|  |  |
| --- | --- |
| **SƯ ĐOÀN 325**  **PHÒNG THAM MƯU** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Bắc Giang, ngày 16 tháng 7 năm 2022* |

**BÁO CÁO**

**Tình hình thông tin liên lạc tháng 7**

Kính gửi: Phòng Thông tin - Bộ Tham mưu - Quân đoàn 2

Căn cứ Quy định quản lý, điều hành, khai thác hệ thống thông tin liên lạc quân sự ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-BTL ngày .../.../2022 của

Binh chủng TTLL;

Trên cơ sở kết quả thực hiện nhiệm vụ bảo đảm TTLL. Phòng Tham mưu - Sư đoàn 325 tổng hợp báo cáo như sau:

1. **BẢO ĐẢM TTLL CHO CÁC NHIỆM VỤ VÀ TRIỂN KHAI CTTT**
2. Bảo đảm TTLL cho nhiệm vụ thường xuyên, SSCĐ, PCTT, TKCN, diễn tập, luyện tập

* Đơn vị duy trì mạng TTLL thường xuyên thông suốt, vững chắc bảo đảm cho Sư đoàn chỉ huy các đơn vị Đơn vị hoàn thành tốt nhiệm vụ.

- Đơn vị tổ chức eBB 101 trực sẵn sàng chiến đấu bảo đảm TTLL.

1. Triển khai công trình thông tin

- Đơn vị tổ chức

**II. QUẢN LÝ, ĐIỀU HÀNH, KHAI THÁC TTLL THƯỜNG XUYÊN**

**1. Thông tin Hữu tuyến điện**

1. **Mạng truyền dẫn**
2. Cáp quang

* Tăng tuyến trong tháng : Không

- Giảm tuyến: Không

* Tuyến cáp quang xấu trong kỳ : Không

1. Thiết bị truyền dẫn quang

Thiết bị lỗi trong kỳ : Không

1. Mạng điện thoại
2. Tổng đài

- Thiết bị (tổng đài, MUX thoại: ) Tổng đài e95 bị lỗi luồng từ 10 h 45 ngày 07/07/2022 đến 15h35 ngày 08/07/2022 do lỗi thiết bị của Vietel

1. Cáp đồng, dây bọc

* Tăng/giảm : Không
* Tuyến xấu : Không

1. Máy điện thoại

* Tăng/giảm máy điện thoại (quân sự, dân sự) : Không
* Tổng hợp số liệu sửa chữa trong kỳ Báo cáo. Số lượng máy được kiểm tra ...máy (máy tốt ... máy; máy xấu ... máy); đã khắc phục .. máy, còn tồn... máy (nêu rõ lý do từng máy tồn trong Phụ lục)

1. Mạng Truyền số liệu quân sự

Thiết bị *(TSL lớp biên, lớp truy nhập, TSL tích hợp thoại)* Hoạt động tốt

1. Mạng Truyền hình

Thiết bị *(VCS và đồng bộ)* thuộc Tiểu đoàn 18 quản lý hoạt động tốt

1. Mạng Thông tin vệ tinh

- 02 máy VISAT thuộc Tiểu đoàn 18 hoạt động tốt.

1. Mạng Trunking

- Các máy PUMA hoạt động tốt

1. Thông tin Vô tuyến điện
   1. VTĐsn

- Tổng số lượng mạng: 02; hướng đg = 04 vượt cấp: = 0

- Tổng số đối tượng: 04

- Tổng số phiên: 692 (tốt: 692 ; đứt: 0) phiên chính 690; phiên phụ = 02. Tỷ lệ liên lạc tốt: 100%; đứt : 0 %.

* Tổng số công điện: = 18 .
* Thời gian liên lạc: 7740 phút; Năng suất trung bình: 480W/h.
  1. VTĐscn
* Tổng số lượng mạng= 03 .
* Tổng số đối tượng = 05
* Tổng số phiên: 1440 (tốt: 14403; đứt: 0 ). Tỷ lệ liên lạc tốt = 100 %; đứt = 0 %.
* Tổng số công điện: 57 (TGK : 57)
* Thời gian liên lạc: 6120 phút; Năng suất trung bình: 450 W/h.

