Pred nejakým časom (ajéje, už je to 10 rokov!) tu bežala téma terminálových programov. Ešte donedávna som spokojne používal Br@y-a a RealTerm. Prečo som teda načal tému YAT terminálu?
Doteraz mi totiž stačili na prácu Win 7, ale po tom, čo si nejaký bulhar zmyslel, že bude funny zakódovať mi disk a pýtať výkupné v bitcoinoch, som to riskol a prešiel na Win 10.
Týždeň som dával dokopy všetky pracovné softwéry (o tom potom) až prišli na radu aj terminálové programy.
Aké bolo moje prekvapenie, keď sa mi Realterm odmietol spustiť a Br@y pri práci strácal znaky - fakt, nekecám, ani nastavenie FIFO vo vlastnostiach portu tento stav nezmenil.
Znaky sa náhodne strácali.

Samozrejme som hľadal problém aj v aplikácii, čo dané znaky posiela do PC (STM32F401CE), ale bolo mi divné, že prečo by to zrazu robilo voloviny.

Tak som opäť skúsil YAT - Yet Another Terminal (zasa ďalší terminál).
Používal som ho aj predtým, ale nominál som vždy bral Br@ay-a.

Stiahol som teda, nahodil a spustil - a znaky sa nestrácali! Rovnaké železo, rovnaký COM port a znaky tam boli.

Neviem v čom je rozdiel, ale vypadá to tak, že YAT sa u mňa posunul na prvú priečku.

Preto dávam do pozornosti - skúste YAT. Samé výhody a sociálne istoty....

**Za mňa jednoznačné plusy:**

- Možnosť nadefinovania makier a ich uloženie do súboru (k rôznymi projektom mám rôzne nadefinované makrá)

- automatické odsielanie makier pri príjme definovanej sekvencie (auto answer)

- obnovenie komunikácie po odpojení a následnom pripojení USB/UART prevodníku (RealTerm mi pri tomto padal)

