



2017 Новинки

 **HUMMINBIRD®**

 **HUMMINBIRD.**

*MINN-KOTA*

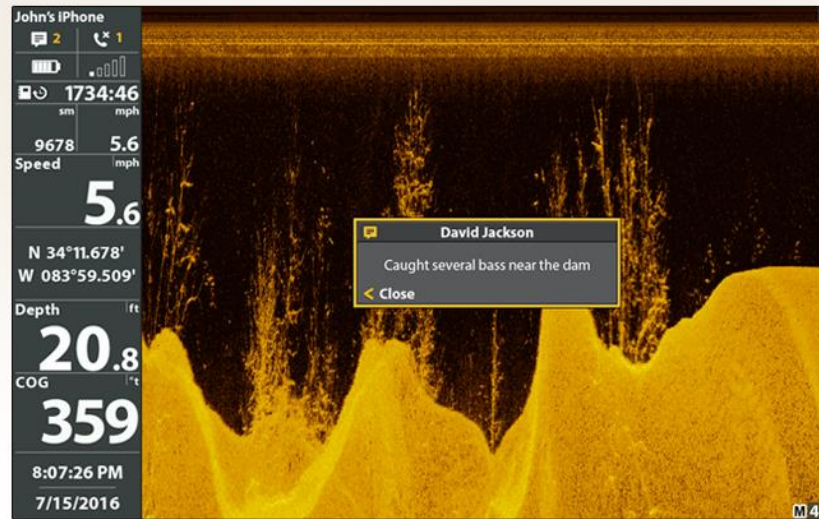
 **CANNON**



# HELIX G2N Bluetooth соединение

## BLUETOOTH® Notifications

Sync with your mobile phone to receive text messages and incoming call alerts.

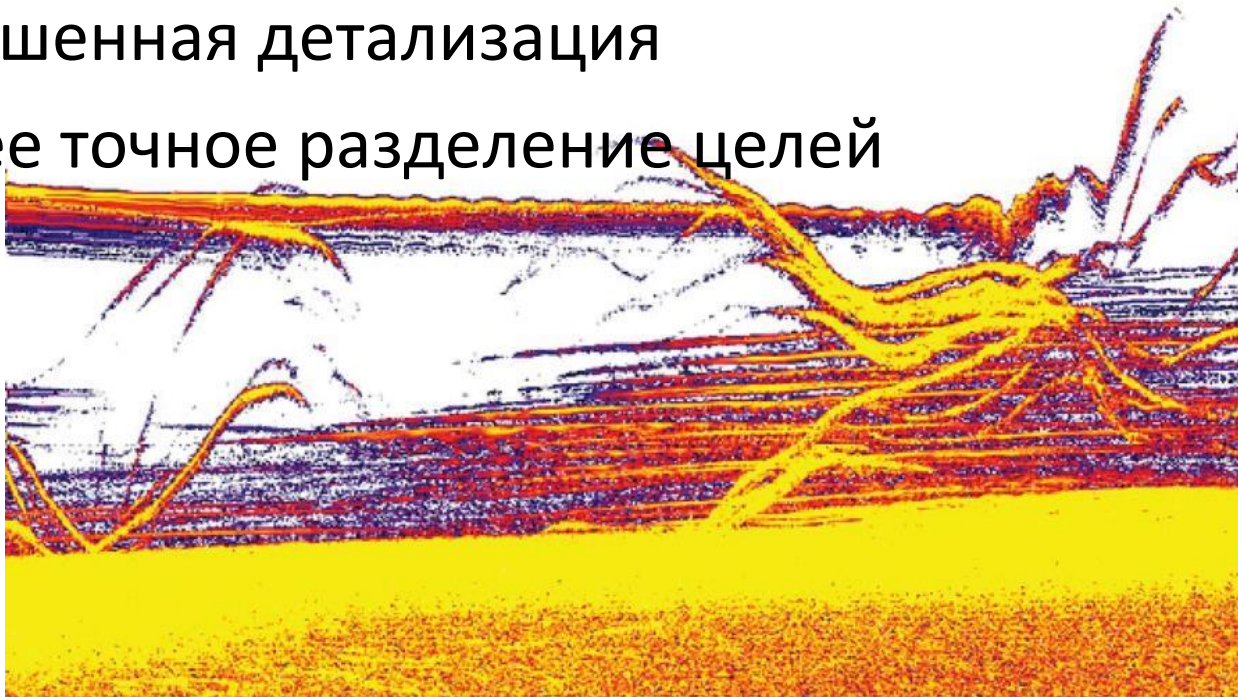


The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Humminbird is under license.

