

Test vybíjení baterie pro Siotech gps tracker

Použité pomůcky

Baterie Energizer CR 123
Modul TD 1205 P
Držák baterie Siotech

Metodika měření

Zařízení fixuje GPS 32 vteřin (průměr z dosavadní praxe s cca 50vzorky), po vypršení limitu se odešle zpráva o plné délce. Během fixace a odesílání zprávy bliká červená led dioda. Následně zařízení upadá do spánku s napájením paměti pro GPS. Měřeno při teplotě 24°C.

Diskuze

Jestliže připočteme spotřebu pro downlink, lze na základě testu garantovat výdrž 7let při jedné zprávě denně, 6 let při 2 zprávách za den, 2 roky při 6 zprávách za den, 1 rok při 12 zprávách za den (což je běžné používání, zařízení 6hodin denně v pohybu, zprávy co 30minut).

Výsledek testu

Pro baterii Energizer CR 123 bylo za daných okolních podmínek a použití uvedeného HW naměřeno odeslání **4445** zpráv.

