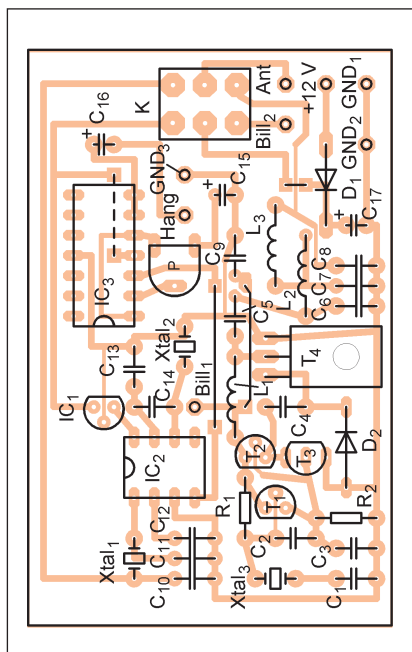


Az alkalmazott tekercsek gyári mikroinduktivitások.

Az adó-vevő nyomtatott áramkörtérve a **625. oldalon** található, alkatrész-beültetési rajza a **4. ábrán** látható. Az adó-vevőhöz szükséges fontosabb alkatrészek mindegyike beszerezhető a HAM-bazárból.

Az elkészítés során ne felejtjük el mind a négy huzalátkötést beforrasztani, valamint ügyeljünk arra, hogy a C₉-es kondenzátor jó minőségű kerámia típusú legyen, mert nélküle hosszú billentyűvezeték esetén nem kapunk RF-kimeneti teljesítményt (a hosszú drót fojtóként viselkedik, vagyis az RF-áramot jelentősen csökkenti). Az adás-vétel átkapcsoló célszerűen egy háromállású kétáramkörös kapcsoló legyen, így egy kezelőszervvel megvalósítható az adás-vétel átkapcsolása, ill. a tápfeszültség kapcsolása.

A black rectangular control panel with several components. In the top left, there are three small circular knobs: one with a blue ring, one plain black, and one with a white ring. In the top right, there is a small hexagonal knob with a red top. In the center right, there is a large black circular knob. In the bottom left, there is a square silver metal connector with a red circular center and four screws. In the bottom right, there is a large red circular button with the word "EMERGENCY" embossed on it.



golást nem igényel. A vevő érzékenysége $0,8 \mu\text{V}$, 20 dB jel-zaj viszony esetén, jó hangerő mellett.

Az alkalmazott antenna minden róka esetében egy-egy, a fákra telepített félhullámú dipól, kb. 3 méteres magasságban, amelynek bemeneti impedanciáját az antenna két száraának visszahajtásával 50 Ω -ra hangoltuk.

A black and white photograph of a middle-aged man with dark hair, wearing a light-colored button-down shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a workshop or garage. To his left is a hanging lamp with a conical shade. Behind him are shelves filled with various items, including what appear to be toolboxes or storage bins. To his right, a sign with the text "HA7TY" is visible. In the bottom right corner, there is a small rectangular label with the text "RED" and "0000" below it.

A mindnyájunk által tisztelt és szeretett Bandi a mozgalmunkkal már fiatalon összekapcsolta életét. A katonaságnál ismerkedett meg a rádiózással, majd az MHSZ Váci Területi Rádióklubjában kivételes szorgalommal sajátította el a rádióamatőr tudnivalókat. Ismereteit később, mint a HA7KTY állomás felelős kezelője, mindig szívesen megosztotta a fiatalokkal, előbb a galgagyörki Általános Iskolában, később pedig – már, mint nevelőtanár – az Aszódi Nevelőintézetben. Innen 1986-ban egészségi állapota miatt nyugdíjba kényszerült.

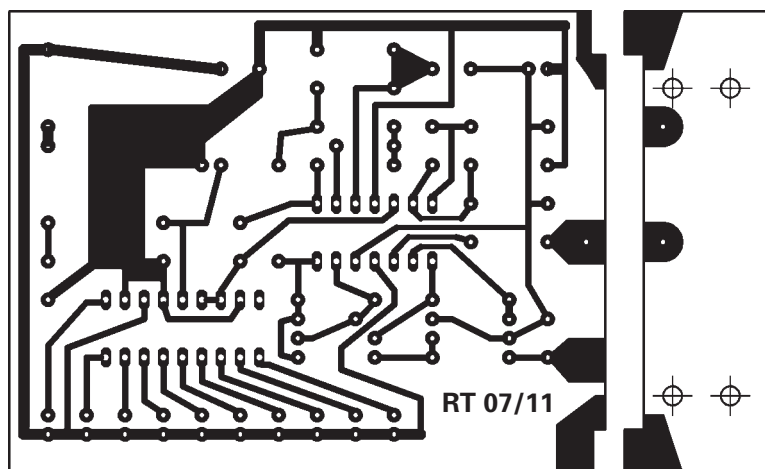
Ezután, – amikor csak tehettem –, minden szabad idejét az amatőr rádiózásnak szentelte. Egymás után születtek meg jobbnál jobb konstrukciói, amelyeket lapunkban is közölt. Ki hitte volna, hogy eredetileg fényképésznek tanult, hiszen készülékei mérnöki pontossággal voltak megalkotva. Széles körű ismereteket szerzett, egyformán otthon volt a rádiózásban, a számítógépek világában, de a gépészetben is.