1. Thông tin Quân bưu
   1. Tài liệu

* Tài liệu Thu trong tháng 7 = 0
* Tài liệu Phát trong tháng 7 = 0
* **2.2. Công văn**

- Công văn thu trong tháng 7: 268 Trọng lượng: 6 kg

- Công văn phát trong tháng 7: 268; Trọng lượng: 6kg

**2.3. Văn kiện**

- Văn kiện thu trong tháng 7= 2; Trọng lượng:

- Văn kiện phát trong tháng 7 = 2; Trọng lượng:

*(có Phụ lục I kèm theo)*

**III. THÔNG TIN CƠ ĐỘNG, SSCĐ**

**1) Xe thông tin cơ động**

a. Chất lượng đầu xe: Hoạt động tốt

\* Trang bị thông tin

b. Chất lượng trang bị thông tin trên xe: Tốt 01/01 xe

- Các trang bị hư hỏng:

+ Không

**2) Trang bị thông tin rời**

- Tăng trong tháng (không)

- Tình trạng các trang bị thông tin rời:

+ Vi sát mang vác: Tốt = 02/02.

+ Máy VTĐsn: Tốt = 126/128.

+ Máy VTĐscn: Tốt = 555/572

+ Máy Puma: Tốt = 07/07.

+ Tổng đài nhân công 20 số + 40 số: Tốt = 71/73.

+ Máy điện thoại tự động: Tốt = 100/100.

+ Máy điện thoại nhân công: Tốt = 387/422.

+ Dây bọc dã chiến: Tốt = 465/465.

+ Máy phát điện: Tốt = 04/05.

- Các trang bị hư hỏng: máy VTĐscn = 03 bộ, VTĐsn = 02 bộ, ; Tổng đài NC 20 số = 02 ;Máy điện thoại nhân công = 35 Mđt tự động = 15, máy phát điện = 01 tổ.*( có Phụ lục II kèm theo)*

1. **PHƯƠNG HƯỚNG VÀ ĐỀ NGHỊ**

**1. Phương hướng**

- Duy trì hệ thống TTLL thường xuyên thông suốt, vững chắc, thường xuyên kiểm tra hệ thống TTLL.

- Bảo đảm thông tin cho các nhiệm vụ của Sư đoàn.

**2. Đề nghị (Không)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận*:**  - PTTQĐ2;  - Lưu: TT. N02. | **CHỦ NHIỆM THÔNG TIN**  **Trung tá Phạm Văn Đoàn** |

