****

****Обновление ОС LightHouse от Raymarine****

***Новая операционная система LightHouse Annapolis 3.9 открывает новые функции и возможности для многофункциональных дисплеев Raymarine***

Своим именем очередное обновление операционной системы LightHouse от Raymarine обязано Аннаполису — городу, который широко известен своими морскими традициями и издавна привлекал множество моряков и рыбаков. Начиная с версии LightHouse 3.9 компания Raymarine присваивает обновлениям ОС LightHouse имена, отдавая дань уважения знаковым для всех моряков местам.

LightHouse 3 Annapolis открывает целый спектр новых возможностей многофункциональных дисплеев Raymarine для всех, кто ходит под парусом, занимается рыбной ловлей или путешествует. Как и прежде, обновление ОС Raymarine LightHouse можно бесплатно скачать по ссылке [http://www.raymarine.com/multifunction-displays/lighthouse3/](http://click.icptrack.com/icp/relay.php?r=&msgid=0&act=111111&c=321494&destination=http%3A%2F%2Fwww.raymarine.com%2Fmultifunction-displays%2Flighthouse3%2F).

****Навигация в LightHouse Annapolis 3.9****

****Отображение лей-лайнов в режиме реального времени****

LightHouse Annapolis 3.9 позволяет отображать на карте навигации динамические лей-лайны,  вдоль которых следует двигаться судну, чтобы с максимальной скоростью лавировать против ветра.  Их отображение можно настроить в специальном профиле исходя из фиксированных углов или полярных данных.

****Встроенные полярные данные****

В LightHouse Annapolis 3.9 встроены полярные данные для более чем 200 популярных моделей парусных лодок.  Вы можете просто выбрать свою модель и воспользоваться оптимизированными лей-лайнами, рассчитанными именно для нее.  Полярные координаты целей могут отображаться в новой улучшенной панели мониторинга.

****Приложение панели мониторинга и навигационные шкалы****

В панель мониторинга добавлены специальные функции, связанные с морской навигацией и работающие в сочетании с лей-лайнами на картплоттере.  Новые элементы данных и индикаторы шкал указывают направление движения для максимальной скорости лавировки судна против ветра.  Подбирать положение парусов для оптимальной лавировки теперь стало еще проще.

****Технология дополненной реальности ClearCruise для тепловизионных камер****

Системы тепловизионных камер FLIR M132 и M232 теперь поддерживают технологию дополненной реальности ClearCruise.  Дополненная реальность и днем, и ночью служит источником ценных идентификационных данных — навигационных знаков, контактов и путевых точек АИС.  Дисплей дополненной реальности обновляется автоматически и поддерживает функции панорамирования и цифрового увеличения камеры M232, благодаря чему оператор получает полноценный 360-градусный обзор.   Технология ClearCruise поддерживается только на многофункциональных дисплеях Axiom.

****Контурная картография RealBathy™****

RealBathy — это быстрый и точный инструмент от Raymarine, предназначенный для создания подробных батиметрических карт в режиме реального времени.  RealBathy прочерчивает подробные контуры глубин в любом водоеме на основе GPS-данных от многофункциональных дисплеев, а также подключенных эхолокаторов или оборудования для поиска рыбы.  Для работы с RealBathy не придется приобретать карту или оформлять подписку. Просто спустите лодку на любой водоем, вставьте карту памяти, на которой достаточно свободного места, и начинайте строить карту.  Функции RealBathy поддерживаются только на многофункциональных дисплеях Axiom.

****Управление эхолокатором и смещением диапазона****

LightHouse Annapolis 3.9 поддерживает интуитивно понятные жесты на сенсорном экране: масштабирование растяжением или сжатием, а также смещение диапазона касанием и перетаскиванием.  Растягивая изображение пальцами, вы можете легко увеличивать его, улучшать детализацию и повышать разрешение подводных объектов.  Масштаб плавно регулируется до максимального восьмикратного увеличения.  Можно также коснуться изображения и перетащить его вверх или вниз, чтобы изучить определенный участок водоема с большей детализацией и малым временем отклика.

****Интеграция Yamaha Command Link Plus****

Контролировать состояние двигателей Yamaha стало еще проще благодаря интеграции в LightHouse 3 средств Command Link Plus.  Эта система сертифицирована компанией Yamaha и позволяет отслеживать состояние до 4 двигателей, а также баков и аккумуляторов прямо на многофункциональных дисплеях.

**Дополнительные функции и возможности**

* Приложение для управления беспилотными летательными аппаратами: операционная система LightHouse Annapolis 3.9 теперь поддерживает дроны DJI Mavic 2 Pro и Mavic 2 Zoom.
* Аудио приложение: добавлены мультизональные средства управления громкостью для судовых акустических систем FUSION.
* Приложение панели мониторинга: появилась возможность задавать названия для цифровых акустических датчиков уровня Oceanic, отслеживать и калибровать их.
* Радары Magnum теперь поддерживают функцию гашения сектора.
* Видеоплеер: возможность воспроизведения потокового видео, записанного морскими и тепловизионными IP-камерами.
* Поддержка языков: теперь можно выбрать эстонский язык.

####

**Контактное лицо для СМИ:**

**Карен Бартлетт (Karen Bartlett)**

**Saltwater Stone**

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com