



Figure 2

Figure 5

Figure 3

Figure 6

Figure 4

MAP 2178A
SHADED SEAFLOOR RELIEF
BAY OF FUNDY, SHEET 5
OFFSHORE NOVA SCOTIA-NEW BRUNSWICK

Scale 1:50 000 Echelle 1/50 000

Universal Transverse Mercator Projection
North American Datum 1983
© Her Majesty the Queen in Right of Canada 2011
This map is not to be used for navigational purposes

Projection transversale universelle au Méridien
Système de référence géodésique nord-américain 1983
© Sa Majesté la Reine en chef du Canada 2011
Ces cartes ne doivent pas être utilisées pour la navigation

Digital bathymetry contours in metres supplied by Canadian Hydrographic Service and GSC (Atlantic)

Digital base map (land area) from data compiled by Geomatics Canada, modified by GSC (Atlantic)

Magneto declination 2011, 17°35'W, decreasing 7.0' annually

Depth in metres below mean sea level

Authors: B.J. Todd, J. Shaw, and D.R. Parrott

This map was produced by Natural Resources Canada in co-operation with Fisheries and Oceans Canada

Multibeam bathymetric data collected by Canadian Hydrographic Service, 1993, 2006-2009; Geological Survey of Canada 1999-2003, 2006-2009; and University of New Brunswick 1993, 1994, 2002-2008

Multibeam bathymetric data compiled by Canadian Hydrographic Service, Geological Survey of Canada, and University of New Brunswick 1999-2010

Digital cartography by P.A. McBurnie, Data Dissemination Division (DDO); and G. Goss, S.E. Hayward and E. Patton, GSC (Atlantic)

DESCRIPTIVE NOTES

INTRODUCTION
The Bay of Fundy, located on the east coast of Canada between the provinces of Nova Scotia and New Brunswick (Fig. 1), is a macrotidal estuarine embayment (Amos et al., 1980) with the highest recorded tides in the world of 17 m (Dillahunty et al., 2002; Bower, 2006). This region is one of a number of regions that show seafloor relief of the Bay of Fundy and topography of the surrounding areas in shaded relief view (looked by colour) at a scale of 1:25 000. The map is based on multibeam surveys completed between 1993 and 2009 in and around the Bay of Fundy. Water depth contours generated from the multibeam sonar data are shown in white on the colour-coded water depth image at depth interval of 20 m. Bathymetric contours (in blue) outside the multibeam survey area, presented at a depth interval of 50 m, are from the Natural Resources Canada Hydrographic Service (1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002). The broad intertidal zone of the Bay of Fundy presented a particular surveying challenge to the collection of water depth data. Historically, the intertidal zone was not surveyed due to the large range of tidal elevation. The intertidal zone was surveyed at high tide using sub-bottom draft survey vessels, thus overcoming operational challenges associated with low tide.

The complete Bay of Fundy seafloor relief map coverage is composed of seven non-adjacent map areas of scale of 1:50 000 (Fig. 1). The total hydrographic coverage of the Bay of Fundy map suite (three maps per map area, seafloor relief, backscatter strength, and surficial geology).

