

Спосіб визначення положення промірної вертикалі з судна, заснований на оберненій геодезичній засічці, який складається з вимірювання глибин і фотографування берегових орієнтирів з подальшою обробкою даних, який **відрізняється** тим, що зображення берегових орієнтирів приймають на цифровий фотоелектричний аналізатор, формуючи їх оптично, при цьому виконують панорамне сканування берегових орієнтирів навколо вертикальної осі з послідовними дискретними експозиціями, після чого проводять накладення суміжних кадрів з перекриттям зображень берегових орієнтирів і визначають горизонтальні кути між орієнтирами за величинами піксельних інтервалів, враховуючи рух судна під час експозиції.