

Супутник (140) для роботи на орбіті навколо Землі містить ADCS, яку виконано з можливістю механічного керування супутником в азимутальному напрямку для подовження часу (1105) перебування над ціллю, протягом якого вибрану ціль видно із супутника, коли супутник обертається на орбіті над ціллю. Процесор на наземній станції може бути виконано з можливістю обробки необроблених даних SAR з будь-якого з описаних в цьому документі супутників. Необроблені дані SAR можуть бути оброблені різними способами для отримання інформації про зображення, включаючи, зокрема, формування багаторакурсних зображень, компіляцію відеопослідовностей і кодування зображень за допомогою кольору.