CONFIDENTIAL

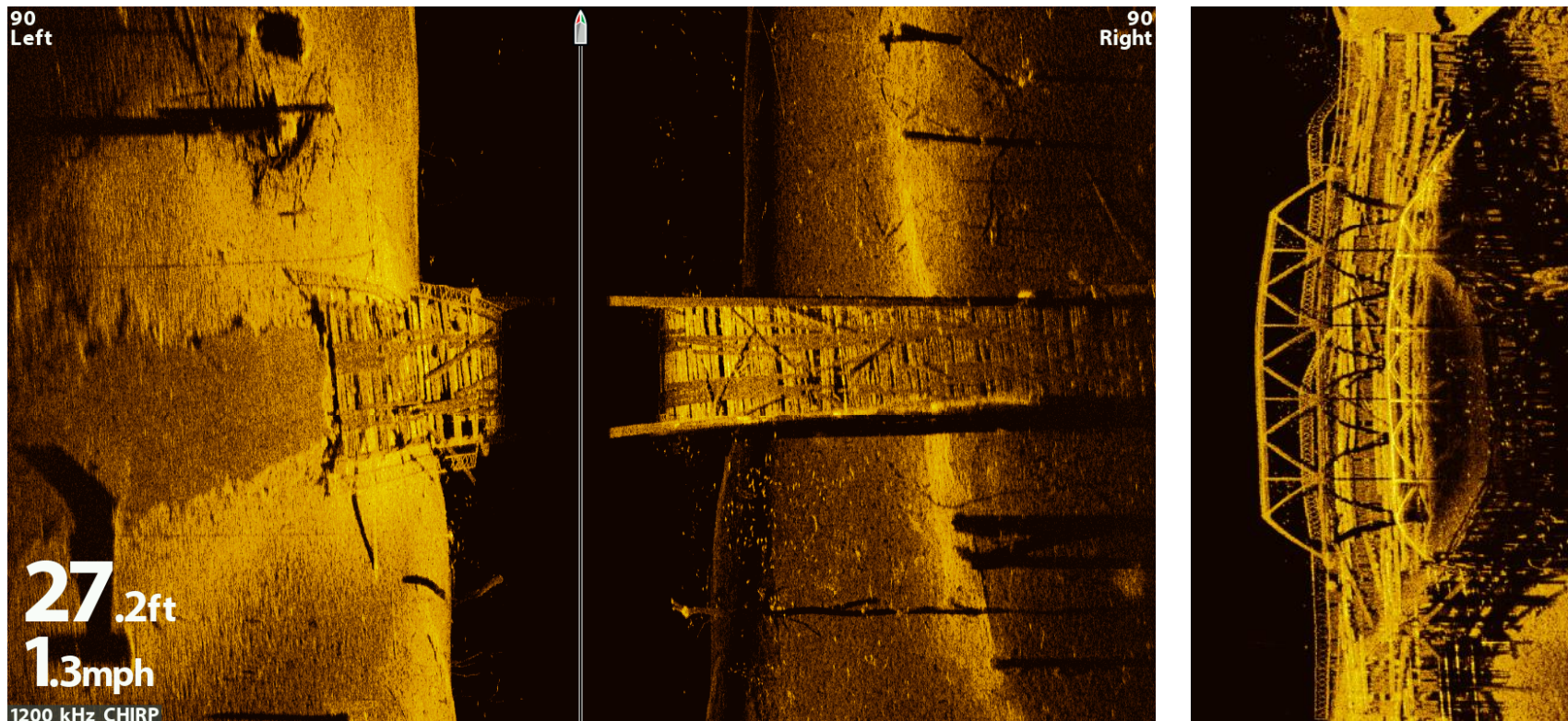
# CHIRP DIGITAL SONAR

- CHIRP Digital Sonar
  - 2D
  - MEGA Down Imaging
  - MEGA Side Imaging
- Улучшенная детализация
- Более точное разделение целей



# MEGA IMAGING

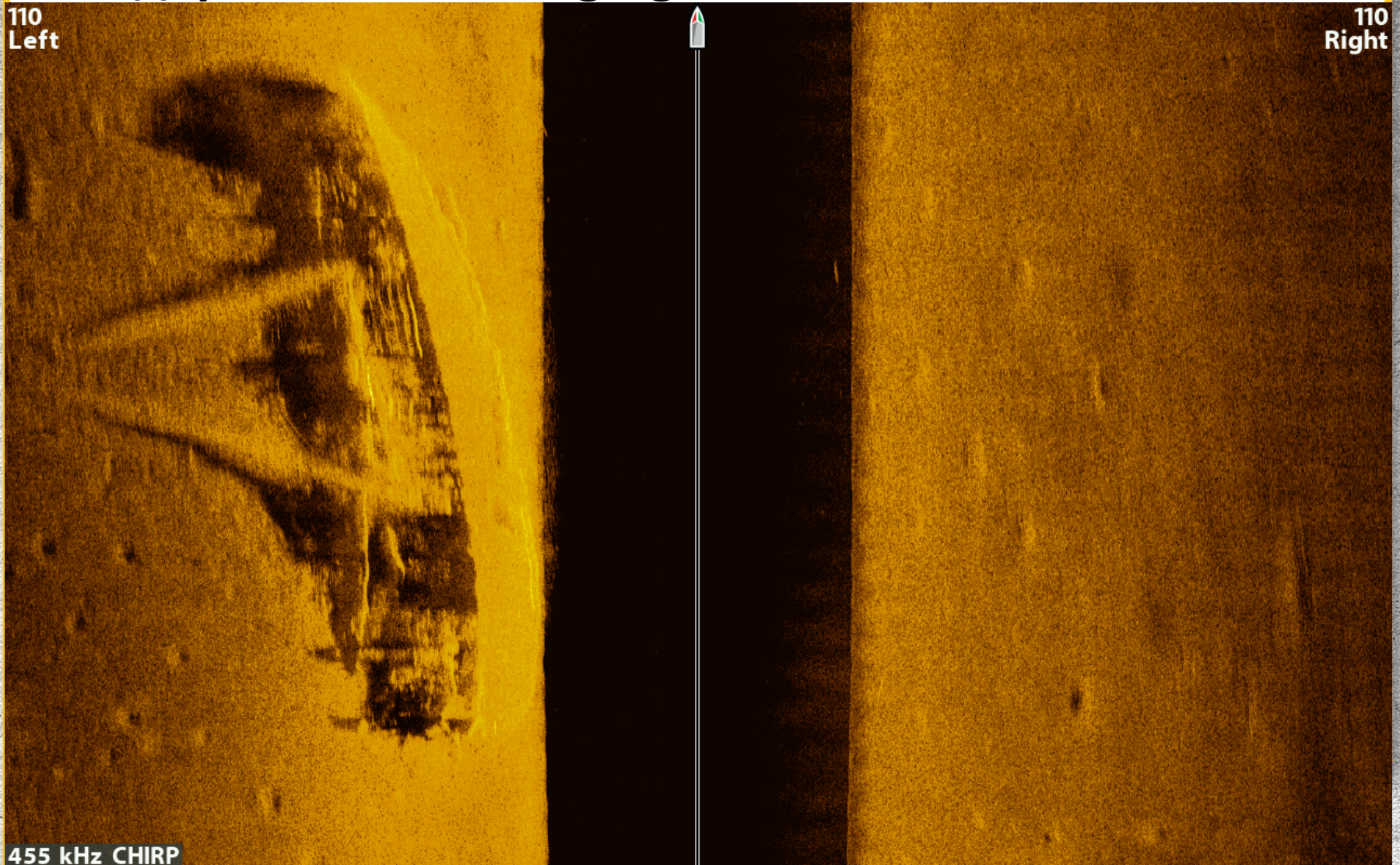
- Непревзойденная детализацией и четкостью
- MEGA Side Imaging / MEGA Down Imaging



