Scenár

# Zhotovovanie SMA-konektora:

1. Stručný úvod ku konektorom:

* Pohľad na hotový profi-konektor – výklad (čo to je, aké typy poznáme a ich vlastnosti, aký typ presne používame my a na aký kábel presne je stavaný)

1. Predstavenie jednotlivých súčastí konektora – postupné zobrazovanie jednotlivých častí ( obal, dielektrikum, „živá“ časť konektora ...) a potom celku.
2. Predstavenie sady pre montáž SMA a SMP konektorov – pohľad na kufrík ešte pred montážou a krátke vysvetlenie, čo v ňom je, a na čo sa to používa (jednotlivé nástroje zo sady budú podrobnejšie predstavené pri vlastnej montáži)
3. Príprava RF kábla pre osadenie konektora – proces: presné orezanie kábla, odizolovanie vonkajšieho obalu a dielektrika pomocou použitia „orezávatka“ - stačí asi video so statickou kamerou
4. Jednotlivé kroky postupu osadenia RF konektora – proces snímaný statickou kamerou:

* presné osadenie kábla a živej časti konektora do držiaka
* vymedzenie a následné spájkovanie živej časti
* osadenie nastavenie s spájkovanie obalu konektora
* následné nalisovanie dielektrika medzi obal a živú časť konektora

1. Meranie prenosových vlastností kábla na VNA: proces + statické pohľady

(pripájanie káblov, ovládanie prístroja, zobrazenie jeho obrazoviek - zvlášť alebo spolu 2 okná

1. Zobrazenie výstupu z merania – „katalógový list“ kábla, označenie kábla pre účely evidencie

END

Prílohy: ilustračné fotografie – viď nižšie

Foto:











