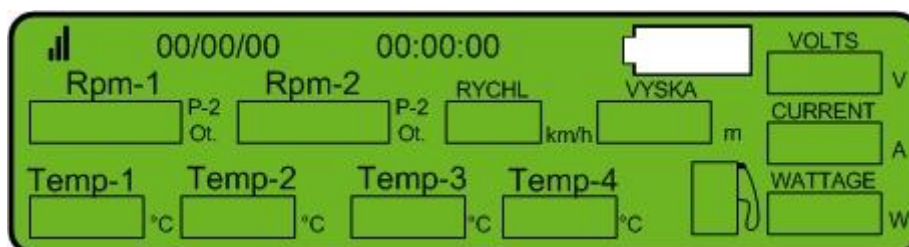


Zobrazení Telemetrie senzorů EX na displeji vysílače Aurora 9 s vysílacím modulem Duplex TA EX

*pro FW verze Aurory 1.07 až 1.09, pro verze FW Konvertoru 0.01 až 0.04

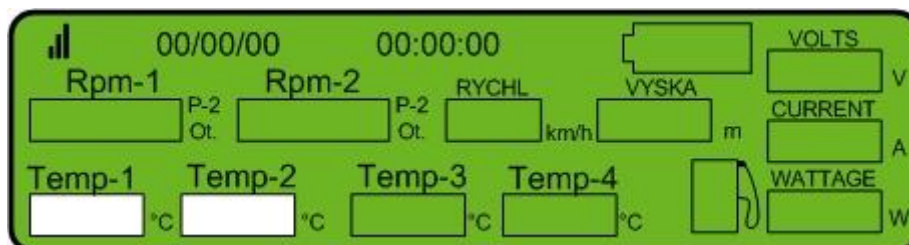
Napětí přijímače

- Napětí přijímače se zobrazí vždy po navázání komunikace systému Duplex mezi přijímačem a modulem vysílače.



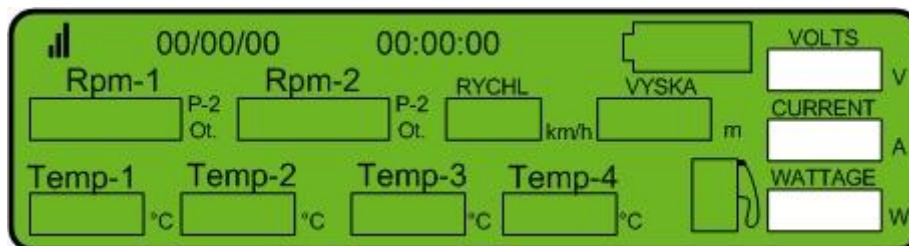
MT125 a MT300

- Zobrazení teplot je na pozicích „Temp-1“ a „Temp-2“ v rozsahu -40 až +215°C



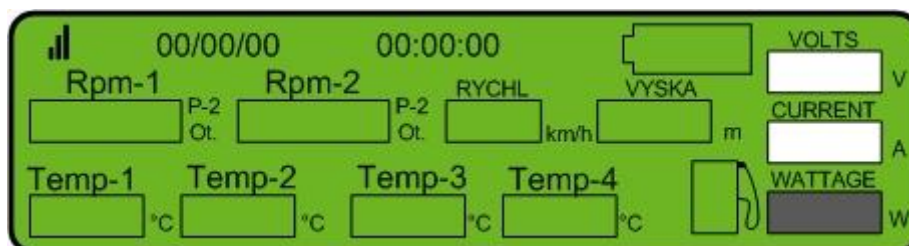
MUI 30, 50, 75, 150, 200

- Napětí je na pozici „VOLTS“, proud na pozici „CURRENT“ a okamžitý výkon na pozici „WATTAGE“. Pro správné zobrazení proudu je třeba přepnout v nastavení Aurory typ proudového senzoru na C50 pro MUI 30 a MUI50, pro ostatní senzory na typ C200.



