

ПЕРВАЯ РАДАРНАЯ КАРТА АНТАРКТИДЫ

В 80-х годах впервые попытались сделать радарную карту всей Антарктиды. Однако тогдашняя техника и методика не позволили провести полную съемку; использованные космические датчики не могли пробиться через облачный покров и не работали в темное время суток и в полярную ночь.

И лишь к началу 1999 года подобное начинание с успехом было завершено. Этому

способствовал метод «ментального снимка» при помощи радиолокатора, установленного на борту канадского искусственного спутника Земли «RADARSAT-1».

Съемка велась южно-полярной весной в сентябре — октябре 1997 года. Остальное время занял самый сложный процесс обработки полученных данных и соединения 5500 отдельных изображений, каждое из которых охватывает 100 кв. км территории Ледового континента. На большую часть этой территории еще не ступала нога человека. «Взор» спутника охватил не только весь Ледовый континент, но и омывающие его воды, что позволило построить картину распределения плавучих льдов и айсбергов.