# Стандартный Side Imaging @455kHz CHIRP

110  
Left

110  
Right



455 kHz CHIRP

 **HUMMINBIRD.**

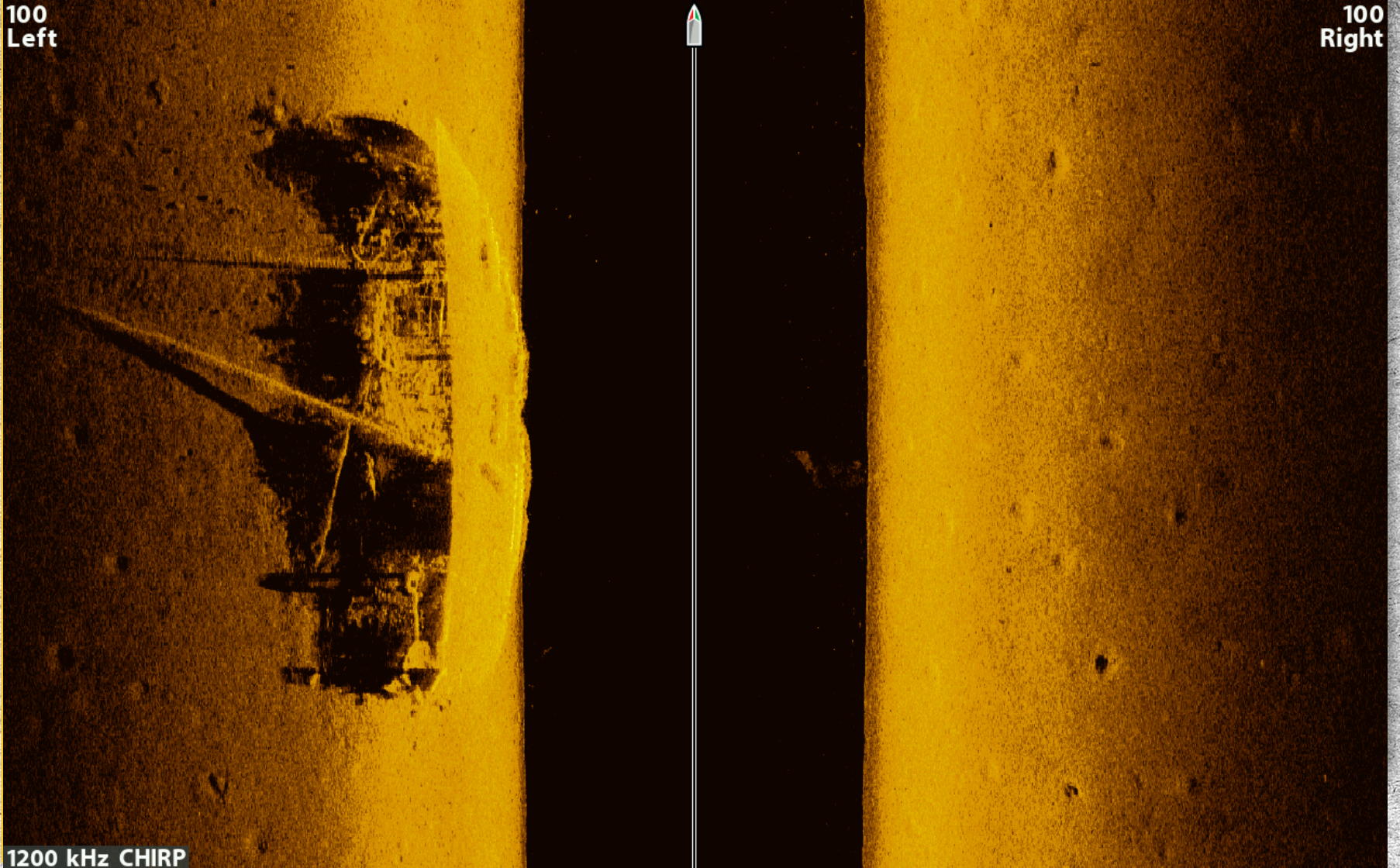
*MINN-KOTA*

 **CANNON**

# MEGA IMAGING

100  
Left

100  
Right



1200 kHz CHIRP

 **HUMMINBIRD.**

***MINN-KOTA***

 **CANNON**

# Стандартный Side Imaging @455kHz CHIRP

100  
Left

100  
Right



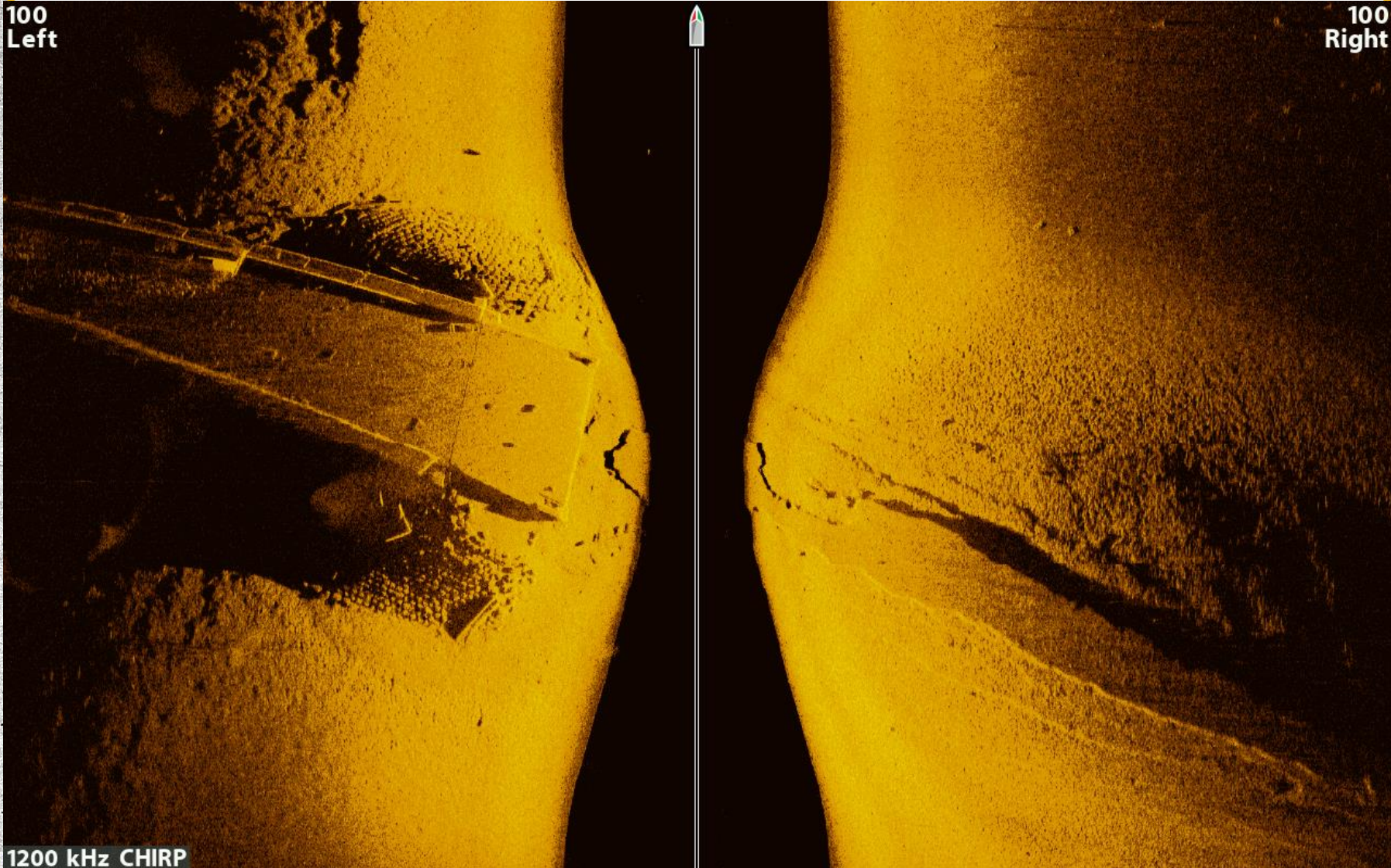
455 kHz



# MEGA IMAGING

100  
Left

100  
Right



1200 kHz CHIRP

 **HUMMINBIRD.**

***MINN-KOTA***

 **CANNON**

# MEGA IMAGING



Cursor

35.3 ft

Depth

Distance

34 m

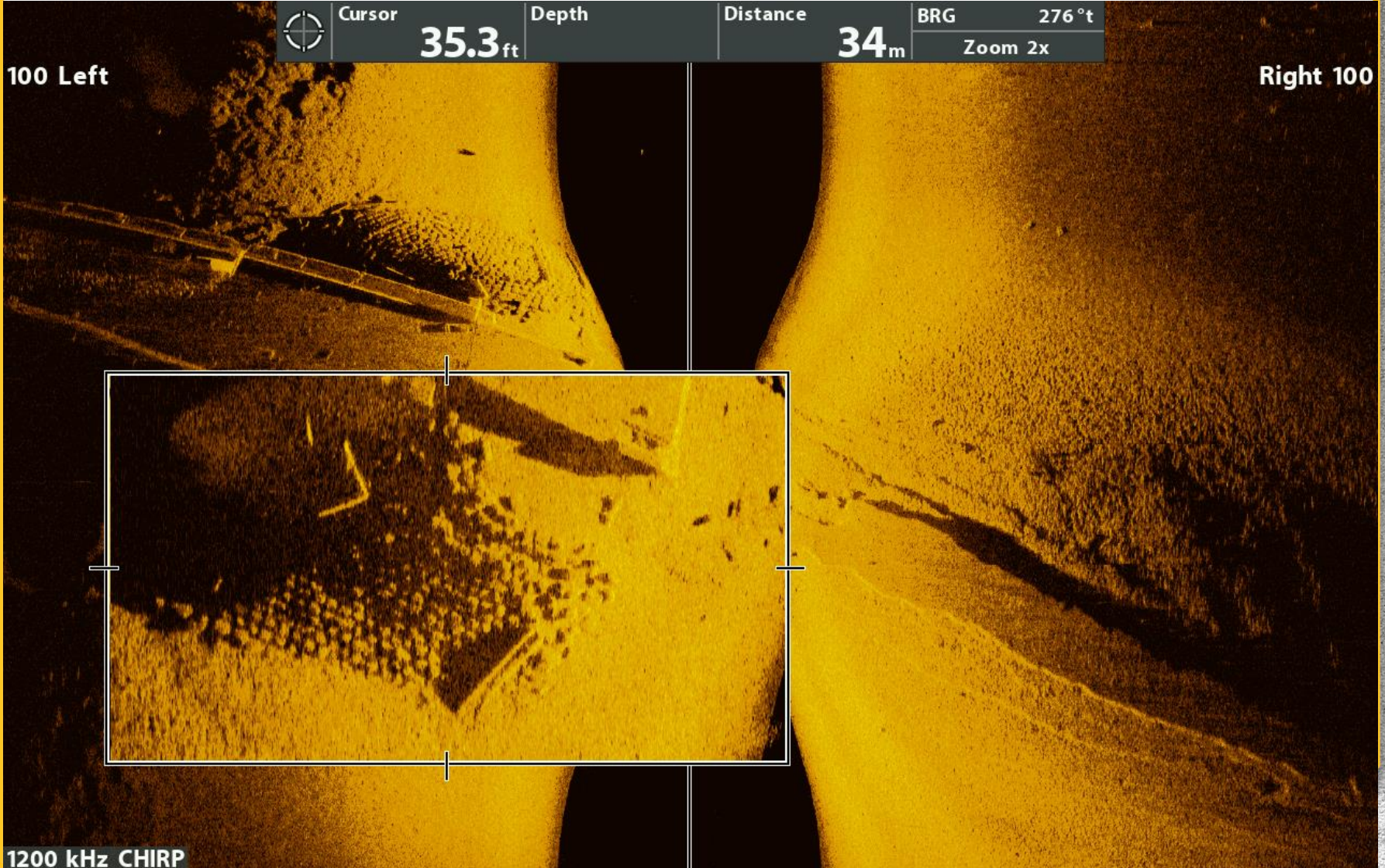
BRG

276 °t

Zoom 2x

100 Left

Right 100



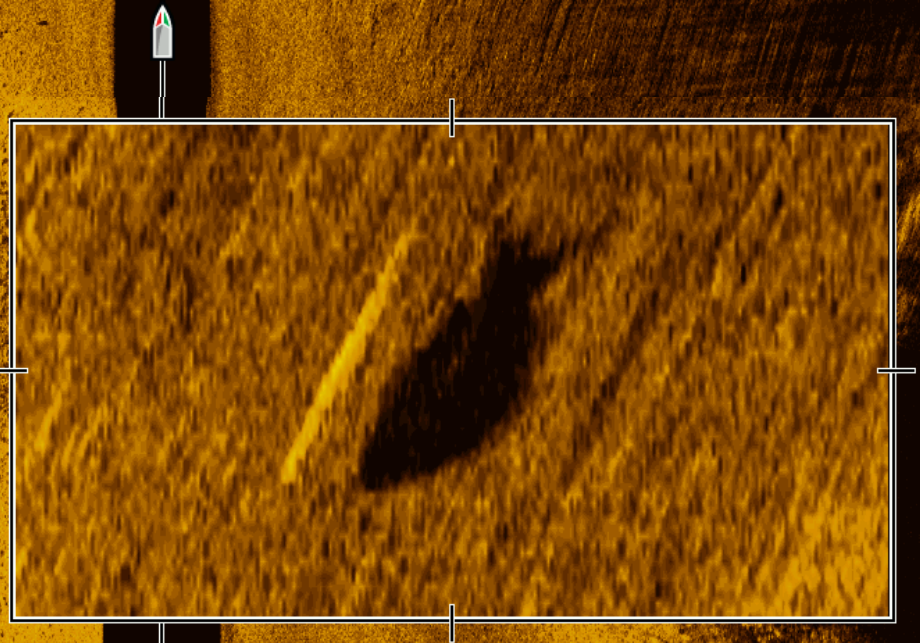
1200 kHz CHIRP



# MEGA IMAGING

100  
Left

100  
Right



5.0ft  
1.3mph

Playback

 **HUMMINBIRD.**

*MINN-KOTA.*

 **CANNON.**

## NEW! PMAX 4

### Особенности

- Новый ЖК - дисплей 4,3"
- Простое и удобное меню
- Современный единый стиль Humminbird



Item Number	Model	Sonar		
		SI	DI	2D
410150-1	PIRANHAMAX 4			●
