|  |  |
| --- | --- |
| CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT QUẢN LÝ BAYATTECH ISO 9001:2015 | BM-KH-04  Lần BH: 06  Ngày HL: 01/01/2018 |

## KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

**KHSX Số: NN:…./NCPT**

**- *Sản phẩm, dịch vụ:*** Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator).

| STT | MÔ TẢ NỘI DUNG CÔNG VIỆC | TIẾN ĐỘ | | BỘ PHẬN, CÁ NHÂN CHỦ TRÌ | BỘ PHẬN, CÁ NHÂN PHỐI HỢP | GHI CHÚ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Từ ngày** | **Đến ngày** |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| **1** | **Thẩm định, phê duyệt hồ sơ thiết kế** |  | **30/01/2021** | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 1.1 | Thẩm định và chỉnh sửa lần 1 tại CQĐHQ | 05/11/2020 | 20/11/2020 | HĐKH | CNNV/Phòng NCPT |  |
| 1.2 | Thẩm định và chỉnh sửa lần 2 tại CQĐHQ | 20/11/2020 | 30/11/2020 | HĐKH | CNNV/Phòng NCPT |  |
| 1.3 | Trình Phê duyệt HSTK | 30/11/2020 | 30/01/2021 | HĐKH |  |  |
| **2** | **Phương án tự thực hiện và thỏa thuận giao việc** | **30/01/2021** | **03/02/2021** |  |  |  |
| 2.1 | Lập và trình thẩm định phương án tự thực hiện. | 30/01/2021 | 02/02/2021 | CNNV | PKHKD |  |
| 2.2 | Phê duyệt phương án tự thực hiện. | 02/02/2021 | 03/02/2021 | CQĐHQ |  |  |
| 2.3 | Ký thoả thuận giao việc | 03/02/2021 | 03/02/2021 | GĐ Quỹ - Phòng NCPT |  |  |
| **3** | **Xây dựng sản phẩm mẫu** | **30/01/2021** | **30/05/2021** | **CNNV/ phòng NCPT** |  |  |
| 3.1 | Bổ sung tính năng lựa chọn giao thức truyền dẫn dữ liệu ADS-B(multicast và unicast). | 30/01/2021 | 08/02/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 3.2 | Bổ sung tính năng hợp nhất (fusion) dữ liệu từ các máy thu/hệ thống tích hợp ADS-B. | 08/02/2021 | 27/02/2021 | CNNV | Nhóm thực hiện |  |
| 3.3 | Bổ sung tính năng đồng bộ dữ liệu ADS-B giữa 03 trung tâm. | 27/02/2021 | 11/03/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 3.4 | Tích hợp các tính năng bổ sung vào phần mềm xử lý trung tâm. | 11/03/2021 | 20/03/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 3.5 | Bổ sung đầy đủ các tìnhnh huống cảnh báo về STCA. | 20/03/2021 | 31/03/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 3.6 | Bổ sung tính năng cảnh báo xung đột trung hạn (MTCA). | 31/03/2021 | 10/4/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 3.7 | Tích hợp bản đồ địa hình (google earth). | 10/4/2021 | 24/4/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 3.8 | Tích hợp các tính năng bổ sung vào phần mềm đầu cuối hiển thị. | 24/4/2021 | 03/5/2021 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| **4** | **Kiểm tra thử nghiệm nội bộ sản phẩm mẫu** | **03/5/2021** | **30/05/2021** | **CNNV/ phòng NCPT** | **Nhóm thực hiện** |  |
| **5** | **Xây dựng tài liệu hướng dẫn khai thác** | **10/4/2021** | **30/5/2021** | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| **6** | **Kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm mẫu thử nghiệm sản phẩm mẫu** | **30/5/2021** | **15/06/2021** | **Phòng KTCL** | **CNNV** |  |
| 6.1 | Kiểm tra thử nghiệm sản phẩm mẫu | 30/5/2021 | 10/06/2021 | Phòng KTCL | CNNV |  |
| 6.2 | Nghiệm thu sản phẩm mẫu | 10/06/2021 | 15/06/2021 | Phòng KTCL | CNNV, Phòng KTCL |  |
| **7** | **Hoàn thiện HSTK, Tài liệu hướng dẫn khai thác** | **15/06/2021** | **19/6/2021** | **CNNV** | **Phòng NCPT** |  |
| **8** | **Tập hợp hồ sơ, lập báo cáo hoàn thành** | **19/6/2021** | **22/6/2021** | **CNNV** | **Phòng NCPT** |  |
| **9** | **Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN** | **22/6/2021** | **30/7/2021** | **Hội đồng nghiệm thu** | **CNNV, Phòng KTCL, NCPT, TCCB-LĐ** |  |

Ngày .... tháng ... năm 2020 Ngày … . tháng 9 năm 2020

**Trưởng bộ phận Cán bộ chủ trì**

Nguyễn Đức Nhượng