

Pour comprendre comment ça fonctionne, il suffit d'analyser l'esquisse qui représente en agrandi grâce à la collaboration d'une assiette à soupe, d'une assiette à dessert et d'une soucoupe, le rectangle de la partie centrale du diagramme de smith, et dont on ne sort jamais.

A juste titre on peut me faire remarquer que pour les impédances Z1 et Z4 on aurait pu trouver deux chemins plus courts. C'est vrai, mais comme les chemins choisis sont déjà assez courts, on n'y aurait rien gagné, et mon circuit se serait compliqué par deux structures supplémentaires, soient la combinaison en L de deux branches capacitives dans un cas, et deux branches inductives dans l'autre, soient les circuits e) et f) que je donne entre parenthèse.

Côté pratique pour la réalisation.

Il est évident qu'on devra pouvoir commuter à volonté sur les trois points accessibles du circuit, les entrées et les sorties afin de pouvoir passer dans tous les quadrants du diagramme; douilles permutables, cavaliers de court-circuit ou commutateurs rotatifs, à chacun de chercher sa solution.

Un CV de 30 à 2500 pf est évidemment une pièce de musée, il est clair qu'on s'en tirera par des mises en parallèle d'un CV plus faible, avec des condensateurs fixes échelonnés.

Une self à roulette de 0,3 à 5 μ Hy, est un objet qui existe, sinon une self avec quelques frations dans laquelle on introduit de surcroit un barreau de ferrite, fera aussi l'affaire, enfin en ce qui me concerne j'ai pris une self fractionnée avec en parallèle un CV de valeur moyenne et à faible résiduelle, tant que la fréquence de résonance du circuit parallèle ainsi constitué reste supérieure à la fréquence de travail, ce n'est finalement qu'une self variable de façon continue par empilements.



LES SECTIONS

Section de Genève

En présence de nos membres d'honneur: HB9V, HB9FF, HB9DD et HB9GM, notre assemblée générale a eu lieu le 3 avril.

Notre section se porte bien; l'activité de l'année écoulée s'est soldée par une forte activité dans le trafic VHF: EME et météor Scatter ainsi qu'en décimétrique, entre autre par le N.F.D. remporté pour la 3ème fois consécutive. Ce trophée nous est donc attribué définitivement. Le comité sortant a été reconduit pour l'année à venir à l'unanimité.

Soit: Président: HB9ARH; Vice-Président: HB9RX; Secrétaire: Pipo HE9DCE; Caissier: HB9CGO; TM OC et VHF: HB9BZA; Responsa-

ble des cours techniques: HB9PAS; Relais et balises: HB9AHK.

Faits marquants de cette assemblée générale:

1. L'heureuse nouvelle tant attendue: de nouveaux locaux pour notre radio-club HB9G au Petit-Lancy où nous pourrions aménager un local technique ainsi qu'un lieu de réunion.
2. L'attribution de la toute nouvelle Coupe HB9G qui récompense le membre le plus méritant de l'année écoulée. Notre Président d'honneur Henry Besson HB9FF à eu le plaisir de la remettre à notre Président Claude REPOND HB9ARH qui par son dévouement inlassable et de plus concrétisant 12 années de présidence l'a bien méritée.

HB9RX



ECHO

Votation sur le nouveau système LOCATOR

N'étant pas entièrement satisfaits du déroulement de la votation organisée par le comité de l'USKA, estimant que le problème LOCATOR ne concerne vraiment que les habitués du trafic VHF et particulièrement des contests, les 4 soussignés ont décidé de questionner cette fois les principaux intéressés. Le critère retenu a été l'envoi d'un log lors d'au moins 2 contests VHF en 1984 et 1985. Ceci représente 110 indicatifs seulement, soit même pas 7% du nombre des réponses au questionnaire de l'USKA!

Les résultats sont les suivants:

Cartes de vote envoyées:	110
Cartes de vote reçues:	70
Participation:	64%

Question 1: approuvez-vous l'introduction d'un système LOCATOR mondial pour certains modes de trafic (Satellite, EME)? / Sind sie mit der Einführung eines LOCATOR-Weltsystems für gewisse Verkehrsarten (Satelliten, EME) einverstanden?

OUI/JA: 56

NON/NEIN: 7

Question 2: approuvez-vous le remplacement de l'ancien QTH-Locator par le nouveau LOCATOR dans les contests? / Sind Sie mit dem Ersatz des alten QTH-Kenners durch den neuen LOCATOR in den Wettbewerben einverstanden?

OUI/JA: 43

NON/NEIN: 27

Merci à tous les OM qui nous ont retourné leur carte de vote / Besten Dank allen OMs, die uns Ihre Stimmkarte zurückgesendet haben.

HB9AOF, HB9BZA, HB9RSM, HB9SJV