**Phụ lục I**

TỔNG HỢP CHẤT LƯỢNG THÔNG TIN

*(Kèm theo Báo cáo số: /BC-PTM ngày /7/2022 của Phòng Tham mưu Sư đoàn 325)*

**A. THÔNG TIN HTĐ**

1. **Tuyến cáp quang**

| **TT** | **Tuyến cáp** | **Thông sô tuyến** | | | | | | | **Thông sô sợi** | | | | | **Triển khai** | **Đơn vị quản lý** | **Đơn vị BĐKT** | **Đơn vị HTkT** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tính chât** | **Dung lượng** | **Loại cáp** | **Độ dài (km)** | **Sô lượng bê cáp** | **Số lượng cột** | **Sô lượng MX** | **Tông sô** | **Đã dùng** | **Sợi bàn giao DNVT** | **Sợi tôt** | **Sợi Xấu** |
| **A** | **Tuyến cáp treo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | f325 - QĐ2 | Nhánh | 24 | Treo | 12 | 05 | 290 | 09 | 24 | 05 | 05 | 20 | 04 | 2009 | f325 | f325 | c9/d463 | Xấu |
| 2 | f325-TB1 | Nhánh | 12 | Treo | 10,25 | 05 | 314 | 08 | 12 | 02 | 02 | 12 | 0 | 2017 | f325 | f325 | d18/f325 | Tốt |
| 3 | f325-e18 | Nhánh | 12 | Treo | 5,2 | 01 | 647 | 04 | 12 | 04 | 04 | 10 | 02 | 2017 | f325 | f325 | d18/f325 | Xấu |
| 4 | e18 -ĐC131 | Nhánh | 12 | Treo | 16,9 | 04 |  | 10 | 12 | 04 | 04 | 10 | 02 | 2017 | f325 | f325 | d18/f325 | Xấu |
| 5 | f325 - BCHQS huyện Lục Ngạn | Nhánh | 12 | Treo | 5,4 | 14 | 160 | 04 | 12 | 02 | 02 | 12 | 0 | 2017 | f325 | f325 | d18/f325 | Tốt |
| 6 | Trạm Rada61-TB1 | Nhánh | 12 | Treo | 16 | 05 | 397 | 05 | 12 | 02 | 02 | 12 | 0 | 2019 | f325 | f325 | d18/f325 | Tốt |
| 7 | f325-e18 | Nhánh | 24 | Treo | 4,7 | 05 | 54 | 01 | 24 | 0 | 0 | 24 | 0 | 2020 | f325 | f325 |  | Dự phòng |
| **B** | **Tuyến cáp chôn** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | f325- cầu trại 1 | Nhánh | 24 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 24 | 05 | 05 | 24 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 2 | f325-TB1 | Nhánh | 24 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 24 | 02 | 02 | 24 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 3 | f325-e18 | Nhánh | 24 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 24 | 02 | 02 | 24 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 4 | f325 - ĐC 131 | Nhánh | 12 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 12 | 04 | 04 | 12 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 5 | f325- BCHQS Lục ngạn | Nhánh | 12 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 12 | 02 | 02 | 12 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 6 | f325- e101 | Nhánh | 24 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 24 | 02 | 02 | 24 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 7 | f325- e95 | Nhánh | 12 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 12 | 02 | 02 | 12 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 8 | f325- d18 | Nhánh | 24 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 24 | 02 | 02 | 24 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
| 9 | f325-l219 | Nhánh | 24 | Chôn | 0,4 | 5 |  | 01 | 24 |  |  | 24 | 0 | 2022 | d18 | F325 | d18/f325 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Tuyến cáp đồng

| **TT** | **Đơn vị, tuyến cáp** | **Sử dụng (đôi)** | | | | | | | | **Chưa sử dụng (đôi)** | | | | | | | | | | | | | | | | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5x2** | **10x2** | **20x2** | **25x2** | **30x2** | **50x2** | **100x2** | **200x2** | **5x2** | | **10x2** | | **20x2** | | **25x2** | | **30x2** | | **50x2** | | **100x2** | | **200x2** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T | X | T | X | T | X | T | X | T | X | T | X | T | X | T | X | T: đôi Tôt; X: đôi Xâu |
| 1 | Tuyên cáp TĐ325 - d18, TT2 |  | 3 | 10 |  | 15 | 30 |  |  |  |  | 7 |  | 10 |  |  |  | 10 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Tuyên cáp f325-eBB18 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Tuyến cáp f325- eBB101 |  |  |  |  | 9 | 27 | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 | 10 | 3 | 20 | 25 | 20 |  |  |  |
| 4 | Tuyến cáp f325- eBB95 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 | 0 | 38 | 10 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 40 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 48 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 48 |  |  |  |  |  |
| 5 | Tuyến cáp f325 -c23 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Tuyến cáp nội bộ e101 |  | 01 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  | 09 |  | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tuyến cáp TĐ e95 - nội bộ e |  | 05 |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 05 |  |  |  |  |  | 15 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Tuyến cáp từ TĐ - TT/e |  | 05 | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  | 05 |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Tuyến cáp d7 |  |  | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Tuyến cáp TT1+c29 |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 07 | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Tuyến cáp phòng không |  |  | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Tuyến cáp TT2 |  |  | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Tuyến cáp NN cơ quan  NN cơ quan |  |  | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Tuyến cáp Nhà nghỉ SCH |  |  | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Tổng đài