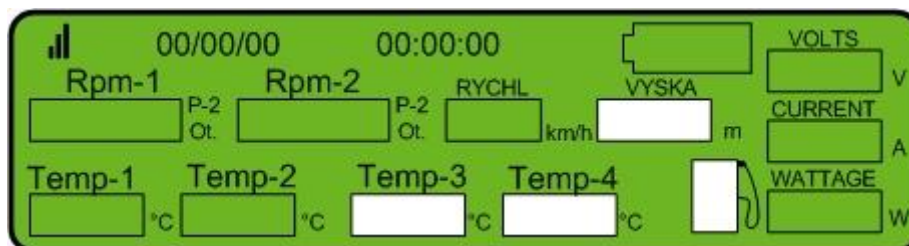
MU-3

- Zobrazení až 3 napětí na pozici „VOLTS“. Na pozici „VOLTS“ jsou postupně zobrazována všechna připojená napětí, zároveň s ukazatelem jejich vstupu, na pozici „CURRENT“ (vstupy 1-3). Pro správné zobrazení ukazatele vstupu musí být v Auroře nastaven proudový senzor C200. Pozice „WATTAGE“ u tohoto čidla nezobrazuje informaci o některém z jeho parametrů.



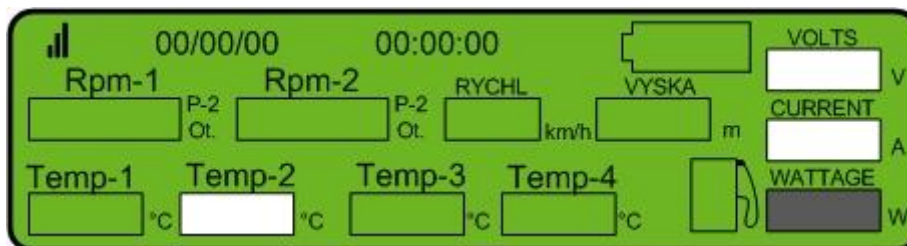
Vario

- Rychlost stoupání/klesání je rozdělena na dvě pozice -> „Temp-3“ kde je zobrazena rychlost v m/s a „Temp-4“ kde jsou zobrazeny desetiny rychlosti a znaménko vypovídá o stoupání+/klesání-. Rychlost je rovněž zobrazena na pozici nádrže paliva, kde dva dílky ze 4 vypovídají ustálenou hodnotu ± 0.3 m/s. Plné palivo zobrazuje stav stoupání a prázdné palivo stav klesání. Relativní výška se zobrazuje na pozici „VYSKA“ v rozsahu od 0m.



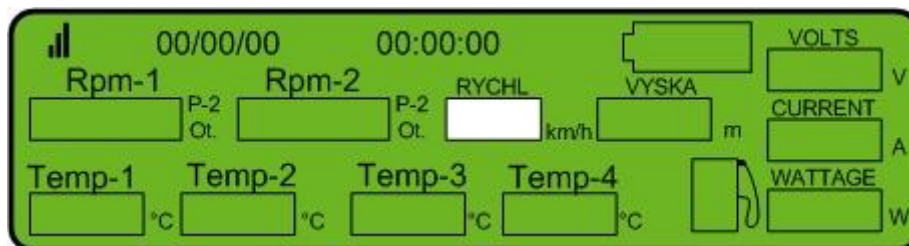
MaxBEC2d

- Napětí připojených vstupů je postupně zobrazováno na pozici „VOLTS“, pozice CURRENT ukazuje pozici napětí, vstup A odpovídá vstupu číslo 1 a vstup B odpovídá vstupu číslo 2. Pro správné zobrazení ukazatele vstupu musí být v Auroře nastaven proudový senzor C200. Teplota regulátoru MaxBEC je zobrazena na pozici „Temp-2“. Pozice „WATTAGE“ u tohoto čidla nezobrazuje informaci o některém z jeho parametrů.