MULTIBEAM BATHYMETRY DATA COLLECTION
Multibeam sonar water depth data were collected by the Canadian Hydrographic Service, the Geological Survey of Canada, and the University of New Brunswick. The survey systems used a sonar beam over an area of about 150° across the ship's track and operated by emitting a narrow strip of seafloor along track and collecting the seafloor by measuring the returned echo. The multibeam sonar systems used were: the Kongsberg EM 7000 (used in 1993-1994), the Kongsberg EM 1002 (used in 1995-1996), the Kongsberg EM 1002 (used in 1997-1998), the Kongsberg EM 1002 (used in 1999-2000), the Kongsberg EM 1002 (used in 2001-2002), the Kongsberg EM 1002 (used in 2003-2004), the Kongsberg EM 1002 (used in 2005-2006), the Kongsberg EM 1002 (used in 2007-2008), the Kongsberg EM 1002 (used in 2009-2010), the Kongsberg EM 1002 (used in 2011-2012), the Kongsberg EM 1002 (used in 2013-2014), the Kongsberg EM 1002 (used in 2015-2016), the Kongsberg EM 1002 (used in 2017-2018), the Kongsberg EM 1002 (used in 2019-2020), the Kongsberg EM 1002 (used in 2021-2022), the Kongsberg EM 1002 (used in 2023-2024), the Kongsberg EM 1002 (used in 2025-2026), the Kongsberg EM 1002 (used in 2027-2028), the Kongsberg EM 1002 (used in 2029-2030), the Kongsberg EM 1002 (used in 2031-2032), the Kongsberg EM 1002 (used in 2033-2034), the Kongsberg EM 1002 (used in 2035-2036), the Kongsberg EM 1002 (used in 2037-2038), the Kongsberg EM 1002 (used in 2039-2040), the Kongsberg EM 1002 (used in 2041-2042), the Kongsberg EM 1002 (used in 2043-2044), the Kongsberg EM 1002 (used in 2045-2046), the Kongsberg EM 1002 (used in 2047-2048), the Kongsberg EM 1002 (used in 2049-2050), the Kongsberg EM 1002 (used in 2051-2052), the Kongsberg EM 1002 (used in 2053-2054), the Kongsberg EM 1002 (used in 2055-2056), the Kongsberg EM 1002 (used in 2057-2058), the Kongsberg EM 1002 (used in 2059-2060), the Kongsberg EM 1002 (used in 2061-2062), the Kongsberg EM 1002 (used in 2063-2064), the Kongsberg EM 1002 (used in 2065-2066), the Kongsberg EM 1002 (used in 2067-2068), the Kongsberg EM 1002 (used in 2069-2070), the Kongsberg EM 1002 (used in 2071-2072), the Kongsberg EM 1002 (used in 2073-2074), the Kongsberg EM 1002 (used in 2075-2076), the Kongsberg EM 1002 (used in 2077-2078), the Kongsberg EM 1002 (used in 2079-2080), the Kongsberg EM 1002 (used in 2081-2082), the Kongsberg EM 1002 (used in 2083-2084), the Kongsberg EM 1002 (used in 2085-2086), the Kongsberg EM 1002 (used in 2087-2088), the Kongsberg EM 1002 (used in 2089-2090), the Kongsberg EM 1002 (used in 2091-2092), the Kongsberg EM 1002 (used in 2093-2094), the Kongsberg EM 1002 (used in 2095-2096), the Kongsberg EM 1002 (used in 2097-2098), the Kongsberg EM 1002 (used in 2099-2100), the Kongsberg EM 1002 (used in 2101-2102), the Kongsberg EM 1002 (used in 2103-2104), the Kongsberg EM 1002 (used in 2105-2106), the Kongsberg EM 1002 (used in 2107-2108), the Kongsberg EM 1002 (used in 2109-2110), the Kongsberg EM 1002 (used in 2111-2112), the Kongsberg EM 1002 (used in 2113-2114), the