410160-1	PIRANHAMAX 4 DI		●	●

## 2-ое поколение Helix 5 & Helix 7 (G2):

- Full Digital Chirp- улучшенная детализация целей
- Autochart Live- создание карты глубин водоема на воде
- Обновлённое меню
- Bluetooth- беспроводное подключение (Helix 7 G2N)
- Подключение к ETHERNET (Helix 7 G2N)

**G2** **G2N**



**HUMMINBIRD.**

**MINN-KOTA.**

**CANNON.**

## NEW! HELIX 5

### Особенности

- 5" широкоформатный цветной ЖК-дисплей
- Простое обновлённое меню
- Chirp датчик (только для моделей с GPS)
- AutoChart LIVE для построения карт глубин прямо на воде



# NEW! HELIX 5



HELIX 5 SONAR



HELIX 5 DI



HELIX 5 SONAR GPS



HELIX 5 DI GPS



HELIX 5 SI GPS

Item Number	Model	Sonar			CHIRP	Internal GPS	Auto Chart Live
		SI	DI	2D			
410190-1	HELIX 5 SONAR G2			●			
410200-1	HELIX 5 DI G2		●	●			
410240-1	HELIX 5 GPS G2 *					●	
410210-1	HELIX 5 CHIRP GPS G2			●	●	●	●
410220-1M	HELIX 5X CHIRP DI GPS G2		●	●	●	●	●
410230-1M	HELIX 5X CHIRP SI GPS G2	●	●	●	●	●	●

\*Not shown above

## NEW! HELIX 7

### Особенности

- 7" широкоформатный цветной ЖК-дисплей
