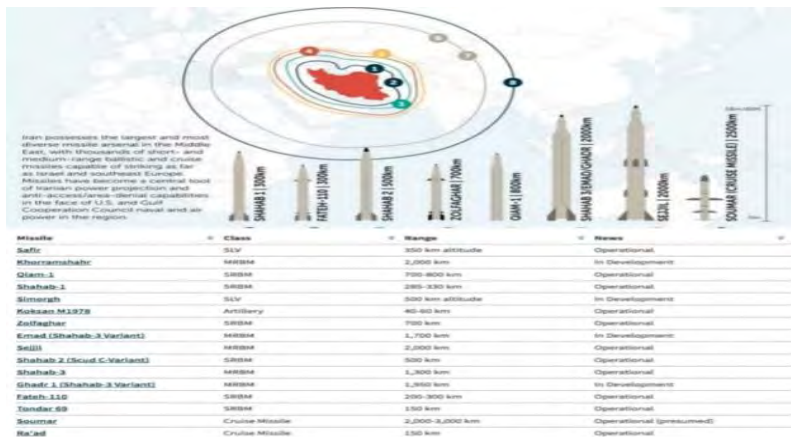


۱۱۰ در سال ۱۹۹۵ را آغاز کرد و اولین تست جنگی آن در سال ۲۰۰۱ انجام شد و در سال ۲۰۰۴ عملیاتی شد. (CSI, 2018) در مرحله بعد جمهوری اسلامی ایران با توجه به تجربیات خود تولید موشک‌های کروز را در دستور کار خود قرار داد. موشک‌های کروز مزایایی زیادی دارند. سرعت کم و پرواز در ارتفاع پایین باعث دقت زیاد این تسلیحات می‌شود. این موشک‌ها قابلیت شلیک از زیردریایی‌ها، هواپیماهای جنگی و نیز زمین را دارند. ویژگی دیگر آن‌که، سطح مقطع راداری کم و پرواز در سطح پایین باعث می‌شود تا تشخیص آن‌ها توسط سامانه‌های راداری و پدافندی مشکل شود. ایران در سال‌های گذشته انواع مختلفی از موشک‌های کروز و بالستیک را در بردهای متنوع تولید کرده‌است. در ادامه به بررسی ویژگی‌های راهبردی تسلیحات موشکی می‌پردازیم.



شکل ۱. موشک‌های کروز و بالستیک ایران

Source: CSIS Missile Defense Project

عدم وجود پدافند مؤثر

مهم‌ترین ویژگی و مزیتی که موشک‌ها دارند، این است که اساساً هیچ‌گونه پدافند مؤثر و تأثیرگذاری در برابر آن‌ها وجود ندارد. فی‌الواقع به‌صورت منطقی و عقلانی چنانچه تجهیزاتی نظامی وجود داشت که بتوان با آن‌ها در مقابل حملات موشکی