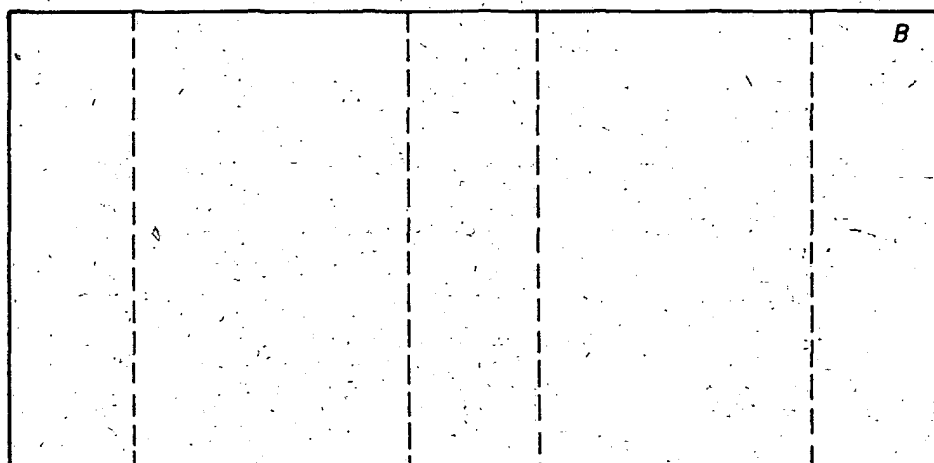


Obr. 8. Rozvinutý tvar krabice



přijímač definitivně sestavíme. Má-li deska s plošnými spoji v krabičce vůli, vložíme do krabičky kousek molitanu.

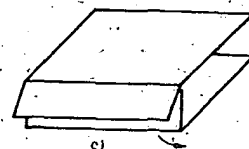
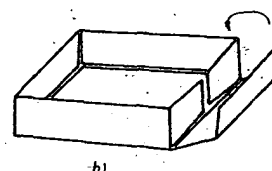
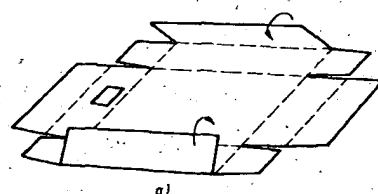
A nyní už jen několik dobrých rad na závěr:

— Jsme-li zaposloucháni do hudební relace, raději se nepohybujeme v rušných ulicích, nepřecházíme křižovatky, ani jinak neohrožujeme bezpečnost silničního provozu.

— Poslechu se nevěnujeme ani při neoblíbené vyučovací hodině, ani při delším diskusním příspěvku na schůzi, abychom nevzbudili nevoli učitele nebo ostatních kolegů.

S výhodou však můžeme využít minipřijímače při čekání na dopravní prostředek, k nastavení hodiněk podle časových znamení, ke zpříjemnění chvil odpočinku, aniž bychom rušili ostatní, v nouzi i jako radiokompasu při blouzení po městech nebo pustých hvozdy, atd.

Takže dobrý příjem a mnoho radosti s KNOUREM.



Obr. 9. Postup skládání krabice přijímače

SMĚŠOVAČE PRO VKV S FET

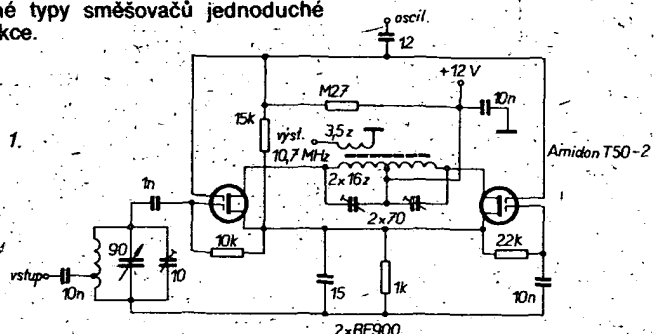
Při řešení obvodů přijímačů VKV se vyskytuje mnohdy problém volby vhodného směšovače s výstupem 10,7 MHz. Na pomoc radioamatérům uvádím dva vyzkoušené typy směšovačů jednoduché konstrukce.

Směšovač podle obr. 1 užívá dva u nás známé tranzistory řízené polem se dvěma řídicími elektrodami, typ BF900, jehož konstrukce nevyžaduje zvláštního komentáře. Srovnáme-li vlastnosti tranzistorů BF900 se zaváděnými BF981, je možno obecně říci: tranzistory BF981 mají menší šum, jsou však vhodné pro kmito-

čty do 400 MHz. Pro vyšší kmitočty užíváme tranzistory BF900, BF907 nebo BF961.

Směšovač podle obr. 2 je ve srovnání se směšovačem podle obr. 1 konstrukčně jednodušší, především z hlediska vinutí cívek, jeho nevýhodou v našich podmínkách, avšak i v zahraničí, je poměrně drahý tranzistor typu E430. H. D. K.

Obr. 1.



Obr. 2.