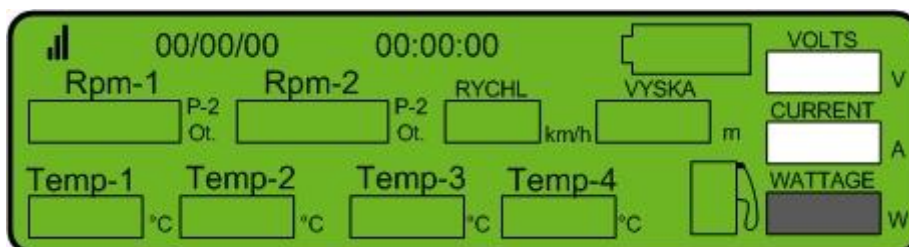
MSpeed

- Na pozici „RYCHL“ zobrazuje indikovanou vzdušnou rychlost v km/h



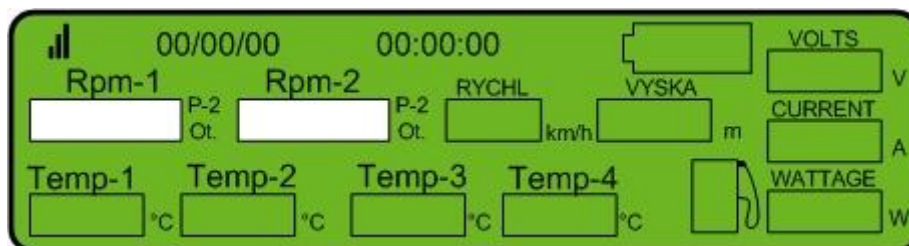
Muli 6s

- Zobrazuje na pozici „VOLTS“ nejnižší měřené napětí a na pozici „CURRENT“ zobrazuje číslo vstupu s nejmenším naměřeným napětím. Pro správné zobrazení ukazatele vstupu musí být v Auroře nastaven proudový senzor C200. Pozice „WATTAGE“ u tohoto čidla nezobrazuje informaci o některém z jeho parametrů.



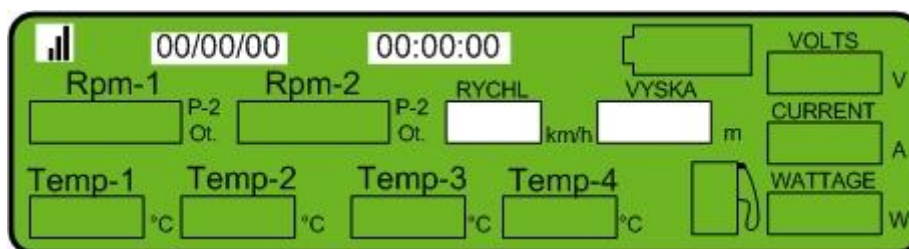
MRPM, MRPM-AC

- Otáčky jsou zobrazovány na pozicích „Rpm-1“ a „Rpm-2“. Modul vysílače si pamatuje pozici zobrazení až 10 různých otáčkoměrů.



