

Nameraný čas posuvu pri maximálnej rýchlosti posuvu na displeji	Meraná hĺbka vody	Maximálna rýchlosť člna pre zobrazovanie
40 sekúnd	3m	3km/hod
20 sekúnd	3m	6km/hod
10 sekúnd	3m	12km/hod
40 sekúnd	5m	5km/hod
20 sekúnd	5m	10km/hod
10 sekúnd	5m	20km/hod
40 sekúnd	10m	10km/hod
20 sekúnd	10m	20km/hod
10 sekúnd	10m	40km/hod

problému (uberieme plyn). Rýchlosť posuvu displeja meníme v nastaveniach sonaru. Ak sonar nemá dostatočné rozpätie v tomto nastavení, tak to značne obmedzuje aj rýchlosť mapovania.

Zmenou rýchlosti posuvu displeja ovplyvňujeme čas, za ktorý nám prejde nameraná informácia cez displej.

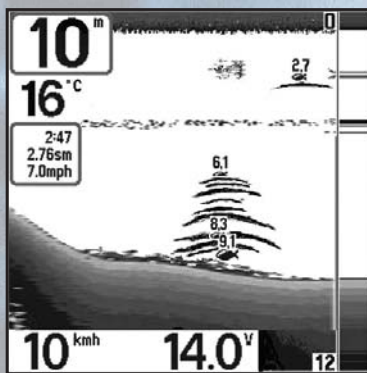
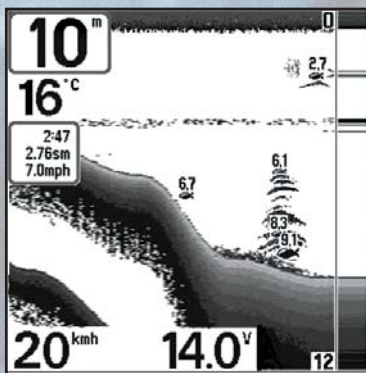
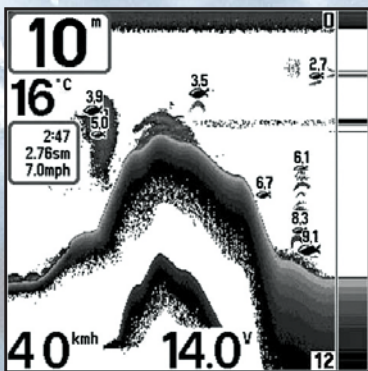
Napríklad: Na pravej strane displeja sa nám objaví ryba. Obraz sa pomaly posúva doľava, až nám napokon ryba z displeja zmizne. Táto ryba bola zobrazená na displeji určitý čas. Tento čas posuvu sa nikdy nezvykne udávať, ale ľahko si ho môžete odmerať stopkami. Nastavte na prístroji rýchlosť posuvu obrazu na maximum a stopujte. Čím rýchlejšie sa vie obraz posúvať, tým dynamickejšie môžeme ísť na člna a tým rýchlejšie pre-



hľadáme priestor. Priložená tabuľka je prepočítaná na šírku displeja približne 9 cm. Je jasné, že na užšom displeji by sme namerali kratšie časy. Možnože súvislosti, ktoré tu popisujem, vyznievajú veľmi komplikovane, no v skutočnosti - na vode to až také komplikované nie je; jednoducho povedané, keď chceme dobre merať, buď uberieme plyn na motore, alebo pridáme plyn sonaru, a čím plytšia voda, tým pomalšie musíme ísť.

Na priložených obrázkoch je znázornený ten istý priestor, ktorý som prechádzal rôznymi rýchlosťami - 40 km/hod., 20 km/hod a 10 km/hod.; pri nastavenej rýchlosti

posuvu obrazu na 20 sekúnd je tu jasne vidieť rozdiel v dĺžke oblúčikov. Nevravím, že rýchlosť 10km/hod. nie je zaujímavá - ibaže čím plytšia voda, tým pomalšie by som musel ísť. Ako mám v praxi odmerané, vodnú plochu približne 10 hektárov mapujem zhruba 4 hodiny a to mám špičkovo rýchly sonar s GPS - takže nebehám dva razy po tom istom mieste.



**HUMMINBIRD**

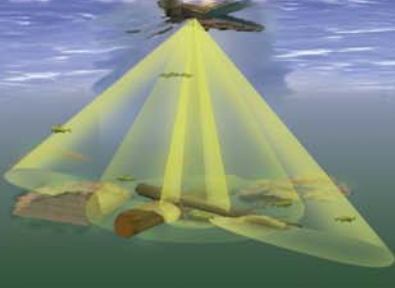
Jediné sonary na našom trhu s českým jazykom !!!



jedinečná možnosť firmware upgrade (inovovanie programu)

**Matrix 37** displej 640x320 bodov 12 odtieňov šedej

Štvorlúčová sonda  
20°+60°+2x45°= 90°



Bezplatný prístup k neustále vynovo- vaným programom je garantom toho, že prístroj Matrix Vám nezostarne ani po rokoch používania.

Špičková, automatická GPS navigácia pre vytváranie vlastných máp s neobmedzenou kapacitou vďaka pripojeniu k PC. Teraz + zdarma akumulátor



**Matrix 27**

HUMMINBIRD najväčší svetový výrobca sonarov



SmartCast

Dvojlúčová sonda  
20°+ 60°



Š P I R E O H K Ľ Y A D

INFO TEL. 0905 65 19 63