**BÁO CÁO CÔNG VIỆC BẢO DƯỠNG TRẠM VŨNG TÀU 06**

***Hạng mục bảo dưỡng: Hệ thống AIS, GPS, THURAYA***

1. **Thiết bị dùng cho công việc bảo dưỡng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên thiết bị** | **Hãng sản xuất** | **Model** | **Ghi chú** |
| Đồng hồ đo điện | WADFOW | CAT II 600V |  |
| Máy tính cá nhân | DELL | Vostro 3430 |  |

1. **Kiểm tra và bảo dưỡng ăng ten AIS, GPS, Thuraya**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bước** | **Nội dung thực hiện** | **Hình ảnh** | **Đánh giá** | |
| **Đạt** | **Không đạt** |
| 1 | Vệ sinh bề mặt ăng ten | {{image\_step\_1}} | 🗹 | ☐ |
| 2 | Kiểm tra, đo kiểm nguồn cấp cho các ăng ten GPS, Thuraya  - GPS: 2.5-5.5 VDC  - Thuraya: 10.8-31.5 VDC | {{image\_step\_2}} | 🗹 | ☐ |
| 3 | Kiểm tra và vệ sinh sạch sẽ các đầu connector cáp đồng trục kết nối từ thiết bị AIS Receiver đến các ăng ten ngoài trời, làm sạch đầu kim hỏa đảm bảo kết nối và tiếp xúc tốt. | {{ image\_step\_3}} | 🗹 | ☐ |
| 4 | Kiểm tra cáp kết nối không bị dập, các điểm uốn cáp phải đảm bảo lớn hơn 30 0, bó lại cáp gọn gằng, chắc chắn. | {{ image\_step\_4}} | 🗹 | ☐ |
| 5 | Bôi mỡ chống rỉ sét các ty ốc của gá đỡ các ăng ten. | {{ image\_step\_5}} | 🗹 | ☐ |
| 6 | Tiến hành sơn phủ gá đỡ ăng ten nếu có tình trạng rỉ sét | {{ image\_step\_6}} | 🗹 | ☐ |
| 7 | Kiểm tra đèn báo trên thiết bị AIS Receiver, điện thoại Thuraya, vệ sinh thiết bị AIS Receiver | {{ image\_step\_7}} | 🗹 | ☐ |
| 8 | Đi gọn cáp nguồn, cáp tín hiệu của thiết bị AIS Receiver, điện thoại Thuraya | {{ image\_step\_8}} | 🗹 | ☐ |
| 9 | Kiểm tra các hoạt động của thiết bị AIS Recevei, điện thoại Thuraya | {{ image\_step\_9}} | 🗹 | ☐ |
| 10 | Tiến hành quấn băng keo, cao su non, phủ silicon cho các kết nối ngoài trời đảm bảo các kết nối được chắc chắn, không thấm nước để hoạt động lâu dài. | {{ image\_step\_10}} | 🗹 | ☐ |
| 11 | Theo dõi tình trạng hoạt động sau bảo dưỡng | {{ image\_step\_11}} | 🗹 | ☐ |
| 12 | Ký biên bản nghiệm bảo dưỡng đợt trạm vệ tinh đợt 1 | Đính kèm theo phụ lục | 🗹 | ☐ |

1. **Các khuyến nghị sau khi thực hiện bảo dưỡng**

* Thay thế 1 antenna GPS đã bị gãy trong thời gian sử dụng.
* Tiếp tục thực hiện bảo dưỡng và kiểm tra định kỳ để đảm bảo hoạt động ổn định lâu  
  dài cho các thiết bị.

1. **Kết luận**

Dựa trên kết quả các công việc đã thực hiện bên trên, hai bên thống nhất tiến hành kiểm tra, nghiệm thu các hạng mục đạt yêu cầu cho công việc bảo dưỡng và đáp ứng hoạt động của hệ thống.