

1. ábra

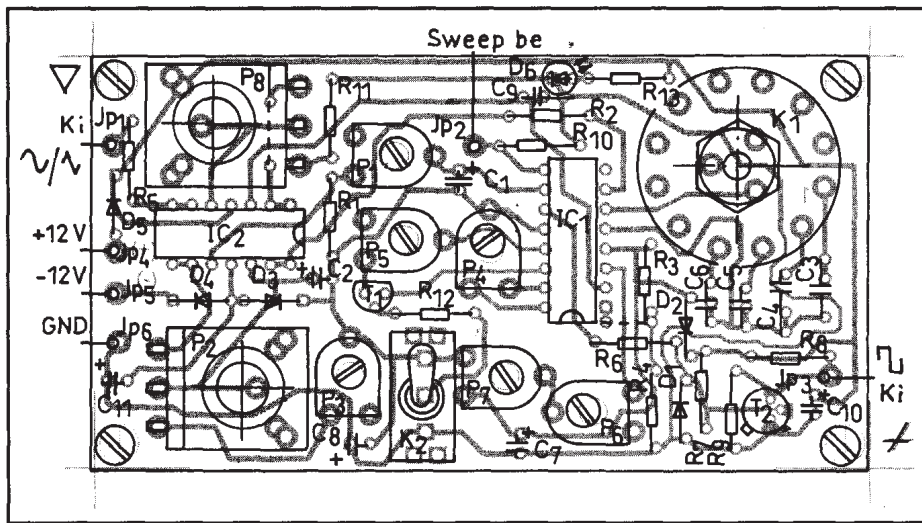
mát is felvetett, nevezetesen azt, hogy meg kell oldani a generátor frekvenciájának minél pontosabb kijelzését is. Erre két lehetőség is kínálkozik. Az egyik, hogy a hangolópotenciométer forgatógomb-

jához skálát szitázunk a dobozra, a másik pedig, hogy digitális frekvenciamérőt alkalmazunk. A lehetőségek közül ki-ki a pénztárcája és a minőségi igénye szerint választhat. Alaphelyzetben az

egységcsomag a szitázott dobozt tartalmazza. Ha pontos kijelzést szeretnének, akkor frekvenciamérőként az Urbán Elektronika kínálatában szereplő, egységcsomagból építhető, TTL-bemennetű, 7 dekádos műszert ajánljuk. (Ezt a frekvenciamérőt a *Rádiótechnika* 2001/1. számában ismertettük.)

Az alkatrészek beültetése a 2. ábra alapján történik. Először a 2 db átkötést forrasszuk be, majd a diódákat, az ellenállásokat, az IC-foglatokat, a trimmereket, a kondenzátorokat, a tranzistorokat és a kapcsolókat! A P<sub>2</sub>-t és a P<sub>8</sub>-at hagyjuk utoljára! Ezeket állítva kell a panelra beültetni úgy, hogy a menetes részük minél magasabbra kerüljön; nagyjából azonos magasságban legyenek a K<sub>1</sub> menetes részével! Ez azért fontos, mert két csavar segítségével ezek a menetes részek rögzítik a panelt a dobozhoz.

A potenciométerek lábait derék-



2. ábra