- Простое обновлённое меню
- Chirp датчик (кроме 2D)
- AutoChart LIVE для построения карт глубин прямо на воде
- Ethernet соединение для подключения 360 Imaging/I-pilot Link (см. специф.)
- Bluetooth для подключения телефона (см. специф.)





# NEW! HELIX 7



HELIX 7 SONAR



HELIX 7 DI



HELIX 7 SONAR GPS



HELIX 7 DI GPS



HELIX 7 SI GPS

Item Number	Model	Sonar			CHIRP	Internal GPS	Ethernet + Bluetooth	Auto Chart Live
		SI	DI	2D				
410270-1M	HELIX 7X SONAR G2			●				
410280-1M	HELIX 7X CHIRP DI G2		●	●	●			
410350-1M	HELIX 7X GPS G2*					●		
410290-1M	HELIX 7X CHIRP GPS G2			●	●	●	●	
410300-1M	HELIX 7X CHIRP DI GPS G2		●	●	●	●	●	
410310-1M	HELIX 7X CHIRP SI GPS G2	●	●	●	●	●	●	

\*Not shown above

CONFIDENTIAL

# NEW! HELIX 7



HELIX 7 DI GPS



HELIX 7 SI GPS

Item Number	Model	Sonar			CHIRP	Internal		Ethernet + Bluetooth	Auto Chart Live
		SI	DI	2D		GP	S		
410330-1M	HELIX 7X CHIRP DI GPS G2N		●	●	●	●	●	●	
410350-1M	HELIX 7X CHIRP SI GPS G2N	●	●	●	●	●	●	●	



