

Сигнал ZICp

p - pilot (т.е. нет навязанного сообщ.)

$$S(t) = A B_1 M_{29/33} \left( O \cos \left( 2\pi f t + \frac{\pi}{2} \right) + \right. \\ \left. + A B_6 M_{4/33} \left( O \cos \left( 2\pi f t + \frac{\pi}{2} \right) \right) \right)$$

т.к. применяется сложная модуляция  
ТМВОС, то запись сигнала имеет форму  
отличную от стандартной.

$\mathcal{C}$  - дальномерный код. Период 10 мс, длина  
10230 символов.

O - оберлейный код. Длительность  
символа составляет 10 мс (период дальномерного  
кода). Длина кода 1800 символов. Период  
18 секунд.

$f_0 = 1575.42$  МГц. Полоса 14.332 МГц.