MGPS

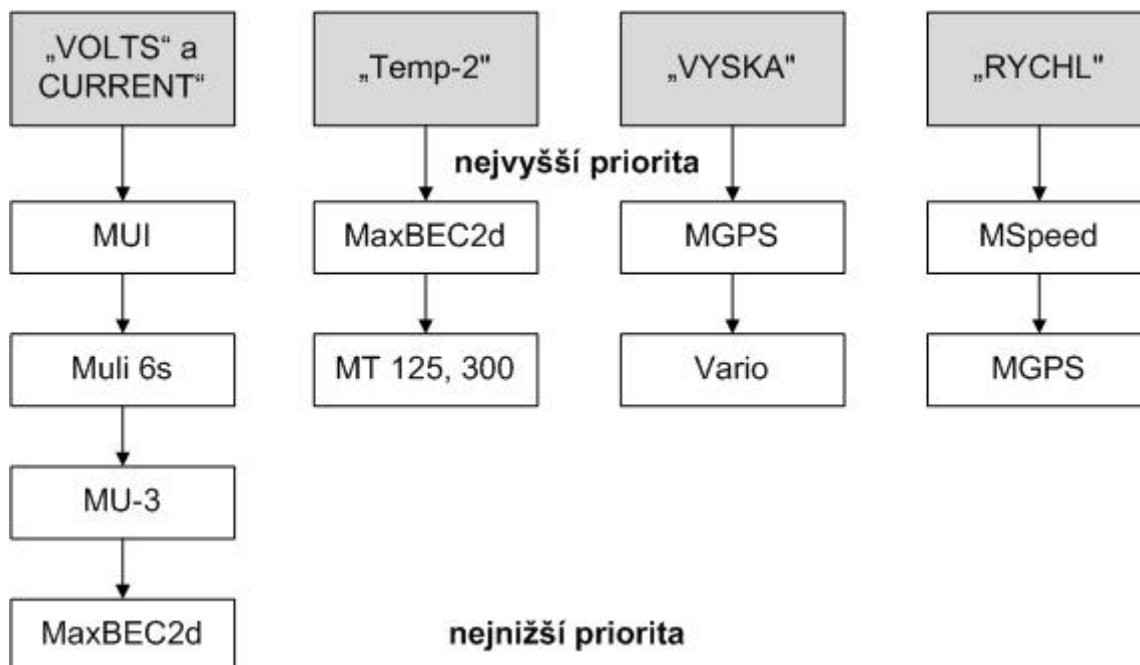
- Rychlost GPS je zobrazena na pozici „RYCHL“ a výška na pozici „VYSKA“, aktuální čas ve formátu UTC je na pozici „00:00:00“ a datum na pozici „00/00/00“. Síla signálu GPS je graficky signalizována v levém horním rohu obrazovky¹. Pro rozběh a korektní chod GPS dat je potřeba dosah minimálně 5 družic. Další zobrazované parametry čidla lze najít v podrobném zobrazení senzoru GPS.



1: Při připojení MSpeed a GPS současně, grafický symbol počtu satelitů nezobrazuje skutečný počet satelitů.

Priority zobrazení

Při zapojení více čidel současně řeší prioritu zobrazení jednotlivých parametrů následující diagram:

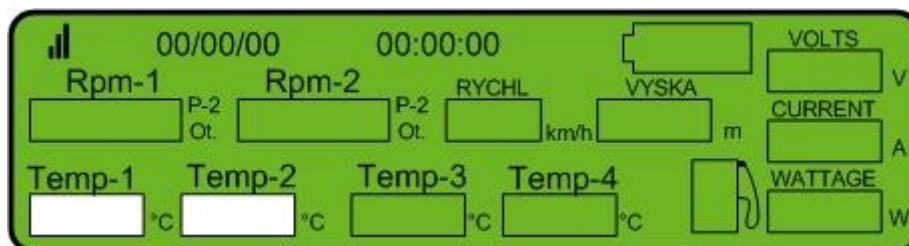


Změny v novější verzi FW konvertoru

*pro FW verze Aurory 1.07 až 1.09, pro verze FW Konvertoru 0.04

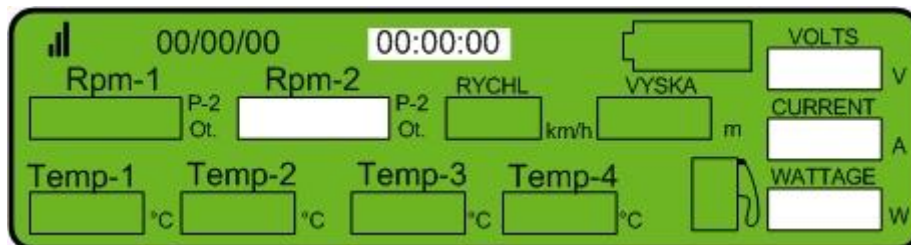
Síla signálu Rx

- Zobrazení síly signálu antén je na pozicích „Temp-1“ = Ant1 a „Temp-2“ = Ant2 v rozsahu 0 až 9