CONFIDENTIAL

## G2N Humminbird Helix 9, 10 & 12"

- Улучшенный Autochart Live (растительность и плотность дна)
- Bluetooth
- Chirp датчик (2D,DI, & SI)
- MEGA Side Imaging /MEGA Down Imaging



# NEW! HELIX 9/10/12



HELIX 9 SI GPS



HELIX 10 SI GPS



HELIX 12 SI GPS

Item Number	Model	Sonar			CHIRP	Internal GPS	Ethernet + Bluetooth	Auto Chart Live
		SI	DI	2D				
410090-1M	HELIX 9X CHIRP MEGA SI GPS G2N	●	●	●	●	●	●	●
410120-1M	HELIX 10X CHIRP MEGA SI GPS G2N	●	●	●	●	●	●	●
410380-1M	HELIX 12X CHIRP MEGA SI GPS G2N	●	●	●	●	●	●	●

CONFIDENTIAL

# Представляем SOLIX...



# SOLIX



- Плоский экран обеспечивает доступ к любому участку сенсорного экрана.
- Новая кнопочная панель, удобный джойстик для удобной навигации по меню.
- Возможность настройки до 4х функциональных окон
- Встроенный Bluetooth Wireless Connectivity
- Встроенный Ethernet
- Встроенный NMEA2000
- Влагозащищённый слот на две карты

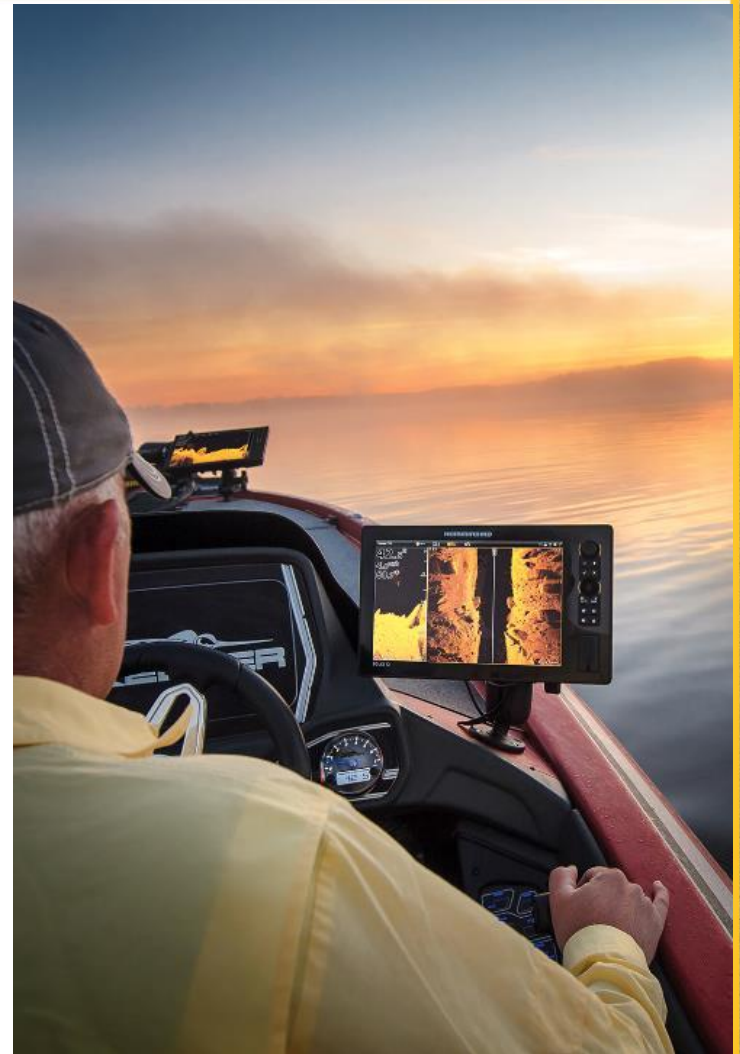
# SOLIX

## 15" model

SOLIX 15 CHIRP MEGA SI GPS

## 12" model

SOLIX 12 CHIRP MEGA SI GPS



iPilot.<sup>LINK</sup>

Bluetooth<sup>®</sup>



2017

**MINN-KOTA**

**HUMMINBIRD**

**MINN-KOTA**

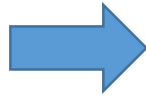
**CANNON**



# Новый i-Pilot & i-Pilot Link



**NEW!**  
i-Pilot Link



**NEW!**  
i-Pilot



## Особенности

- Наиболее точный якорь-Spot-Lock
- Цветной сенсорный дисплей
- Компактный дизайн

## Особенности

- Наиболее точный якорь-Spot-Lock
- Увеличенный ЖК-дисплей
- Простое интуитивное меню





## Обзор i-Pilot



**i-Pilot**

 Bluetooth®

 **HUMMINBIRD.**

**MINN-KOTA**

 **CANNON**

## i-Pilot

**i-Pilot:** Встроенная GPS система обеспечивает беспрецедентную точность и лёгкость в управлении

- Якорь Spot-Lock
- Запись маршрута
- Круиз контроль
- Расширенный AutoPilot



 Bluetooth®

## i-Pilot: Remote

### Remote:

- Увеличенный ЖК-дисплей
- Добавленное меню навигации
- Эргономичная форма
- Ярко выделенные кнопки
- Водонепроницаемый
- Батарейки AAA
- Не совместим с моделями моторов без Bluetooth



