

Временной ряд X , Оценка сигнала $\tilde{S} = 0$,
 $\Omega^* = \{\}$

Параметры: $L_1, L_2 \in (1, N)$,
 $T_0 \in [0, 1], \delta > 0$

Проверка гипотезы об отсутствии сигнала с
помощью MC-SSA(L_1) для $X - \tilde{S}$

H_0 не отвергается

Результат: оценка
сигнала \tilde{S}

H_0 отвергается

Определение максимально значимой
частоты ω^* , $\Omega^* \leftarrow \Omega^* \cup \{\omega^*\}$

Новая оценка сигнала \tilde{S} с помощью SSA(L_2)
к ряду X : первые компоненты с

$T(\cdot; \omega - \delta, \omega + \delta) > T_0, \omega \in \Omega^*$