Kongsberg EM 1002 (used in 2115-2116), the Kongsberg EM 1002 (used in 2117-2118), the Kongsberg EM 1002 (used in 2119-2120), the Kongsberg EM 1002 (used in 2121-2122), the Kongsberg EM 1002 (used in 2123-2124), the Kongsberg EM 1002 (used in 2125-2126), the Kongsberg EM 1002 (used in 2127-2128), the Kongsberg EM 1002 (used in 2129-2130), the Kongsberg EM 1002 (used in 2131-2132), the Kongsberg EM 1002 (used in 2133-2134), the Kongsberg EM 1002 (used in 2135-2136), the Kongsberg EM 1002 (used in 2137-2138), the Kongsberg EM 1002 (used in 2139-2140), the Kongsberg EM 1002 (used in 2141-2142), the Kongsberg EM 1002 (used in 2143-2144), the Kongsberg EM 1002 (used in 2145-2146), the Kongsberg EM 1002 (used in 2147-2148), the Kongsberg EM 1002 (used in 2149-2150), the Kongsberg EM 1002 (used in 2151-2152), the Kongsberg EM 1002 (used in 2153-2154), the Kongsberg EM 1002 (used in 2155-2156), the Kongsberg EM 1002 (used in 2157-2158), the Kongsberg EM 1002 (used in 2159-2160), the Kongsberg EM 1002 (used in 2161-2162), the Kongsberg EM 1002 (used in 2163-2164), the Kongsberg EM 1002 (used in 2165-2166), the Kongsberg EM 1002 (used in 2167-2168), the Kongsberg EM 1002 (used in 2169-2170), the Kongsberg EM 1002 (used in 2171-2172), the Kongsberg EM 1002 (used in 2173-2174), the Kongsberg EM 1002 (used in 2175-2176), the Kongsberg EM 1002 (used in 2177-2178), the Kongsberg EM 1002 (used in 2179-2180), the Kongsberg EM 1002 (used in 2181-2182), the Kongsberg EM 1002 (used in 2183-2184), the Kongsberg EM 1002 (used in 2185-2186), the Kongsberg EM 1002 (used in 2187-2188), the Kongsberg EM 1002 (used in 2189-2190), the Kongsberg EM 1002 (used in 2191-2192), the Kongsberg EM 1002 (used in 2193-2194), the Kongsberg EM 1002 (used in 2195-2196), the Kongsberg EM 1002 (used in 2197-2198), the Kongsberg EM 1002 (used in 2199-2200), the Kongsberg EM 1002 (used in 2201-2202), the Kongsberg EM 1002 (used in 2203-2204), the Kongsberg EM 1002 (used in 2205-2206), the Kongsberg EM 1002 (used in 2207-2208), the Kongsberg EM 1002 (used in 2209-2210), the Kongsberg EM 1002 (used in 2211-2212), the Kongsberg EM 1002 (used in 2213-2214), the Kongsberg EM 1002 (used in 2215-2216), the Kongsberg EM 1002 (used in 2217-2218), the Kongsberg EM 1002 (used in 2219-2220), the Kongsberg EM 1002 (used in 2221-2222), the Kongsberg EM 1002 (used in 2223-2224), the Kongsberg EM 1002 (used in 2225-2226), the Kongsberg EM 1002 (used in 2227-2228), the Kongsberg EM 1002 (used in 2229-2230), the Kongsberg EM 1002 (used in 2231-2232), the Kongsberg EM 1002 (used in 2233-2234), the Kongsberg EM 1002 (used in 2235-2236), the Kongsberg EM 1002 (used in 2237-2238), the Kongsberg EM 1002 (used in 2239-2240), the Kongsberg EM 1002 (used in 2241-2242), the Kongsberg EM 1002 (used in 2243-2244), the Kongsberg EM 1002 (used in 2245-2246), the Kongsberg EM 1002 (used in 2247-2248), the Kongsberg EM 1002 (used in 2249-2250), the Kongsberg EM 1002 (used in 2251-2252), the Kongsberg EM 1002 (used in 2253-2254), the Kongsberg EM 1002 (used in 2255-2256), the