- naozaj široké možnosti formátovania zobrazovaných dát

- možnosť zobrazovať timestamp a delta t

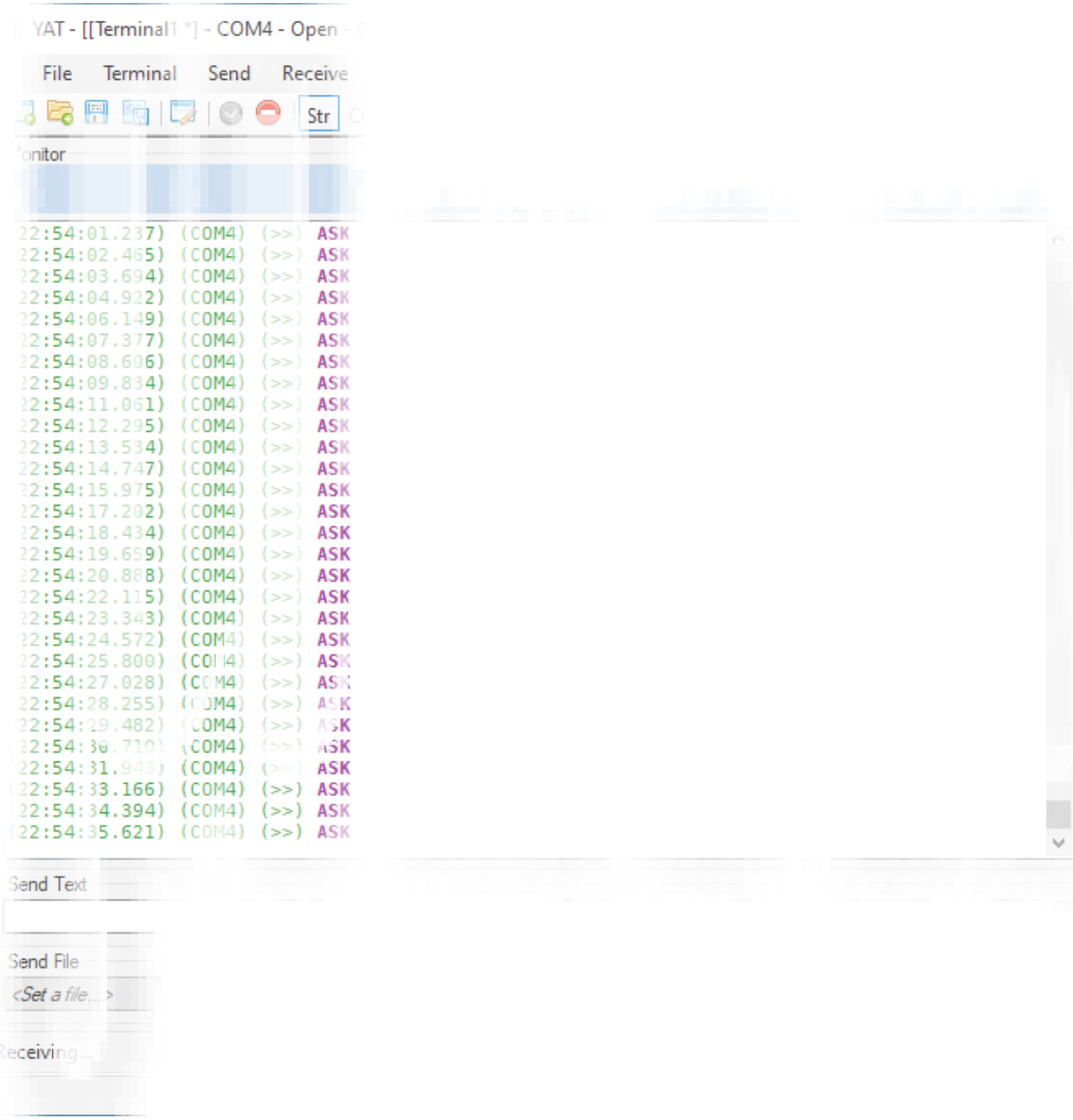
- a mnohé ďalšie

**Negatíva:**

- baudrate zmeniť "za jazdy" je zložité (Br@y to mal easy)

- pri inštalácii na W10 mi vypisoval niečo o .net frameworku. Pomohlo použiť binárky bez inštalácie

Screen:




Vlastnosti/funkcie

- Serial terminal (connection endpoint) for engineering, testing and debugging purposes.

- The perfect replacement for HyperTerminal or good ol' fashioned Windows 3.x Terminal.

- Configurable input mode.

- Single-line text commands.

- Multi-line text commands.

- Send files; including option to exclude empty lines, text patterns like comments and special commands.

- History of recent commands.

- Unlimited number of predefined commands.

- Reorder, cut/copy/paste, export/import and even link predefined commands.

- Escapes for bin/oct/dec/hex like "\h(4F 4B)" as well as C-style "0x4F" and "0b01001111".

- Escapes for ASCII controls like "" as well as C-style "\r\n".

- Special commands like "\!(EOL)", "\!(NoEOL)", "\!(Delay(100))", "\!(LineDelay(500))", "\!(LineInterval(500))", "\!(LineRepeat(10))".

- On-the-fly change of communication settings using e.g. "\!(Baud(115200))".

- Advanced options for in-depth RS-232/422/423/485 debugging of flow control, break condition and buffering.

- Advanced options for text and binary communication.

- Support for UDP/IP broadcast.

- Option to automatically trigger an action.

- Option to automatically trigger a response.

- Filtering or suppressing lines of a given pattern.

- Versatile monitoring and logging of sent and received data.

- Formatting options for excellent readability.

- Support for numerous single- and multi-byte character encodings (SBCS/DBCS/MBCS).

- Unicode value representation.

- Search/Find functionality, incl. regex.

- Fully keyboard operable.

- Workspace supporting multiple terminals.

- Versatile shell/PowerShell command line including head-less operation.

Odkazy
Download