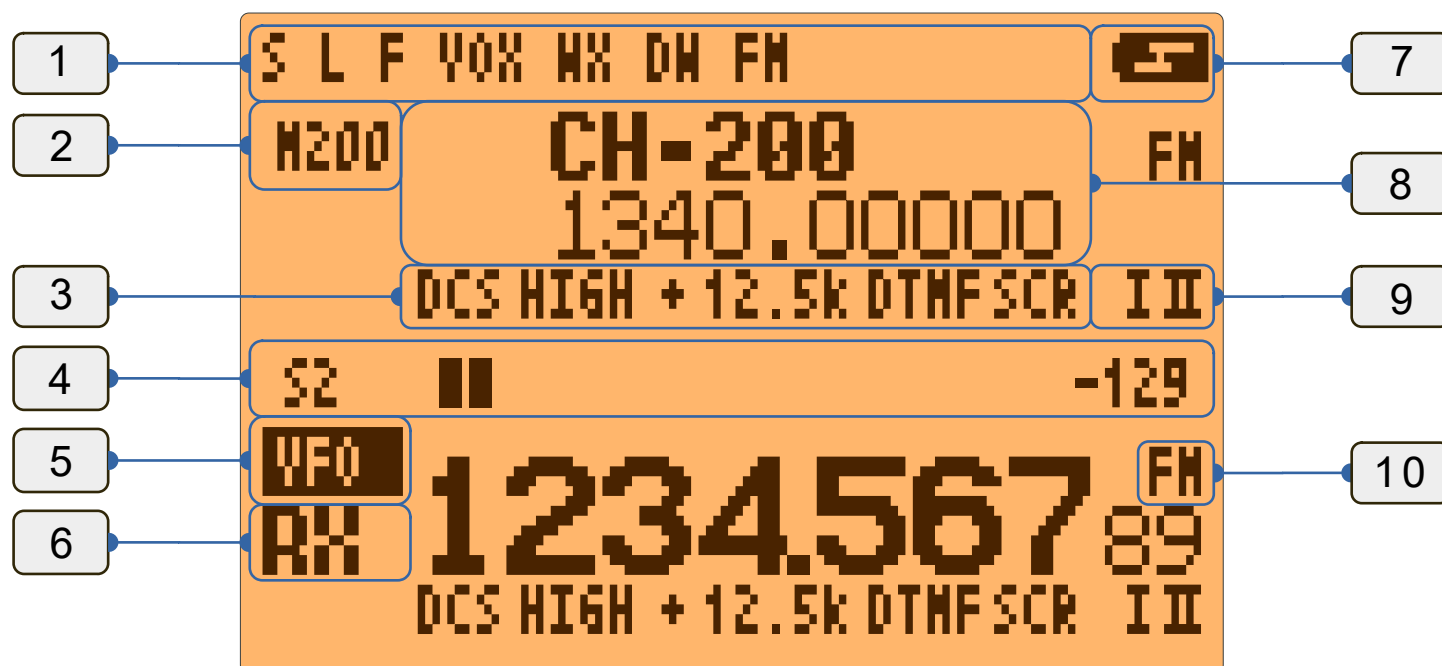




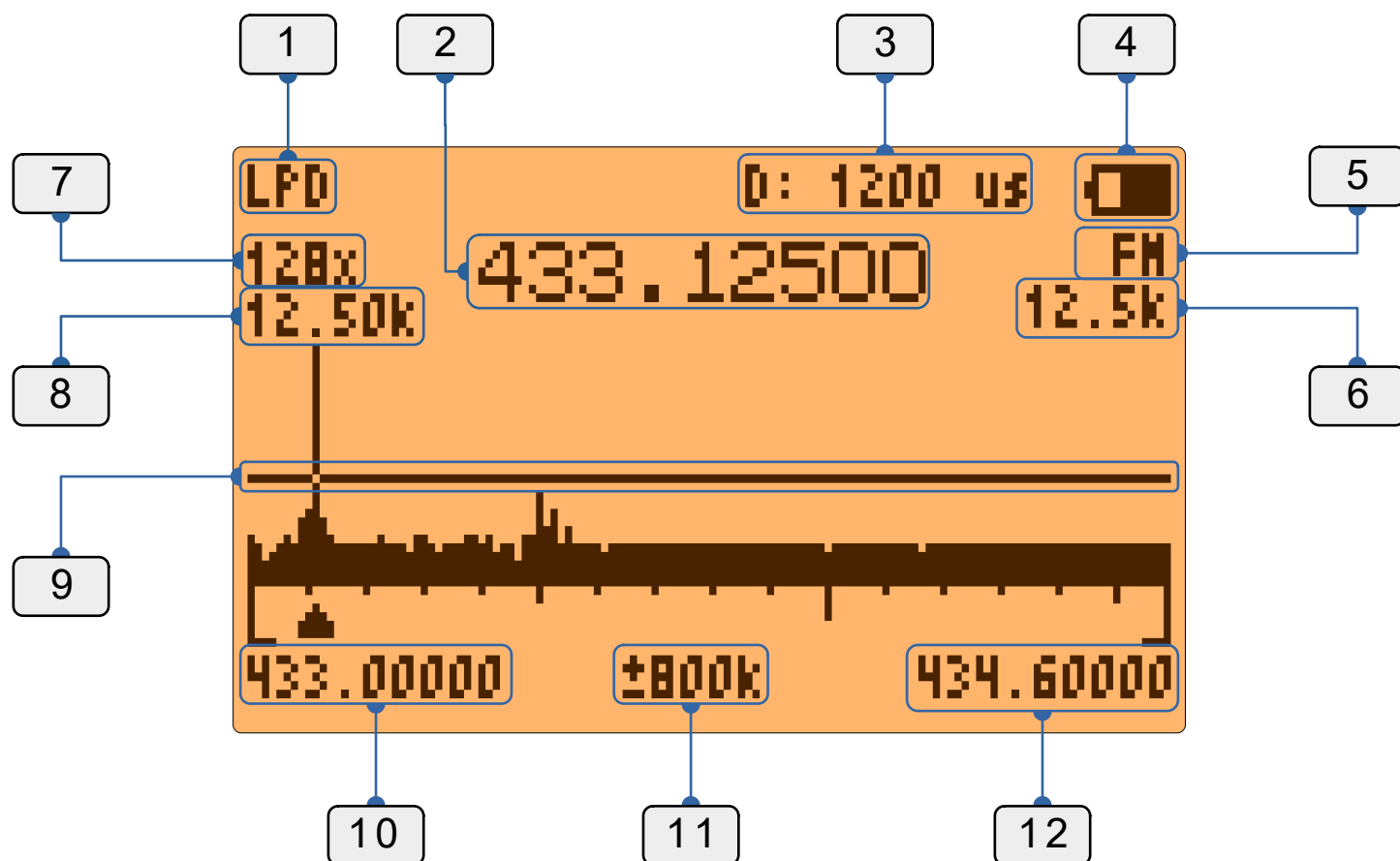
Tela principal do rádio



1. Linha de status
2. Seleção do receptor / atividade / modo VFO/CH
3. Parâmetros do canal
4. Escala do medidor
5. Seleção do receptor / atividade / modo VFO/CH
6. Recepção - RX / Transmissão - TX
7. Indicador de carga da bateria
8. Nome/frequência da célula de memória (depende do item 23 do menu)
9. Lista de varredura atribuída
10. Tipo de modulação - AM/FM/SSB/...



