



РАДИО СИСТЕМ 125/50-1



Покретна радио међустаница батаљонска РС-125/50-1 (Pinzgauer 710K) у приступној равни ранга батаљона намењена је за ретранслацију радио комуникације између ВВФ-ВВФ и ВФ-ВВФ радио учесника на нивоу батаљона, као и рутирање података унутар и између ВВФ и ВФ радио мрежа.

РС-125/50-1 мора бити компатибилан са

елементима покретне и стационарне компоненте телекомуникационог система ВС, системима других ималаца и другим системима Војске Србије у следећим тачкама интерконекције:

- У радио подсистему (ВВФ и ВФ).

РС-125/50-1 са интегрисаним ТКИ уређајима, подсистемима и опремом има следеће основне телекомуникационе техничке карактеристике:

- Кабловски жични Ethernet пренос IP података брзином до 100 Mb/s на растојању до 100 m употребом тактичког кабла пољског тип Ethernet STP,
- Кабловски оптички Ethernet пренос IP података брзином до 1000 Mb/s на растојању до 500m употребом тактичког оптичког кабла тип Single Mode,
- Радио пренос говора и података у ВВФ фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 87,975MHz, минималном предајном снагом 45 W, употребом радио уређаја Thales TRC 9310-3C,
- Радио пренос говора и података у ВФ фреквенцијском опсегу од 1,5 MHz до 29,999 MHz, минималном предајном снагом 100 W, употребом радио уређаја Thales TRC 3730 са штап и жичном дипол антенном.

