

Центральная станция микроволновой интегрированной телерадиоинформационной системы. В состав станции входит, как минимум, одна базовая станция WiMAX с секторными антеннами, количество которых не превышает количества базовых станций и сервер доступа центральной станции. Антенны подключены к порту сервера (компьютера) подсистемы WiMAX, образуя подсистему WiMAX, которая поддерживает стандарт 802.16.2004. Кроме того, сервер доступа центральной станции имеет доступ к внешней сети данных, например к сети Интернет, с возможностью передачи данных между подсистемами DVB-S и WiMAX, при этом серверы (компьютеры) подсистем WiMAX и DVB-S подключены к порту сервера доступа центральной станции.