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên đơn vị** | **Tên mật** | **Loại tông đài** | **Dung lượng** | | | | | | | | **Hệ máy** | | | **TRUYỀN DẪN** | **KẾT NỐI** *(đến tổng đài nút)* | **CHẤT LƯỢNG** |
| **Trung kế E1** | | | | **Thuê bao** | | | |
| **T. sô** | **Đã sử dụng** | **Còn** | | **Tông sô** | **Đã sử dụng** | **Còn** | | **Hệ**  **A** | **Hệ**  **b’** | **Hệ**  **C** |
| **Tôt** | **Xấu** | **Tôt** | **Xấu** |
| 1 | f325 | BD42 | T128N | 02 | 01 | 01 | 0 | 128 | 110 | 127 | 01 |  |  | 110 | NPT-1030 | A78B | Tốt |
| 2 | e95 | BD95 | T64SIP | 01 | 01 | 0 | 0 | 48 | 44 | 03 | 01 |  |  | 44 | BTS BGG300 | MUX | Mất luồng |
| 3 | e18 | BD18 | T64SIP | 01 | 01 | 0 | 0 | 64 | 42 | 22 | 0 |  |  | 42 | NPT 1200 | STM1 | Tốt |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cộng** |  | **03** | **04** | **03** | **01** |  | **240** |  | **196** | **02** |  |  | **196** |  |  |  |

**4. Máy điện thoại**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đơn vị** | **Tông sô MĐT** | | | **Kết quả kiêm tra (chất lượng máy)** | | | | | **Ghi chú** |
| **MĐT quân sự** | **MĐT dân sự** | **Tông** | **Máy tôt** | **Máy xấu, đã sửa chữa** | **Đề nghị thu hồi** | **Thay máy** | **Tồn** *(chưa sửa sửa)* |
| 1 | Tiểu đoàn 18 | 89 | 01 | 90 | 90 |  |  |  |  |  |
| 2 | Trung đoàn 101 | 28 |  | 28 | 25 | 03 |  |  |  |  |
| 3 | Trung đoàn 95 | 43 |  | 43 | 40 | 03 |  |  |  |  |
| 4 | Trung đoàn 18 | 42 |  | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cộng** | **202** | **01** | **203** | **155** | **06** |  |  |  |  |

**B. THÔNG TIN VTĐ**

**1. Chất lượng liên lạc**

| **TT** | **Mạng, hướng, vượt cấp** | **Tống số phiên** | **Phiên liên lạc** | | | | | | | | **Điện chuyển, nhận** | | | | | | | | | | | | | | | | **Thời gian liên lạc**  **(giờ)** | **Năng suất liên lạc** |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điện chuyển** | | | | | | | | **Điện nhận** | | | | | | | | Ghi chú |  |
| **Tốt** | | **Xấu** | | **Đứt** | | **Vô hiệu** | | **TKzn** | | **TK** | | **TgK** | | **Tổng sô** | | **TKz** | | **TK** | | **TgK** | | **Tổng số** | |  |  |
| **Số phiên** | **%** | **Số phiên** | **%** | **Số phiên** | **%** | **Số phiên** | **%** | + | w | + | w | + | w | + | w | + | w | + | w | + | w | + | w |  |  |  |  |
| **I** | **Mạng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | VTĐsn | 270 | 270 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 |  |  |  |
| 2 | VTĐscn | 1440 | 1444 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 57 | 4481 | 57 | 4481 |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 | 450 |  |  |
| **II** | **Hướng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | VTĐsn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | VTĐscn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **III** | **Hướng định giớ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | VTĐsn | 422 | 422 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 02 | 126 | 16 | 1111 | 18 | 1237 |  |  |  |  |  |  |  |  | 84 | 480 |  |  |
| 2 | VTĐscn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IV** | **Vượt cấp** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | VTĐsn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | VTĐscn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **V** | **Tổng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | VTĐsn | 692 | 692 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 02 | 126 | 16 | 1111 | 18 | 1237 |  |  |  |  |  |  |  |  | 129 | 450 |  |  |
| 2 | VTĐscn | 1440 | 1440 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 02 | 126 | 16 | 1111 | 18 | 1237 |  |  |  |  |  |  | 102 | 450 |  |  |

**2. Chất lượng trang bị**

* VTĐsn = 07 bộ (Máy VRU-611=06; Máy VRS-651 = 01)
* VTĐscn =12 bộ (Máy VRU-812/S 50W = 03; Máy VRU-812/10W = 01; Máy VRU-812S/10W = 02; Máy VRH-811/S = 06)

