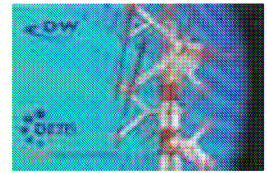




Werner Nitsche
DL7MWN



Der BAVARIX mit den Platinen

Mit dem BAVARIX geht es langsam dem Ende entgegen. Ich habe nun alle Boards, nur der Preselektor muss noch überarbeitet werden. So habe ich damit begonnen, das Motherboard zu designen. Das ist nicht so einfach, weil da die mechanischen Maße aller Boards sehr genau berücksichtigt werden müssen. Dazu ist auch noch einiges zu klären.

Nachdem ich die Stecker und die Platinenbefestigung in EAGLE mechanisch einarbeitet habe, konnte ich das Motherboard im Massstab 1:1 auf Papier ausdrucken. Das Papier habe ich dann auf eine dünne Platte geklebt. Dann habe ich die Platinenhalter befestigt und das gesamte Motherboard ins BAVARIX-Gehäuse eingebaut und verschraubt. Zum Schluß kamen dann noch die Platinen rein. Nun schaut der BAVARIX schon fast endgültig aus.