Ligar modo Spectrum - **(F)** → **(5)**



1. Predefinição atual (plano de frequência)

2. Frequência de recepção atual

3. Tempo de varredura RSSI - **(3)** / **(9)**

4. Indicador de carga da bateria

5. Tipo de modulação AM/FM/USB - **(0)**

6. Largura de banda do receptor - **(6)**

7. Número de passos de varredura - **(4)**

8. Passo da varredura - **(1)** / **(7)**

9. Nível de supressão de ruído (ref. SNR) - **(*)** / **(F)**

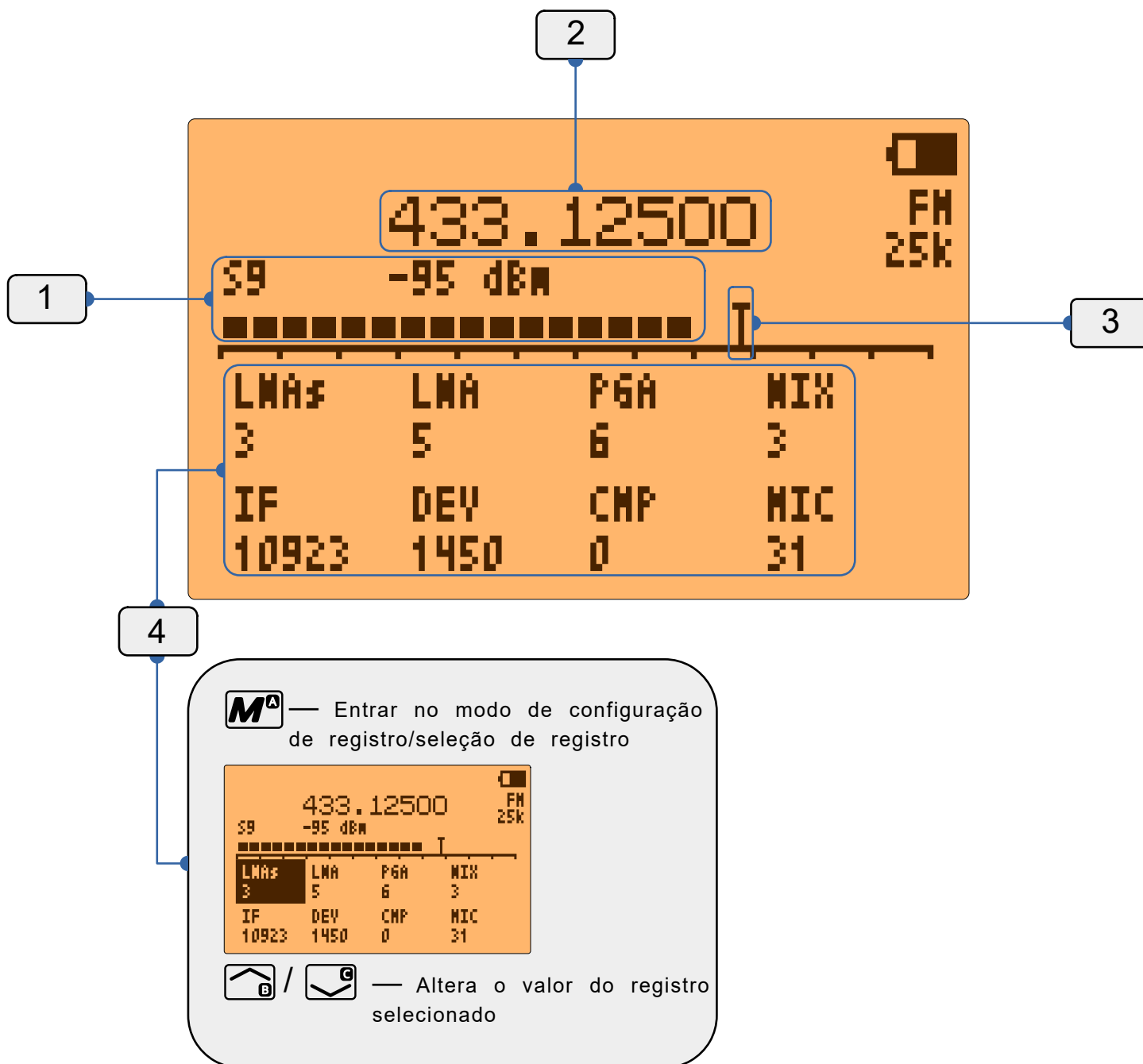
10. Frequência inicial da faixa de varredura - **(B)** / **(G)**