Chất lượng sử dụng trang bị trong tháng: Tốt

**C. THÔNG TIN QUÂN BƯU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **ĐƠN VỊ** | **Số lượng tài liệu vận chuyển** | | | | | | | | | **Vận hành (km)** | | | | | |
| **Tổng số công văn** | **Tối mật, tuyệt mật** | **Mật** | **TGK** | **Cv thường** | **CV hẹn giờ** | **Văn kiện** | **Bì** | **Trọng lượng** | **Bộ** | **Xe đạp** | **Mô tô** | **Ôtô** | **Máy bay** | **Cộng** |
| 1 | Quân đoàn 2 | 21 |  |  |  | 19 | 02 | 02 | 8 | 6,0 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Sư đoàn 325 | 239 |  | 39 |  | 200 |  | 02 |  | 6,0 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Trung đoàn 101 | 23 |  |  |  |  |  |  |  | 5.7 |  | 01 |  |  |  |  |
| 4 | Trung đoàn 18 | 22 |  |  |  |  |  |  |  | 5.5 |  | 3,5 |  |  |  |  |
| 5 | Trung đoàn 95 | 23 |  |  |  |  |  |  |  | 5.0 |  | 6,5 |  |  |  |  |
| 6 | Tiểu đoàn 14 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 5.0 |  | 10 |  |  |  |  |
| 7 | Tiểu đoàn 15 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 5.0 |  | 10 |  |  |  |  |
| 8 | Tiểu đoàn 16 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 5,0 |  | 10 |  |  |  |  |
| 9 | Tiểu đoàn 17 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 5.0 |  | 04 |  |  |  |  |
| 10 | Tiểu đoàn 18 | 21 |  |  |  |  |  |  |  | 5.25 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Tiểu đoàn 24 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 5.0 |  | 04 |  |  |  |  |
| 12 | Tiểu đoàn 25 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 5.0 |  | 01 |  |  |  |  |
| 13 | Đại đội 19 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 1.5 |  | 01 |  |  |  |  |
| 14 | Đại đội 20 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 1.5 |  | 01 |  |  |  |  |
| 15 | Đại đội 23 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 5.7 |  | 01 |  |  |  |  |
| 16 | Đại đội 26 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 1.5 |  | 03 |  |  |  |  |
| 17 | Đại đội 29 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 1.5 |  | 04 |  |  |  |  |
|  | **Cộng** | **499** |  | **39** |  | **219** |  | **04** | **8** | **58,15** |  | **60** |  |  |  |  |

**Phụ lục II**

**TỔNG HỢP TTLL CƠ ĐỘNG, SSCĐ**

*(Kèm theo Báo cáo số: /BC-PTM ngày /7/2022 của Phòng Tham mưu Sư đoàn 325)*

**A. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG**

**1. Xe thông tin cơ động**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Đơn vị** | **Cộng** | **Xe TT thế hệ mới** | | | | | | | | | | **Xe TT thế hệ cũ** | | | | | | | | **Ghi chú** |
| Cộng | Bộ T4 cđ | | | Xe TT cơ động đơn lẻ | | | | | | Cộng | Không sử dụng | | | | | | |
| Xe ĐC | Xe VTĐ cấp 1 | Xe VTĐ cấp 2 | Xe Đc | Xe CHTM | Xe Vcd2 | Xe Ô tô QB | Xe………… | Xe………… | Xe TSL | Xe P405 | Xe P118 | Xe………… |  |  |  |
|  | **Tổng số** | **01** | **01** | **01** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Tiểu đoàn TT18 | 01 | 01 | 01 |  |  | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Trang bị thông tin rời bảo đảm TTLL SSCĐ**

