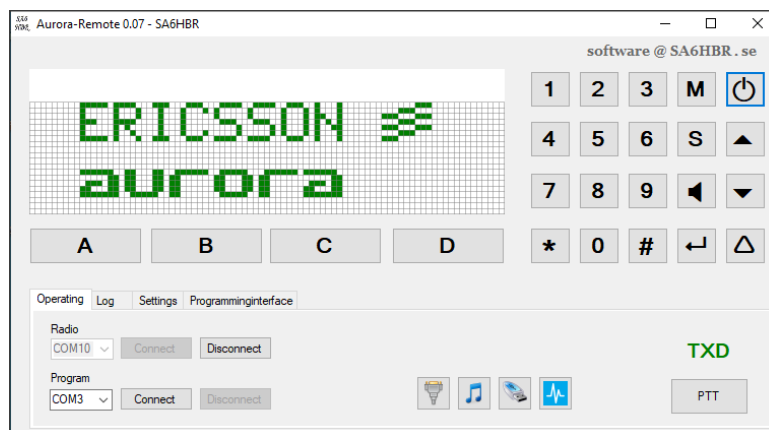


# Aurora-Remote

---

*Ericsson C50 Aurora / Niro's TRX3001 - Remote*

---



June 30, 2021

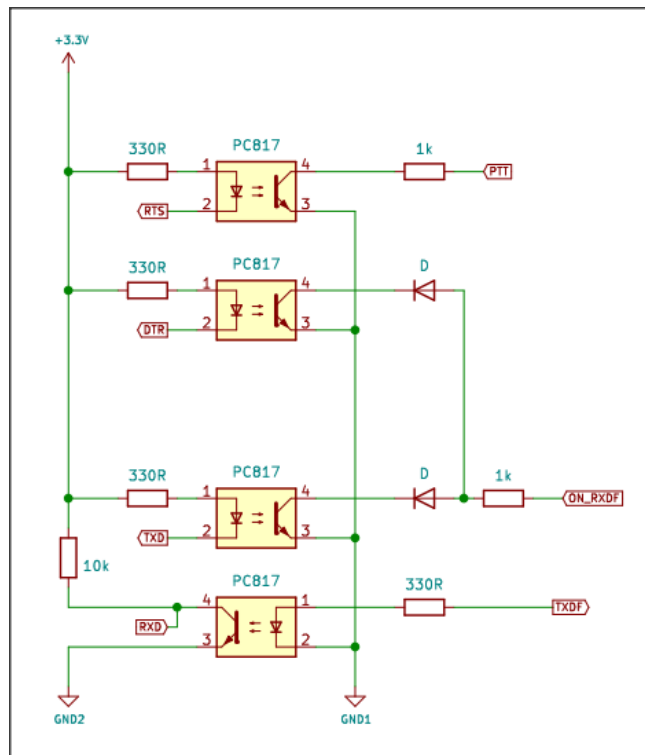
## SA6HBR

## Svenska

Detta program kan man använda för att visa Auroras display på datorn och om man vill så koppla ett program till för att styra PTT.

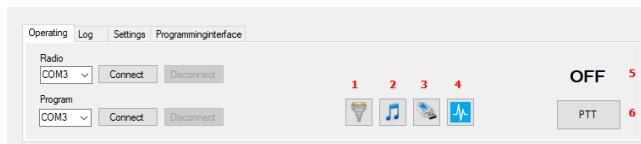


Normal inkoppling är att "Aurora-Remote" kopplas till radion och eventuellt ett komportspar till ett program som man vill använda radion till. Komportspar kan skapas med hjälp av com0com.



En USB-TTL, exempelvis cp2102 eller ft232rl, kopplas till ovan schema.

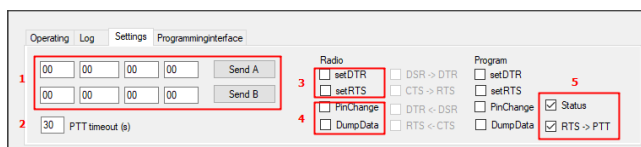
Kontrollera vilken spänningsnivå som det är på RTS, DTR, m.m. så du väljer samma för drivningen av optokopplarna.



1. Genväg till com0com
2. Genväg till ljudinställningarna
3. Genväg till datorns systeminställningar
4. Genväg till datorns aktivitetshanterare
5. Status på meddelande och radion
6. Lyser rött när PTT aktiveras av ett program. Tryck på den för att aktivera PTT.



1. Uppdaterar komportar
2. Tömmer loggrutan
3. Väljer vad som skall visas i loggen



1. För att skicka kommando till radion
2. Maximala tiden för PTT
3. För att testa interfacet
4. Extra loggning
5. Stänger av funktioner för att kunna skicka meddelande till radion utan att automatiska meddelande stör.



1. Testar programmeringsinterfacet på 0.0v
2. Testar programmeringsinterfacet på 12.5v
3. Testar programmeringsinterfacet på 13.4v

## Useful Links

\* Null-modem emulator (com0com) <https://sourceforge.net/projects/com0com/>.

## License

GNU General Public License v3.0