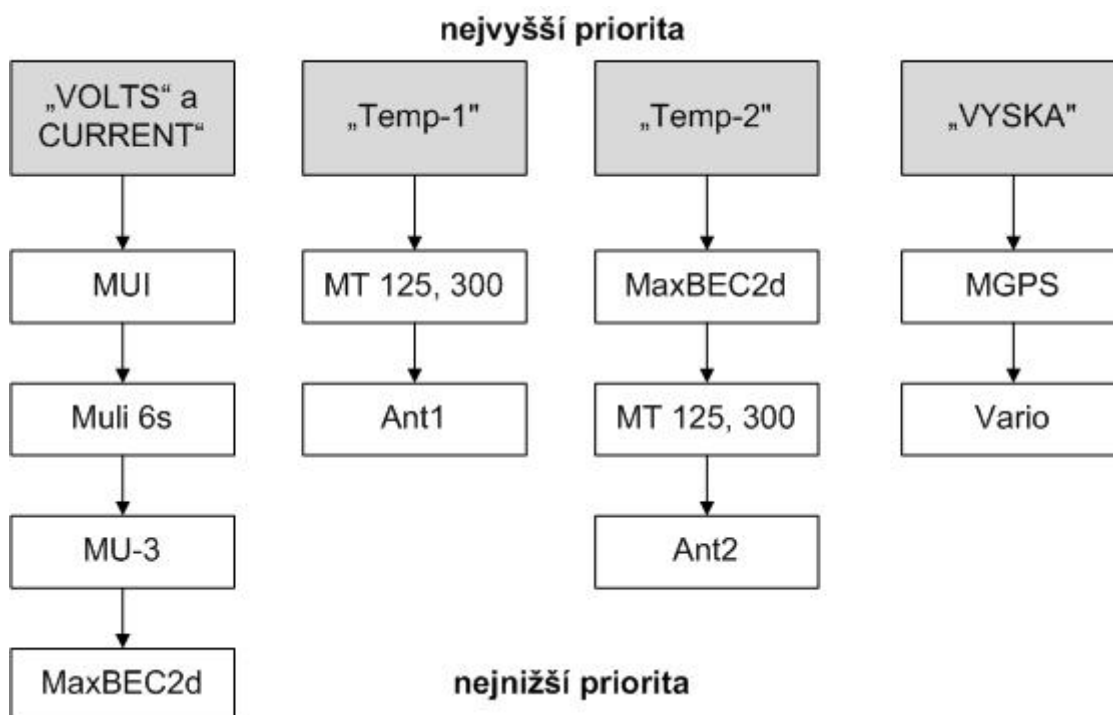
MUI 30, 50, 75, 150, 200

- Napětí je na pozici „VOLTS“, proud na pozici „CURRENT“ a okamžitý výkon na pozici „WATTAGE“. Čas je zobrazen na pozici „00:00:00“ a kapacita na pozici „Rpm-2“ v mAh. Pro správné zobrazení proudu je třeba přepnout v nastavení Aurory typ proudového senzoru na C50 pro MUI 30 a MUI50, pro ostatní senzory na typ C200.

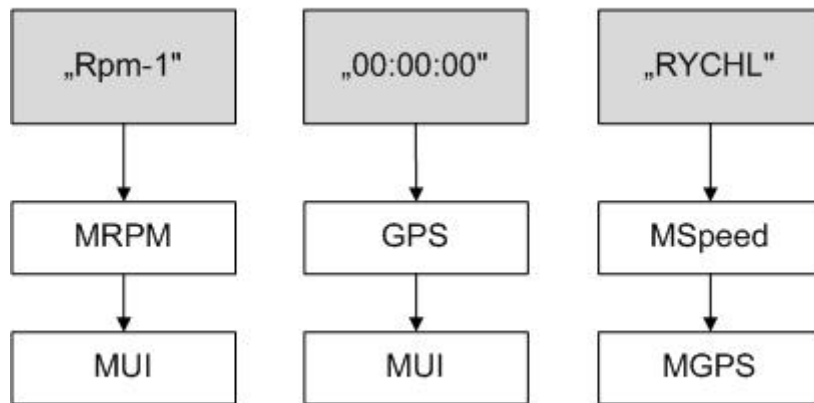


Priority zobrazení

Při zapojení více čidel současně řeší prioritu zobrazení jednotlivých parametrů následující diagram:



nejvyšší priorita



nejnižší priorita