| **TT** | **Đơn vị** | Vi sát mang vác | Máy VTĐsn | Máy VTĐscn | Máy Puma | T.Đài nhân công 20+ 40 số số | MĐT tự động | Máy điện thoại NC | Dây bọc |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sư đoàn 325** | **02** | **128** | **572** | **7** | **73** | **100** | **422** | **465** |
| 1 | Kho f |  | 10 | 4 |  | 6 | 20 | 95 | 122 |
| 2 | eBB101 |  | 24 | 139 |  | 18 | 20 | 84 | 60 |
| 3 | eBB95 |  | 24 | 135 |  | 18 | 25 | 65 | 72 |
| 4 | eBB18 |  | 24 | 137 |  | 17 | 20 | 63 | 63 |
| 5 | dPB14/f |  |  | 17 |  | 1 |  | 15 | 10 |
| 6 | dPB15/f |  |  | 14 |  | 1 |  | 08 | 05 |
| 7 | dPK16/f |  |  | 14 |  | 1 |  | 11 | 05 |
| 8 | dCB17/f |  |  | 5 |  | 1 |  | 6 | 03 |
| 9 | dTT18/f | 02 | 44 | 97 | 7 | 10 | 15 | 75 | 125 |
| 10 | cTS20/f |  | 02 | 9 |  |  |  |  |  |
| 11 | c19HH/f |  |  | 1 |  |  |  |  |  |

**3. Máy phát điện cơ động (Không biên chế theo xe thông tin và các trạm thông tin cố định)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên trang bị** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Phân cấp** | | | | **Ghi chú** |
| Cấp 1 | Cấp 2 | Cấp 3 | Cấp 4,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Sư đoàn 325** | **Tổ** | **05** |  |  | **04** | **01** |  |
| **I** | **Tổ máy phát từ 5Kw đến dưới 10Kw** |  | **01** |  |  |  |  |  |
| 2 | Tổ máy Yanmar, 5Kw, diesel, Nhật | Tổ | 01 |  |  |  | 01 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Tổ máy phát từ 1Kw đến dưới 5Kw** |  | **4** |  |  |  |  |  |
| 1 | DENYO GA2300, 2,5KVA, xăng, Nhật | Tổ | 04 |  |  | 04 |  |  |

**B. TỔNG HỢP TÌNH TRẠNG XE THÔNG TIN CƠ ĐỘNG**

**1. Số lượng đầu xe, phân cấp, trạng thái sử dụng**

| **TT** | **LOẠI NHÃN XE** | **ĐƠN VỊ** | **TỔNG SỐ** | **Phân cấp chất lượng** | | | | | **Phân nhóm sử dụng** | | | **Trạng thái sử dụng** | | | | **Niên hạn sử dụng** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cấp 1 | Cấp 2 | Cấp 3 | Cấp 4 | Cấp 5 | Tác chiến | Đảm bảo | Huấn luyện | SS  CĐ | SDTX | Niêm cất | TT khác | Dưới 5 năm | 5 đến <10 | 10 đến <15 | 15 đến <20 | 20 đến <25 | Trên 25 |
| **1** | **Xe Đầu cuối** |  | **01** |  |  |  | **01** |  | **01** |  |  | **01** |  |  |  |  |  |  |  |  | **01** |
|  | AB-28-14  (GAZ66) | f325 | 01 |  |  |  | 01 |  | 01 |  |  | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  | 01 |
|  | **Tổng số** |  | **01** |  |  |  | **01** |  | **01** |  |  | **01** |  |  |  |  |  |  |  |  | **01** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.Tình trạng kỹ thuật của đầu xe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **LOẠI NHÃN XE** | **ĐƠN VỊ** | **Tình trạng kỹ thuật** | | | | **Kết luận khả năng cơ động** | **Ghi chú** |
| **Phần máy nổ (động cơ)** | **Phần gầm xe** | **Phần điện thân xe** | **Phần thân xe** |
| 1 | Xe Đầu cuối  (GAZ66) AB-28-14 | dTT18 | Tốt | Đồng bộ tốt | Tốt | Đồng bộ tốt | Bảo đảm tốt |  |

