

לתפוס גלים: מייצבי אוניות קרוזים משפרים את חוויית החופשה

Posted on 22 בספטמבר 2024 by עוזי בכר



מחלת ים? בדקנו כיצד פועלים מייצבי האוניות, האם לכל האוניות יש מייצבים ובאילו אוניות יש את הטובים ביותר

Categories: טיפים, ראשי

Tag: מייצבי אוניות קרוזים

מחלת ים באה לידי ביטוי בתחושה כללית רעה, בחילה ורצון להקיא. למעשה מדובר בתגובה של המוח לדפוסי תנועה הנקלטים על ידי החושים. נגרמת פגיעה באיזון ובשווי משקל באוזן ופער בין מה שרואים למערכת שיווי המשקל.

חברות הקרוזים מודעות לבעיה ויעשו הכל כדי לפתור אותה לעיתים בהצלחה יתרה ולעיתים פחות. מייצבי האוניות הם אלמנט מובנה במטרה להפחית את התנועה מצד לצד או מלמטה למעלה. מדובר בכנפונים הנשלפים מגוף האונייה, מתחת לפני המים. כשגלים פוגעים בדפנות האונייה, הסנפירים עוזרים למנוע ממנה לנוע יותר מדי מצד לצד. דמיינו לוליין בקרקס שהולך על חבל דק ונושא מוט לאיזון או מתעמלים שבאמצעות זרועותיהם הפרוסות שומרים על שיווי משקל.

החיסרון, צריכת דלק או גז (אוניות LNG) גדולה יותר ואי יעילות במהירויות נמוכות (פחות מ-6 קשר) בדיוק כמו נדנוד מטוס במהירות איטית יחסית הנדרשת לנחיתה. הכנפיים מייצבות את המטוס בצורה יעילה כאשר הוא נמצא בגובה

רב יותר ובמהירות גבוהה יותר, אך לא כל כך כאשר המטוס חייב להאט. זה אותו דבר עם מייצבי אוניות קרוזים. לאוניות גדולות יש אפילו שני זוגות סנפירים וככול שהאונייה ארוכה יותר, מרגישים פחות את הגלים לאורכה של האונייה. צוות האונייה יפעל בצורת תרגולת לפי רמת חוזק התנודות, מהפסקת פעילות בבריכה ועד הגשת ארוחות בחדר האוכל במקרים קיצוניים יותר.



מבט על חרטום האונייה באלסקה. צילום Depositphotos
האם לכל אוניות הקרוזים יש מייצבים?

לכל אוניות הקרוזים יש מייצבים מסוג זה או אחר וכמעט לכל האוניות המודרניות יש מייצבים בסגנון סנפירים נשלפים. באוניות ומעבורות חוף קטנות יותר הם לא קיימים, מכיוון שהם לא יעילים במיצרים צרים ובמהירויות איטיות. אוניות אלו מסתמכות במקום זאת על עיצוב הגוף כדי להילחם בתנודות.

באילו ספינות שייט יש את המייצבים הטובים ביותר?

ככל שהאונייה חדשה יותר, כך גדל הסיכוי שתהיה לה מערכת מייצבים מתוחכמת ביותר, מבוקרת מחשב, המסוגלת לייצר את הנסיעה החלקה ביותר האפשרית. תארו לעצמכם סנפירים שנוטים ומסתובבים מעט כאשר חיישני מחשב מזהים את הזווית המדויקת של הגלים שדרכם עוברת האונייה. עם זאת, אפילו המייצבים הטובים ביותר אינם מבטיחים חוסר תזוזה מוחלט של סיפון האונייה.

ברוכים המצטרפים לקבוצת הפייסבוק "[קרוז חלום של הפלגה](#)" הייחודית בעולם הקרוזים. למעלה מ-15,000 חברים

.There are no comments yet