

## شناور نشانگر سطحی

(SMB) - Surface Marker Buoy



این وسیله یک ابزار کمکی در غواصی اسکوبا می‌باشد و بسیار مفید و سودمند می‌باشد و حتی در بعضی مواقع ضروری می‌باشد.

این وسیله در بین بعضی از غواصان ایرانی بنام پاراشوت شناخته می‌شود که نامی غلط است. پاراشوت که نام درست آن پالوت شوت است در ورزش چتر بازی به چتر کوچک کمکی که برای باز کردن و بیرون کشیدن چتر اصلی در آسمان رها می‌شود گفته می‌شود و به این علت وارد سیستم غواصی ایران شد که پیشکسوتان این رشته در فدراسیون نجات غریق و غواصی همگی به ورزش زیبای چتر بازی و سقوط آزاد علاقه مند بودند و در این رشته فعالیت می‌کردند و این وسیله را تشبیه به یکی از ابزار های چتر بازی نموده و از این نام نیز در غواصی استفاده کردند به طوری که کم کم این نام رایج شد.

SMB ها دارای شکل های مختلفی هستند ولی ما در اینجا سعی داریم بهترین آنها جهت غواصی اسکوبا را به شما معرفی کنیم.

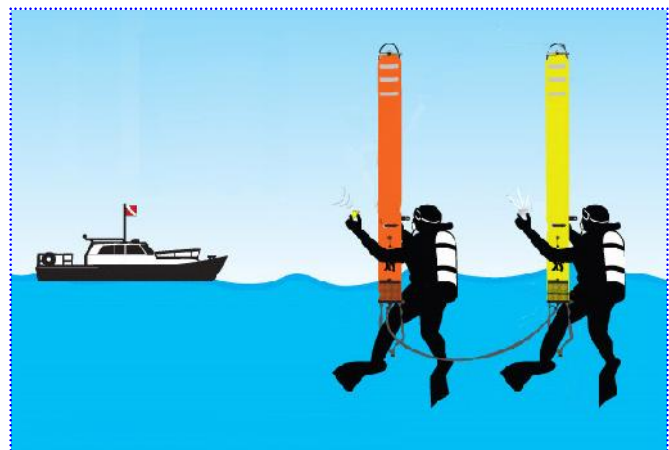
SMB به صورت یک لوله استوانه‌ای شکل از جنس نایلون بادوام و ضد نفوذ آب می‌باشد که به صورت دورنگ یا تک‌رنگ عرضه می‌گردد. به طور معمول به صورت تک‌رنگ قرمز و یا دورنگ نارنجی و زرد تولید شده‌اند که در تابش نور خورشید درخشندگی بیشتری داشته باشند. همچنین بر روی آن‌ها عبارتی چون غواص، غواص در زیر آب است و ... نوشته شده است. SMB ها به دو صورت باد می‌شوند با استفاده از لوله رابط توسط دهان و یا از زیر توسط هوای خروجی از دیمند والو. همچنین به راحتی جمع می‌گردند و در کیسه مخصوص خود قرار گرفته و از طریق بست می‌توان آن را به BCD خود متصل کنید. SMB ها دارای سوپاپ تخلیه اضطراری برای جلوگیری از باد شدن بیش از اندازه همانند BCD می‌باشند و همچنین این SMB را می‌توان به کمک دو ابزار دیگر استفاده کرد یکی ریل که دارای طناب بلند بود و به طور معمول در اعماق استفاده می‌شود و دیگری طناب بافته شده مخصوص SMB که دارای ۵,۵ متر طول و ۲ سانتی متر عرض به همراه قلاب و گیره در سر ته آن می‌باشد.



« توصیه می‌گردد برای باد کردن SMB از منبع جایگزین هوا (اختاپوس) استفاده کنید »

از این ابزار می‌توان در موارد زیر استفاده کرد :

۱- به طور معمول در غواصی از یک خط مرجع برای پایین رفتن و بالا آمدن مانند طناب لنگر قایق استفاده می‌شود و در صورت نیاز به ایستگاه ایمنی می‌توان از همان طناب لنگر برای توقف در عمق ۵ متری به مدت ۳ دقیقه استفاده نمود ولی اگر شما آن خط مرجع را گم کنید و یا از آن دور شوید و



یا از شیب بستر برای فرود استفاده کرده باشید در هنگام صعود توقف در نقطه دقیق ایستگاه ایمنی مقدار کوچکی مشکل است

بنابراین با استفاده از SMB می‌توان آن را باد کرد و به سطح آب فرستاد و با استفاده از طناب مخصوص که معمولاً دارای طول ۵،۵ متر است به انتهای طناب آویزان شد و ایستگاه ایمنی را در نقطه صحیح آن انجام داد .

۲- زمانی که در یک منطقه غواصی می‌کنید و رفت آمد قایق‌ها وجود دارد برای حفظ ایمنی بیشتر می‌توان با فرستادن SMB به سطح آب ، قایق‌ها را از وجود غواص در زیر آب مطلع کنید تا مسیر خود را تغییر داده و به منطقه شما نزدیک نشوند .

۳- زمانی که از یک گروه غواصی جدا شده‌اید و وقتی به سطح آب باز می‌گردید احتمال دارد از ساحل یا قایق فاصله بگیرید برای اطلاع از وضعیت خود و یا نمایش مکان حضور خود درون دریا برای سایر غواصان و یا افراد درون قایق می‌توان از این SMB استفاده کرد ، چون با توجه به رنگ ، شکل و اندازه از فاصله‌های دور نیز نمایان است .



۴- برای بلند کردن اجسام باید از شناور مخصوص این کار به نام لیفتین بگ استفاده کرد . ولی امکان دارد در شرایطی قرار بگیرید که نیاز به بلند کردن جسمی داشته باشید و لیفتین بگ در دسترس شما نباشد ، توجه داشته باشید برای بلند کردن اجسام به هیچ‌عنوان با روش باد کردن BCD اقدام نکنید چون یک عمل غیر ایمن و خطرناک است و در صورت جدا شدن جسم ، شما با یک BCD پرباد در زیر آب مانند یک توپ به سرعت به سمت سطح آب بالا رفته و مشکلات بعدی در انتظار شماست . پس می‌توانید در حد محدودی برای بلند کردن اجسام در صورت نیاز از SMB استفاده کنید .

در نتیجه SMB یک ابزار کمکی بسیار ضروری برای مربیان و دایو مسترها و همچنین یک ابزار مفید در مواقع اضطراری برای سایر غواصان است و همراه داشتن آن در حین غواصی می‌تواند ایمنی و راحتی بیشتری به ما ارائه کند .



گردآوری ، تألیف و ترجمه : سعید پروین

پیوندها : مرکز غواصی بین‌المللی مارینا [www.IranMarina.com](http://www.IranMarina.com)

اجازه‌نامه : استفاده از مطالب این مقاله برای علاقه‌مندان و هنرجویان غواصی به شرط امانت‌داری و رعایت اخلاق حرفه‌ای (درج منبع و نویسنده) آزاد می‌باشد .