**C. TỔNG HỢP TÌNH TRẠNG TRANG BỊ TRÊN XE THÔNG TIN**

| **TT** | **Tên trang bị khí tài** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Phân cấp chất lượng** | | | | | **Tình trạng hoạt động của các trang bị** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cấp 1 | Cấp 2 | Cấp 3 | Cấp 4 | Cấp 5 |
| **I** | **XE ĐẦU CUỐI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Đầu xe: Gaz 66**  **(AB: 28-14)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Trang bị TT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | Tổng đài T64-S1, bao gồm | Bộ | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
| + | Tổng đài NC 40 số | Bộ | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
| + | Mux quang MQ-04, bao gồm | Bộ | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Vi ba AWA 1504, bao gồm | Bộ | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Bộ ADSL ASMI-52, bao gồm | Bộ | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Máy điện thoại VFT18 | Cái | 30 |  | 30 |  |  |  | Tốt |  |
| + | Máy điện thoại sửa dây | Cái | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
| + | Điện thoại liên lạc công vụ Intercom | Cái | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Dây bọc dã chiến | Kg | 75 |  |  | 75 |  |  | Tốt |  |
| + | Cáp quang dã chiến | Cuộn | 04 |  |  | 04 |  |  | Tốt |  |
| + | Cáp PE 2x2x0,9mm | Km | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Máy VRH811/s, bao gồm | Bộ | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Máy VRU611, bao gồm | Bộ | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
| + | Máy phát điện GA-5500 | Tổ | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**D. TỔNG HỢP TÌNH TRẠNG TRANG BỊ THÔNG TIN RỜI BẢO ĐẢM TTLL SSCĐ**

| **TT** | **Tên trang bị khí tài** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Phân cấp chất lượng** | | | | | **Tình trạng hoạt động** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp 1** | **Cấp 2** | **Cấp 3** | **Cấp 4** | **Cấp 5** |
| **I** | **Máy VTĐsn** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy VRS-631/S | Bộ | 11 |  | 11 |  |  |  | Tốt |  |
| 2 | Máy VRS-642 | Bộ | 25 |  | 24 |  | 01 |  |  |  |
| 3 | Máy thu VRS-651 | Bộ | 08 |  | 04 | 03 |  |  | Tốt |  |
| 4 | Máy VRU-611 | Bộ | 27 |  | 16 | 11 |  |  | Tốt |  |
| 5 | Máy VRP-612 | Bộ | 25 |  |  | 25 |  |  | Tốt |  |
| 6 | Máy VRP-712/S | Bộ | 15 |  | 15 |  |  |  | Tốt |  |
| 7 | Máy XD-D9B1 | Bộ | 09 |  |  | 09 |  |  | Tốt |  |
| 8 | Máy XD-D18 | Bộ | 07 |  |  | 07 |  |  | Tốt |  |
| 9 | Máy thu AR-3000 | Bộ | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
| **II** | **Máy VTĐ scn** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy VRP-811A | Bộ | 120 |  | 40 | 79 | 01 |  | Tốt |  |
| 2 | Máy VRH-811S | Bộ | 309 |  | 20 | 286 | 03 |  | Tốt |  |
| 3 | Máy VRU-812/10W | Bộ | 21 |  |  | 21 |  |  | Tốt |  |
| 5 | Máy VRU-812S/10w | Bộ | 53 |  | 18 | 34 | 01 |  | Tốt |  |
| 6 | Máy PRC-1187 | Bộ | 55 |  |  | 55 |  |  | Tốt |  |
| 7 | Máy Puma T3 Plus | Cái | 07 |  |  | 07 |  |  | Tốt |  |
| 8 | Máy VRH911/S | Cái | 12 |  | 12 |  |  |  | Tốt |  |
| 9 | Máy VRU -812/S 50W | Bộ | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
| 10 | Máy PRC 2188 | Bộ | 01 |  |  | 01 |  |  | Tốt |  |
| **III** | **Máy HTĐ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Tổng đài NC 20 số + 40 số | Bộ | 73 |  | 09 | 62 |  | 02 | Tốt |  |
| 2 | Máy Điện thoại nhân công | Cái | 422 |  | 100 | 287 |  | 35 | Tốt |  |
| 3 | Máy Điện thoại tự động | Cái | 100 |  |  | 05 |  | 15 | Tốt |  |
| 4 | Dây bọc dã chiến Việt Nam | Km | 465 |  | 20 | 445 | 0 |  | Tốt |  |
| 5 | Visat mang vác | Bộ | 02 |  |  | 02 |  |  | Tốt |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |