**定19013**

**DY512机动遥测站伺服及安控单元升级改造**

**配套清单（人员分工）、研发部工作计划（方案更改后）**

一、配套清单（人员分工）、（项目负责人：汪旭，总体：王远云为主、王昶、李贝）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 数量 | 责任人 | | 备注 |
| 性能 | 结构 |
| 一 | 安控终端 | | 2 | 王远云、汪旭 | 肖利 |  |
|  | 1 | 小环接收机 | 2 | 杨倩 |  |
| 2 | 中心处理模块(通讯) | 2 | 杨婉珍、  杨鹏、黄杰 |  |
| 3 | 电源模块 | 2 | 李贝 |  |
| 4 | 功放电源监控模块 | 2 | 黄小红 |  |
| 5 | 上变频器 | 2 | 王昶 |  | 外购 |
| 6 | 计算机 | 2 | 王昶 |  | 外购 |
| 7 | 安控终端软件 | 1 | 李世林 |  |  |
| 二 | 1 | 伺服计算机 | 2 | 王远云、汪旭 |  | 外包 |
| 2 | 天线驱动单元 | 2 |  |
| 3 | 天控器 | 2 |  |
| 三 | 1 | 50W功放 | 2 | 王远云、王昶 |  | 外协 |
| 2 | 10W功放 | 2 |  |
| 四 | 1 | UPS电源 | 4 | 王远云、王昶 |  | 外购 |
| 2 | 空调 | 4 |  |
| 五 | 包装箱 | |  |  | 肖利 |  |
|  | 1 | 安控终端 | 2 |  |  |
|  | 2 | 功放（4个装一箱） | 1 |  |  |
| 六 | 配套交付系统文件、图纸资料 | | 见合同 | 王昶 | 肖利 | 相关设计配合 |

二、研发部工作计划

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 责任人 | 完成时间 | 备注 |
| 1 | 提出伺服计算机、天线驱动单元、天控器外包协议 | 王远云 |  | 已完成 |
| 2 | 提出UPS电源、空调外购清单 | 王昶 |  | 已完成 |
| 3 | 签署50W功放、10W功放协议 | 王昶 |  | 已完成 |
| 4 | 提出计算机外购清单 | 王昶 | 7月9日前 |  |
| 5 | 提出安控终端系统接插件清单 | 王远云 | 7月10日前 |  |
| 6 | 提出上变频器外购清单 | 王昶 | 7月10日前 |  |
| 7 | 提出小环接收机单板更改器件、接插件清单 | 杨倩 |  | 已完成 |
| 8 | 提出中心处理模块元器件、接插件清单 | 杨婉珍 | 7月9日前 |  |
| 9 | 提出电源模块元器件、接插件清单 | 李贝 | 7月10日前 |  |
| 10 | 提出功放电源监控模块元器件、接插件清单 | 黄小红 | 7月10日前 |  |
| 11 | 1、小环接收机印制板出图 | 杨倩 |  | 利用库存基带板 |
| 2、中心处理模块印制板出图 | 杨婉珍 | 7月10日前 |  |
| 3、功放电源监控模块印制板出图 | 黄小红 | 7月17日前 |  |
| 4、电源模块印制板出图 | 李贝 | 7月17日前 |  |
| 12 | 1、小环接收机结构壳体出图 | 肖利 |  | 6月29日已完成 |
| 2、中心处理模块结构壳体出图 | 肖利 |  | 6月29日已完成 |
| 3、功放电源监控模块结构壳体出图 | 肖利 | 7月10日前 |  |
| 13 | 安控终端结构机箱出图 | 肖利 | 7月20日前 |  |
| 14 | 1、小环接收机印制板出电装图 | 杨倩 | 7月10日前 | 利用库存基带板改 |
| 2、中心处理模块印制板出电装图 | 杨婉珍 | 7月10日前 |  |
| 3、电源模块印制板出电装图 | 李贝 | 7月20日前 |  |
| 4、功放电源监控模块印制板出电装图 | 黄小红 | 7月20日前 |  |
| 15 | 1、小环接收机出接线图 | 杨倩 | 7月20日前 |  |
| 2、小环接收机结构出装配图 | 肖利 |  | 7月7日已完成 |
| 3、中心处理模块出接线图 | 杨婉珍 | 7月20日前 |  |
| 4、中心处理模块结构出装配图 | 肖利 |  | 7月7日已完成 |
| 5、功放电源监控模块出接线图 | 黄小红 | 7月20日前 |  |
| 6、功放电源监控模块结构出装配图 | 肖利 | 7月20日前 |
| 16 | 1、小环接收机调试完成、文件完成交检 | 杨倩 | 调试时间两周 | 从模块交调试起算 |
| 2、中心处理模块调试完成、文件完成交检 | 杨婉珍、  杨鹏、黄杰 | 调试时间两周 | 从模块交调试起算 |
| 3、功放电源监控模块调试完成、文件完成交检 | 黄小红 | 调试时间两周 | 从模块交调试起算 |
| 4、电源模块调试完成 | 李贝 | 调试时间三天 | 从模块交调试起算 |
| 17 | 1、安控终端包装箱出图 | 肖利 | 8月10日前 |  |
| 2、功放包装箱出图（4个装一箱） | 肖利 | 8月10日前 |  |
| 18 | 1、安控终端出接线图 | 王远云、李贝 | 8月10日前 |  |
| 2、结构出装配图 | 肖利 | 8月10日前 |  |
| 19 | 安控终端软件完成 | 李世林 | 8月14日前 |  |
| 20 | 安控终端系统文件拟制 | 王昶 | 8月14日前 |  |
| 21 | 安控终端调试完成交检 | 王远云、  李贝 | 调试时间两周 | 从组合交调试起算 |
| 22 | 配套交付系统文件、图纸资料修编完成归档 | 王昶、肖利 | 产品交付前一周 | 相关设计 |

注：6月24日下发的配套清单（人员分工）、研发部工作计划作废。

拟制： 审核： 批准：

研发部

2020 年 7月 8日