Пульт  
Motorguide



 Bluetooth®



## Обзор i-Pilot Link



## i-Pilot Link: Пульт

- Цветной сенсорный дисплей
- Кнопки Навигации
- Настраиваемое меню
- Встроенный аккумулятор
- Водонепроницаемый
- Не совместим с моделями моторов без Bluetooth



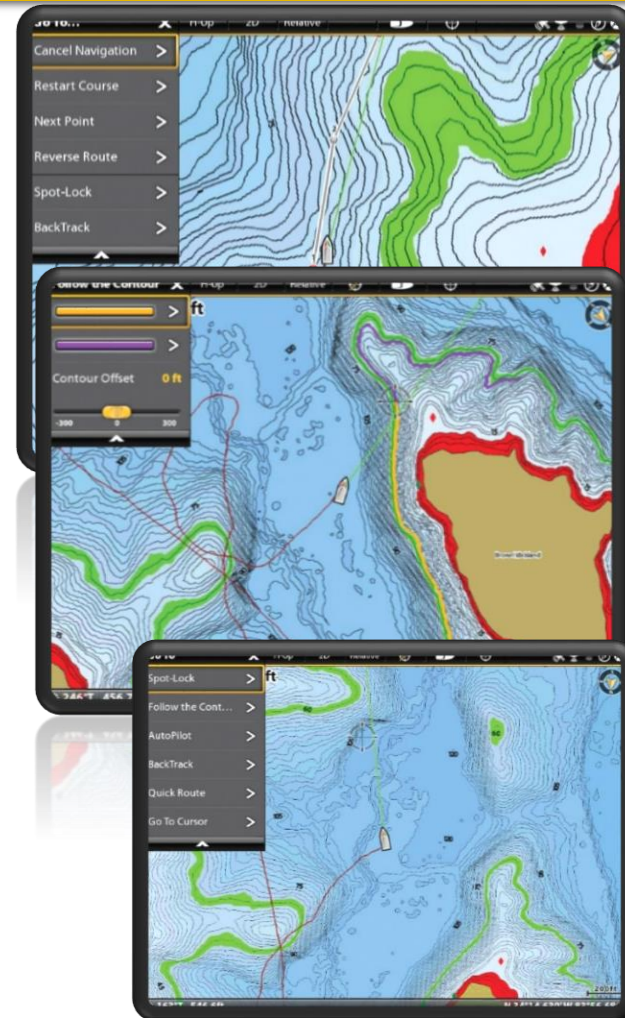
Пульт  
Motorguide



 Bluetooth®

# i-Pilot Link: Функции

- **Якорь Spot-Lock**
  - 16 сохранённых точек на пульте I-Pilot
  - 2,500 сохранённых точек на эхолоте I-pilot Link
- **Режим кругового вращения (новинка)**
- **Управление с эхолота**
- **Запись маршрута**
  - 16 сохранённых маршрутов на пульте I-Pilot
  - 66 сохранённых маршрутов на эхолоте (I-pilot Link)
- **Автопилот**
- **Круиз контроль**
- **Переход к точке или якорю**
- **Следовать по контуру (AutoChart)**
- **Следовать вдоль контура (AutoChart)**





SPOT-LOCK

## Улучшенный якорь - Spot-Lock

- Обновлённый GPS
- Изменение программных алгоритмов
- Активный Spot-Lock

## Обновлённый Spot-Lock





## i-Pilot / i-Pilot Link: Датчик курса

- Выносной датчик курса (компас обеспечивает более точное направление лодки )
- Беспроводное соединение через Bluetooth
- Требуется отдельно подключение 12V



Pair Button



## i-Pilot / i-Pilot Link: Датчик курса



# i-Pilot & i-Pilot Link: Мобильное приложение



Apple™



# i-Pilot & i-Pilot Link: мобильное приложение

## Основные функции

- Управление
- Контроль скорость
- Вкл./Выкл. вращения
- Автопилот
- Якорь Spot-Lock

## Обновление

- Загрузка обновлений для i-Pilot/Link через Bluetooth





## 2017 Обзор Новых Моторов

***MINN-KOTA***

**HUMMINBIRD**

***MINN-KOTA***

**CANNON**

# TERROVA/ULTERRA



## TERROVA

- Bluetooth соединение
- Обновлённая педаль управления
- Новый дизайн
- Обновлённая кнопка развёртывания
- Кнопка Вкл/Выкл
- Датчик направления движения (*i-Pilot*)



i-Pilot<sup>®</sup> Link™

i-Pilot<sup>®</sup>

## ULTERRA

- Bluetooth соединение
- Датчик направления движения (*i-Pilot*)
- Автоматическое свёртывание /развёртывание
- Регулировка по высоте





Спасибо за внимание

***MINN KOTA***<sup>®</sup>

**HUMMINBIRD**

***MINN KOTA***

**CANNON**