Під високочастотним нав'язуванням (ВЧ-нав'язуванням) розуміють

спосіб несанкціонованого отримання мовної інформації, заснований

на зондуванні потужним ВЧ-сигналом заданої області простору. він

полягає в модуляції електромагнітного зондуючого сигналу мовним

в результаті їх одночасного впливу на елементи обстановки або

спеціально впроваджені пристрої

Технічний канал витоку інформації шляхом ВЧ нав’язування можна забезпечити шляхом несанкціонованого контактного введення току ВЧ від **генератора**, підключеного до лінії (кола), що має функціональний зв’язок з нелінійним чи параметричним елементом ДТЗС, на котрих здійснюється модуляція ВЧ сигналу інформаційним. Інформаційний сигнал в даних елементах ДТЗС з’являється як слідство електроакустичного перетворення акустичних

сигналів в електричні. Згідно тому, що нелінійні або параметричні елементи ДТЗС для ВЧ сигналу, як правило, являють собою неузгоджене навантаження, промодульований ВЧ сигнал буде відбиватися від неї та поширюватись в зворотному напрямку по лінії, або випромінюватись. Для прийому випромінених або відбитих ВЧ сигналів використовуються **спеціальні приймачі** з високою чутливістю.