

Програмувальний формувач шумоподібних сигналів містить генератор високочастотних коливань, амплітудний селектор, контролер імпедансу йі компаратор, неінвертуючий вхід якого є входом логічної "1", інвертуючий вхід підключений до інверсного виходу D-тригера, а вихід з'єднаний з входом живлення генератора високочастотних коливань. Винахід стосується спеціальних засобів комп'ютерної технології, призначений для формування шумоподібних сигналів з фазочастотним синтезом і може бути використаний у локації та акустиці, метрології та вимірювальних системах, біології і медицині.