Электродыч или a2111105 кому то обьяснял!

Ага понял, когда подберу нужную частоту и настрою шкалу, тогда и грунт должен стать на место. Я верно понял

Насколько я понял что контурными кандерами подгоняется именно шкала, а чем тогда потом подгонять грунт?

Вот и не поняли ,контурными конденсаторами Вы добиваетесь отстройку от грунта ,а вот шкала двигается именно с5 ,и хочу заметить двигается целиком ,и если частота не та то шкала сужается или расширяется и тем самым в последнем случае ,двигая эту шкалу ,у вас уходит тот или иной металл за пределы регулировки регулятора дискрима \пишу образно для понимания процесса\ все это называется фазовым сдвигом по частоте ,почитайте что писал раньше ,здесь немного . Погуглите об этом ,это простая физика процесса .http://radioskot.ru/forum/14-3154-1

Тоесть мне нужно контурные кондеры поставить не 100Н а например 150Н, затем добавляя либо на ТХ либо на RX кондеры добится ТОФ на 40кОм, а затем подбираяя С5 подогнать шкалу, правильно? И еще С12 двигает только шкалу или И ТОФ и шкалу?

Емкости добавлять ?,у вас частота упадет уже до 8 кгц ,\примерно\ шкала расширится \с 5 расположите шкалу вди так как надо, но все ли металлы войдут в это окно ? И с12 выставляют один раз ,по мах. амплитуде после сведения катушки ,например на выводе 8\10 предварительного усилителя ,этим достигается мах. усиление каскада.