



РАДИО И РАДИО-РЕЛЕЈНИ СИСТЕМ 8/2



Радио и радио-релејни систем РиPPC-8/2 је намењен за ретранслацију радио комуникације између ВВФ-ВВФ и ВФ-ВВФ радио учесника, ретранслацију радио-релејне комуникације, као и прихват/терминирање и дистрибуцију телекомуникационог саобраћаја од елемената покретне компоненте ТКИС или других система лоцираних у близини места постављања систем, путем радио-релејних и кабловских комуникација.

РиPPC-8/2 чини системска кабина (К-30) на возилу ТАМ 150, помоћна кабина (К-15) на возилу ТАМ 110 и превозни електроагрегат

АДП-15 КИЗ.

Систем мора бити компатибилан са елементима покретне и стационарне компоненте телекомуникационог система ВС и системима других ималаца у следећим тачкама интерконеције:

- У радио подсистему (ВВФ и ВФ),
- У радио-релејном подсистему (NATO 4, са сигнаlima Е1),
- У комутационом и систему преноса на нивоу сигнала Е1 и Ethernet.

Систем са интегрисаним ТКИ уређајима, подсистемима и опремом има следеће основне телекомуникационе техничке карактеристике:

- Кабловски жични Ethernet пренос IP података,
- Кабловски жични G.703 пренос Е1 сигнала,
- Кабловски оптички Ethernet пренос IP података,
- Радио пренос говора и података у ВВФ фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 87,975 MHz,
- Радио пренос говора и података у ВФ фреквенцијском опсегу од 1,5 MHz до 29,999 MHz,
- Радио-релејни пренос говора и података у фреквенцијском опсегу од 1350 MHz до 2690 MHz са брзинама преноса до 8 Mb/s,
- Жични пренос говора и података SHDSL технологијом.