11. Sintonia da frequência do espectro - **(2)** / **(8)**

12. Frequência final da faixa de varredura



Modo de bloqueio/transmissão de frequência - **PTT**



1. Escala do medidor C

2. Frequência de recepção atual (Perestroika) - **B** / **G**)

3. Nível seda - ***** / **F**

4. Configuração de registro - **M** , voltar - **EXIT**



Inserindo a frequência na tela principal e no Spectrum

Para inserir manualmente uma frequência na tela principal, você deve entrar no modo de frequência usando a combinação de botões **F** → **3**. No lado esquerdo da tela, oposto à frequência, o indicador mudará para **YFO**. Em seguida, você precisa inserir a frequência. Entrar o ponto na frequência, com o botão *****.

No modo Spectrum, a frequência é inserida imediatamente após pressionar o botão **5**.

Exemplos:








140 → **M^A** = 140.00000

4 3 3 * 8 7 5 → **M^A** = 433.87500

Você pode cancelar a entrada de frequência usando o botão **EXIT_D**.



Finalidade dos botões

Botão	Modo	Propósito
	Tela principal	Toque curto: Menu do aplicativo (em desenvolvimento) Segure > 1 segundo.: Menu principal
	Captura de frequência	Selecionando um registro para edição
 	Tela principal	Sintonia de frequência / troca de canal
	Spectrum	Ajustando a frequência de varredura inicial
	Captura de frequência	Sintonia de frequência
	Editando registros	Alterando um valor de registro
	Todos os modos	Cancelar / voltar
	Tela inicial / captura frequências	Ativando a transmissão "TX"
	Spectrum	Entrando no modo de captura de frequência
	Tela principal	Instalado por aplicativo do PC
	Spectrum	Excluindo a frequência atual da varredura
	Captura de frequência	Desativar / Ativar Seda
	Captura de espectro / frequência	Desativar / Ativar Luz de Fundo
	Tela principal	Instalado por aplicativo do PC
Botões numéricos	Tela inicial (MR)	Seleção de memória de canal
	Tela principal(VFO)	Entrada de frequência direta



Finalidade dos botões

Botão	Modo	Propósito
1 7	Spectrum	Tamanho da etapa de digitalização
2 8	Spectrum	Etapa de frequência de sintonia de espectro
3 9	Spectrum	Tempo de verificação RSSI
* F	Captura de espectro/Freq.	Ajuste de nível de seda
4	Spectrum	Número de etapas de digitalização 16/32/64/128
5	Captura de espectro/Freq.	Entrada de frequência direta. Entrando o ponto *
6	Captura de espectro/Freq.	Largura de banda
0	Captura de espectro/Freq.	Tipo de modulação AM/FM/SSB



Descrição dos registros

Registro	Descrição
LNAs	MSU é rude 3=0dB; 2=-11dB; 1=-16dB; 0=-19dB.
LNA	LNA fino 7=0dB; 6=-2dB; 5=-4dB; 4=-6dB; 3=-9dB; 2=-14dB; 1=-19dB; 0=-24dB
PGA	Amplificador de ganho programável 7=0dB; 6=-3dB; 5=-6dB; 4=-9dB; 3=-15dB; 2=-21dB; 1=-27dB; 0=-33dB
IF	Computador 10923 ~ 8.46kHz, 18724 ~ 7.25kHz, 26624 ~ 6.35kHz, 34588 ~ 5.64kHz, 42598 ~ 5.08kHz, 50641 ~ 4.62kHz, 58709 ~ 4.23kHz Quando o valor do registro 43 for igual a 2, multiplique a frequência IF por 2
MIX	Ganho do misturador 3=0dB; 2=-3dB; 1=-6dB; 0=-8dB
DEV	Largura do desvio de transmissão 0=mín.; 4095=máx. Padrão=1450
CMP	Função Companhador 1=ativado; 0=desligado
MIC	Sensibilidade do microfone 0=mín.; 31=máx.; 0.5dB/passo

