36MHz测试载波，该载波中心频点和带宽与K5B、K7B、K9B、K11B转发器上境外平台业务载波相同，极化相反。收视受到影响的用户通过地方服务机构或接收天线服务商，参照《亚太6C卫星广播电视天线极化调整操作手册》以及天线极化调整操作视频等资料，及时校准接

收天线的极化角度，确保正常收视。

附：《亚太 6C 卫星广播电视天线极化调整操作手册》及天线极化调整操作视频（见 U 盘）

中视卫星电视节目有限责任公司

