

КОРАБЕН ДНЕВНИК

НА ЕКИПАЖА „.....“



Плавахме предпазливо през опасните води на Карибско море и най-накрая достигнахме до крайната ни цел – островите Росарио, близо до град Картахена. Намирахме се на ч.м. и г.д., когато сонарът ни засече няколко големи обекта. Предполагаме, че вероятно потъналият "Сан Хосе" е обектът, който се намира на най-голяма дълбочина. Поради смущения в сигнала, апаратурата не можеше да определи точната дълбочина, на която се намираха обектите. Ето какво знаехме:

Обект 1 се намираше под ъгъл 45 градуса спрямо кораба, а околната повърхнина на конусовидната изследвана площ В беше квадратни километра.

Обект 2 се намираше под ъгъл 30 градуса спрямо кораба, а конусовидната изследвана площ В беше квадратни километра.

Обект 3 се намираше под ъгъл 60 градуса спрямо кораба, а конусовидната изследвана площ В беше квадратни километра.

Направихме следните изчисления, за да изчислим дълбочините на обектите:

Установихме, че Обект 1 се намира на дълбочина, Обект 2 – на, а Обект 3 – на дълбочина.

Потъналият кораб „Сан Хосе“ със сигурност беше обектът на най-голяма дълбочина –

С немалко усилия и известна помощ от екипажът на, успяхме да извадим потъналото съкровище и го дарихме на музея в Картахена.

Приключихме успешно нашето плаване и чакаме с нетърпение следващото!

