

Vysielače a prímače II

Občianska rádiostanica CB

Úloha cvičenia:

1. Zoznámte sa konštrukciou a obsluhou občianskej rádiostanice LX DRAGON
2. Naučte sa uvedenú stanicu obsluhovať
3. Vykonaajte spojenie

1. Vypínač, regulácia hlasitosti
2. Potlačenie šumu
3. Vonkajší mikrofón
4. Vonkajší reproduktor
5. Prúťová anténa
6. Osvetlenie displeja
7. Krokovanie smerom hore
8. Krokovanie smerom dole
9. Vypínač mikrofónu (pri zaťažení vysiela)
10. Predvoľba pre kanál kamionistov
11. High / Low – vysielať výkon – nastavenie
12. Prehľadanie celého pásma
13. Konferenčný hovor
14. Zámok, nastavenie príslušného kanála
15. Kanál núdzového volania
16. Konektor pre nabíjanie akumulátorových článkov

Na displeji je znázornené číslo kanála, po zatlačení spínača mikrofónu sa objaví stupnica vysielať výkonu.

Vzor spojenia:

1. naladiť kanál 01- zvolávací
2. hlásenie v tvare : „Tu je stanica pri SPŠE PN – 3x prosím partnera a nadviazanie spojenia“ – 3x až 5x
3. po spojení prejsť na iný kanál a uvoľniť kanál 01
4. po ukončení monológu - prepínam
5. po ukončení spojenia poďakovať za spojenie – končím

Určenie kanálov:

- 01 – zvolávanie
- 09 – núdzový kanál
- 11 – opakovač BA
- 18 – opakovač Nitra
- 29 – opakovač Prievidza
- 30,31 – volací kanál pre zahraničie

Vyskúšali sme spojenie po škole.

Záver:

Vysielačka má dosah po celej škole, zvuk bol zreteľný.

