

SCU-17 TÁJÉKOZTATÓ

Az SCU-17 tulajdonképpen az FTDX3000 hangkártya adaptere és soros port adaptere egy külön dobozba építve az FTDX1200 és más olyan Yaesu rádiók számára, amelyek nem rendelkeznek USB interfésszel (tulajdonképpen az összeshez!). A soros portok biztosítják a CAT vezérlést, PTT kapcsolást, és az FSK billentyűzést RTTY üzemmódban, a hangkártya pedig az analóg be- és kimeneteket az SSTV, JT63, PSK31 és hasonló üzemmódokban.

Az SCU-17 nem szükséges az FTDX3000 készülékhez, mivel ezeket beépítettük, de használhatja, ha nem az FTDX3000 beépített eszközeit kívánja használni.

Ha FTDX1200, FT950, FT817, vagy bármely más Yaesu rádiója van, akkor az SCU-17 biztosítja az illesztést a rádiók és a korszerű számítógépek között, amelyeknek már csak USB portjai vannak és nincsenek soros portjai.

Mindössze egy USB B típusú kábelre van szüksége, amelyet a laptopja, illetve asztali számítógépe és az FTDX3000 közé kell bekötnie. Feltéve, hogy Windows operációs rendszert használ a számítógépén, letöltheti a meghajtó programokat a Yaesu US weoldaláról. Ha betöltötte a meghajtóprogramokat és csatlakoztatta a kábelt a rádió és a PC közé, akkor két soros portot és egy kiegészítő hangkártyát kell látnia.

A két soros port egymás utáni számot kap, az első neve „kibővített soros kommunikációs port” (Enhanced Serial Com Port), a másodiké „standard soros kommunikációs port” (Standard Serial Com Port), vagy hasonló.

A kibővített és standard szavak világos különbséget tesznek közöttük.

A kibővített port az adás/vétel és hardver vezérlő port, amely a CAT parancsokat biztosítja. A standard port biztosítja a PTT kapcsolást és az FSK billentyűzést a második port DTR és RTS jelei segítségével.

A hangkártya úgy jelenik meg, mint „USB Audio Codec Sound Card”; azonban különbözik a számítógépébe beépített hangkártyától.

A hangkártya PSK31 üzemmódban való használatához a PSK31 adásra és vételre szolgáló programban az USB Audio Codec hangkártyát kell kiválasztania.

A készülék 75. menüpontjában (Data in Select) adatforrásként az USB beállítást kell kiválasztania. A többi DATA üzemmóddal kapcsolatos menüpontot (76 – 79) is ellenőrizze.

Az FTDX3000 adat üzemmódokban való használatáról rengeteg információt találhat az FTDX3000 Yahoo csoportnál.