На сегодняшний день; -Обще принято два режима ЧМ : +/- 5кГц( 10кГц)Wide-широкая ЧМ ....+/- 2,5кГц( 5кГц)Narrow-узкая ЧМ… (не о каких других полосах девиации речь не вёл….а тем более о безумствах с пере девиацией, только о Wide(10кГц)….)Если собеседник не спрашивает: -Какую установить девиацию/полосу?- значит он знает о обще принятых полосах в ЧМ-см.выше. Видимо необходимо дать некоторые пояснения:- ЧМ модулятор устроен следующим образом: -микрофонный усилитель должен иметь подъём высоких частот для повышения разборчивости, (по памяти) 6дб на октаву(в приёмниках ЧМ обратный процесс)…далее (после микрофонного усилителя) –амплитудный ограничитель(по памяти) 8-12дб для ровной/,, стабильной,, девиации(для громких и не очень громких звуков), если на амплитудный ограничитель подавать большую амплитуду(а я речь веду о разумности, а не о безумстве), то появится хрипотца-не ухудшающая разборчивость … Если не накачать амплитуду(разумную-не до безумства) по микрофону, то девиация будет зависеть от громкости фраз(от звонких и глухих звуков)-по пик фактору-полоса девиации не ,,стабильная,, -накачка (разумная) по микрофону обязательна. Выбирать в меню(и при программировании р/ст) необходимо режим Wide-широкая ЧМ=10кГц(+/-5кГц)…по микрофону(в меню) для большинства р/ст более 5…P.S.-из практики:-если ЧМ(Wide 10кГц) и накачка (разумная) по микрофону, то для слабых(по несущей) сигналов- Sметр не чего не показывает(только открывается шумодав), а разборчивость/громкость уже на 5….а у ,,шептунов,,(с узкой ЧМ, да и ещё без накачки по микрофону) три/четыре(по несущей) кубика по Sметру, а разобрать невозможно(разве с такими ,,шептунами,, ни кто не сталкивался)??? **EW2ABC –(**трижды извините) **-** Ваше сообщение напоминает часть реферата/черновую, не полную часть(нерадивого ГПТУшника):-на выдёргивали фраз/предложений/абзацев из статей…не упорядочили ход мысли, то о ширине/то у ,,ужинЕ,, и т.д. и т.п.… и всю эту не связность/в перепрыгивании от одной мысли к другой-совсем противоположной, пытаетесь связать словами ,,вот, поэтому,… к чему относящимся не понятно и т.д.) … Вы даже не удосужились убрать/либо предоставить ссылку /сам рисунок №2… Если сделать (как Вы предлагаете)-узкую ЧМ(c узким КВарцевым фильтром 6кГц) 3кГЦ(+/-1,5кГц как Вы утверждаете необходима для сверх дальних радиосвязей), да и ещё не накачать по микрофону, так Вы не только пополните категорию ,,шептунов,,-не сможете даже проводить р/связи с местными(не то чтобы с дальними)-будут постоянными замечания о нехватке модуляции/громкости …(извините трижды-полностью не согласен с теми/устаревшими выдержками, не связанными с сегодняшней действительностью/обще принятыми нормами/,,ГОСТАми,, в ЧМ) Плызъ:-Мне отвечать не надо. 