Volt egy szavajárása az „egyetemes rend”. Ez nem csak amolyan szólás volt nála, a rádiós szobájában mindig példás rend uralkodott. Sokan irigyelhették is ezért a tulajdonságáért. A szobája halála után is olyan volt, mint-ha visszavárta volna gondos gazdáját, hogy folytathassa az éppen elkezdett munkáját. Nagyon szomorú, hogy a kegyetlen sors másként rendelkezett akkor, augusztusban...

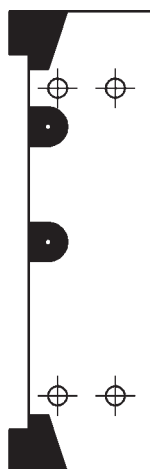
Bandi egész élete során önzetlenségével, kedvességével, hozzáértésével megszámlálhatatlan jó barátot szerzett magának. Bárki, bármilyen problémájával hozzá fordult, sohasem távozott alapos, hozzáértő segítsége nélkül. Nagyon sok elromlott készülékbe lehelte ismét lelket, varázsolt újjá, minden ellenszolgáltatás nélkül. Igazi, önzetlen jó barátot, rádióamatőrt tisztelettünk benne mindannyian. Megfontolt tanácsait mindig meg lehetett fogadni. Ismert, és elismert volt nemcsak itthon, hanem a szomszédos országok rádióamatőrei között is.

Mindnyájan köszönjük, hogy közöttünk voltál, élvezhettük barátságodat, kedves, barátságos személyiségedet!
Sajnáljuk, hogy mindössze csak 56 évet éltél.

HA7TY, Bandi! Emlékedet szívünkben őrizzük, nyugodj békében!

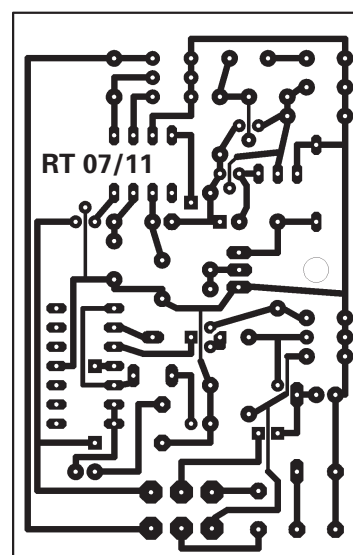


Áramköri panel

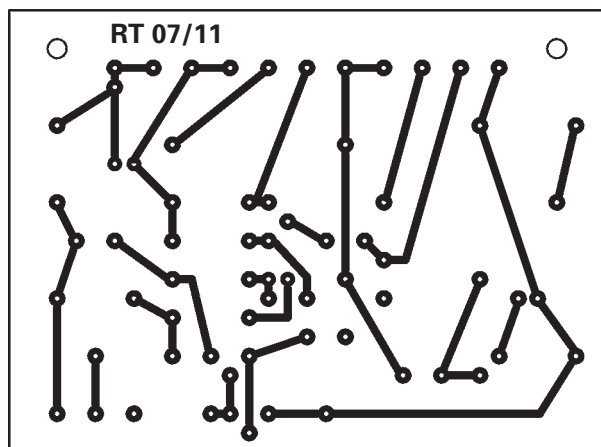


Cséve

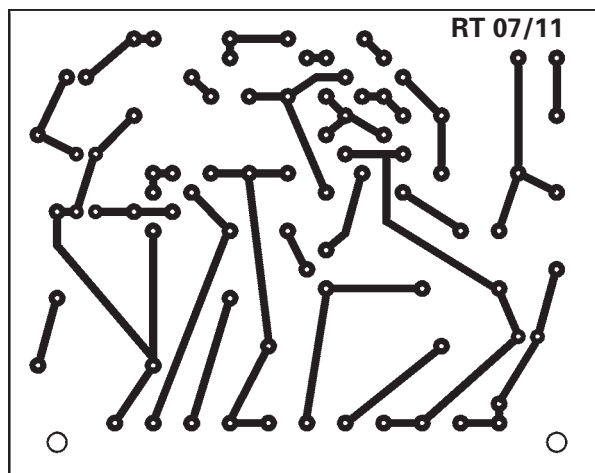
Elektroszmog-mérő



Róka adó-vevő



JLH-96 erősítő



Maynard-erősítő

Kedves Olvasóink! A Rádiótechnikában megjelenő kapcsolások nyomtatott áramköreinek rajzait mindig egy-egy külön oldalra összegyűjtve közöljük. E nyomtatási rajzok kivághatók a lapból. A kivágott rajzot mindkét oldalon le kell fűjni „TRANSPARENT 21” transzparens spray-vel. Az így áttetszővé vált nyomat segítségével fényérzékenyített lemezre (a fényérzékeny réteg által megkövetelt technológiával) könnyen elkészíthetők a nyomtatott áramkörök. A nyomtatott áramköri alaplemezt legkönnyebben „POSITIV 20” fénymásológéppel láthatjuk el fényérzékeny réteggel. Megjegyezzük, hogy újabban már kaphatók fényérzékeny réteggel gyárilag ellátott nyák-alaplemezek is egyes szakboltokban.

A „TRANSPARENT 21” és a „POSITIV 20” spray-ket általában vegyszerboltban, műszaki kereskedésekben lehet beszerezni. A rövid használati útmutatás megtalálható a flakonok oldalán. A technológia gyakorlati tapasztalatokon alapuló részletes leírása a Hobby Elektronika 2004/10. számában olvasható!