

洛阳外测通讯稿

本网讯（通讯员：卢祥晨）北京时间 10 月 17 日，UNIP 实验室受武汉大学电信学院万显荣教授团队邀请，在洛阳展开中国数字电视信号(DTMB)采集工作。UNIP 成员焦振航博士带领硕士成员卢祥晨与胡灏到达中国民航飞行学院洛阳分院进行信号采集工作。本次试验分为三个部分，分别为有效信号频率的评估工作、多频段静态试验以及闭环与非闭环动态试验。



17 日下午，试验小组三人到达洛阳，在示范场地附近的宾馆处对已知信号频段进行采集评估，并根据陈亮教授的线上指导，制定次日的采集方案。



18 日清晨，试验小组三人跟随万显荣教授团队成员进入中国民航飞行学院洛阳分院内。在参观完该团队的验收成果后，试验小组根据前一日设计试验方案开始多频段静态采集实验。在示范场地内确定发射塔方位，选择观测点与信号采集观测包括静态观测、闭合非闭合动态观测，为保证真值可靠性，试验小组还架设有 GNSS 差分基站，以确保真值提供的可靠性。



19日，试验小组对前日试验进行补充采集，通过数据评估与分析，数据充分且完整，满足预期目标，该次试验圆满结束。