Kongsberg EM 1002 (used in 2257-2258), the Kongsberg EM 1002 (used in 2259-2260), the Kongsberg EM 1002 (used in 2261-2262), the Kongsberg EM 1002 (used in 2263-2264), the Kongsberg EM 1002 (used in 2265-2266), the Kongsberg EM 1002 (used in 2267-2268), the Kongsberg EM 1002 (used in 2269-2270), the Kongsberg EM 1002 (used in 2271-2272), the Kongsberg EM 1002 (used in 2273-2274), the Kongsberg EM 1002 (used in 2275-2276), the Kongsberg EM 1002 (used in 2277-2278), the Kongsberg EM 1002 (used in 2279-2280), the Kongsberg EM 1002 (used in 2281-2282), the Kongsberg EM 1002 (used in 2283-2284), the Kongsberg EM 1002 (used in 2285-2286), the Kongsberg EM 1002 (used in 2287-2288), the Kongsberg EM 1002 (used in 2289-2290), the Kongsberg EM 1002 (used in 2291-2292), the Kongsberg EM 1002 (used in 2293-2294), the Kongsberg EM 1002 (used in 2295-2296), the Kongsberg EM 1002 (used in 2297-2298), the Kongsberg EM 1002 (used in 2299-2300), the Kongsberg EM 1002 (used in 2301-2302), the Kongsberg EM 1002 (used in 2303-2304), the Kongsberg EM 1002 (used in 2305-2306), the Kongsberg EM 1002 (used in 2307-2308), the Kongsberg EM 1002 (used in 2309-2310), the Kongsberg EM 1002 (used in 2311-2312), the Kongsberg EM 1002 (used in 2313-2314), the Kongsberg EM 1002 (used in 2315-2316), the Kongsberg EM 1002 (used in 2317-2318), the Kongsberg EM 1002 (used in 2319-2320), the Kongsberg EM 1002 (used in 2321-2322), the Kongsberg EM 1002 (used in 2323-2324), the Kongsberg EM 1002 (used in 2325-2326), the Kongsberg EM 1002 (used in 2327-2328), the Kongsberg EM 1002 (used in 2329-2330), the Kongsberg EM 1002 (used in 2331-2332), the Kongsberg EM 1002 (used in 2333-2334), the Kongsberg EM 1002 (used in 2335-2336), the Kongsberg EM 1002 (used in 2337-2338), the Kongsberg EM 1002 (used in 2339-2340), the Kongsberg EM 1002 (used in 2341-2342), the Kongsberg EM 1002 (used in 2343-2344), the Kongsberg EM 1002 (used in 2345-2346), the Kongsberg EM 1002 (used in 2347-2348), the Kongsberg EM 1002 (used in 2349-2350), the Kongsberg EM 1002 (used in 2351-2352), the Kongsberg EM 1002 (used in 2353-2354), the Kongsberg EM 1002 (used in 2355-2356), the Kongsberg EM 1002 (used in 2357-2358), the Kongsberg EM 1002 (used in 2359-2360), the Kongsberg EM 1002 (used in 2361-2362), the Kongsberg EM 1002 (used in 2363-2364), the Kongsberg EM 1002 (used in 2365-2366), the Kongsberg EM 1002 (used in 2367-2368), the Kongsberg EM 1002 (used in 2369-2370), the Kongsberg EM 1002 (used in 2371-2372), the Kongsberg EM 1002 (used in 2373-2374), the Kongsberg EM 1002 (used in 2375-2376), the Kongsberg EM 1002 (used in 2377-2378), the Kongsberg EM 1002 (used in 2379-2380), the Kongsberg EM 1002 (used in 2381-2382), the Kongsberg EM 1002 (used in 2383-2384), the Kongsberg EM 1002 (used in 2385-2386), the Kongsberg EM 1002 (used in 2387-2388), the Kongsberg EM 1002 (used in 2389-2390), the Kongsberg EM 1002 (used in 2391-2392), the Kongsberg EM 1002 (used in 2393-2394), the Kongsberg EM 1002 (used in 2395-2396), the Kongsberg EM 1002 (used in 2397-2398), the Kongsberg EM 1002 (used in 2399-2400), the Kongsberg EM 1002 (used in 2401-2402), the Kongsberg EM 1002 (used in 2403-2404), the Kongsberg EM 1002 (used in 2405-2406), the Kongsberg EM 1002 (used in 2407-2408), the Kongsberg EM 1002 (used in 2409-2410), the Kongsberg EM 1002 (used in 2411-2412), the Kongsberg EM 1002 (used in 2413-2414), the Kongsberg EM 1002 (used in 2415-2416), the Kongsberg EM 1002 (used in 2417-2418), the Kongsberg EM 1002 (used in 2419-2420), the Kongsberg EM 1002 (used in 2421-2422), the Kongsberg EM 1002 (used in 2423-2424), the Kongsberg EM 1002 (used in 2425-2426), the Kongsberg EM 1002 (used in 2427-2428), the Kongsberg EM 1002 (used in 2429-2430), the Kongsberg EM 1002 (used in 2431-2432), the Kongsberg EM 1002 (used in 2433-2434), the Kongsberg EM 1002 (used in 2435-2436), the Kongsberg EM 1002 (used in 2437-2438), the Kongsberg EM 1002 (used in 2439-2440), the Kongsberg EM 1002 (used in 2441-2442), the Kongsberg EM 1002 (used in 2443-2444), the Kongsberg EM 1002 (used in 2445-2446), the Kongsberg EM 1002 (used in 2447-2448), the Kongsberg EM 1002 (used in 2449-2450), the Kongsberg EM 1002 (used in 2451-2452), the Kongsberg EM 1002 (used in 2453-2454), the Kongsberg EM 1002 (used in 2455-2456), the Kongsberg EM 1002 (used in 2457-2458), the Kongsberg EM 1002 (used in 2459-2460), the Kongsberg EM 1002 (used in 2461-2462), the Kongsberg EM 1002 (used in 2463-2464), the Kongsberg EM 1002 (used in 2465-2466), the Kongsberg EM 1002 (used in 2467-2468), the Kongsberg EM 1002 (used in 2469-2470), the Kongsberg EM 1002 (used in 2471-2472), the Kongsberg EM 1002 (used in 2473-2474), the Kongsberg EM 1002 (used in 2475-2476), the Kongsberg EM 1002 (used in 2477-2478), the Kongsberg EM 1002 (used in 2479-2480), the Kongsberg EM 1002 (used in 2481-2482), the Kongsberg EM 1002 (used in 2483-2484), the Kongsberg EM 1002 (used in 2485-2486), the Kongsberg EM 1002 (used in 2487-2488), the Kongsberg EM 1002 (used in 2489-2490), the Kongsberg EM 1002 (used in 2491-2492), the Kongsberg EM 1002 (used in 2493-2494), the Kongsberg EM 1002 (used in 2495-2496), the Kongsberg EM 1002 (used in 2497-2498), the Kongsberg EM 1002 (used in 2499-2500), the Kongsberg EM 1002 (used in 2501-2502), the Kongsberg EM 1002 (used in 2503-2504), the Kongsberg EM 1002 (used in 2505-2506), the Kongsberg EM 1002 (used in 2507-2508), the Kongsberg EM 1002 (used in 2509-2510), the Kongsberg EM 1002 (used in 2511-2512), the Kongsberg EM 1002 (used in 2513-2514), the Kongsberg EM 1002 (used in 2515-2516), the Kongsberg EM 1002 (used in 2517-2518), the Kongsberg EM 1002 (used in 2519-2520), the Kongsberg EM 1002 (used in 2521-2522), the Kongsberg EM 1002 (used in 2523-2524), the Kongsberg EM 1002 (used in 2525-2526), the Kongsberg EM 1002 (used in 2527-2528), the Kongsberg EM 1002 (used in 2529-2530), the Kongsberg EM 1002 (used in 2531-2532), the Kongsberg EM 1002 (used in 2533-2534), the Kongsberg EM 1002 (used in 2535-2536), the Kongsberg EM 1002 (used in 2537-2538), the Kongsberg EM 1002 (used in 2539-2540), the Kongsberg EM 1002 (used in 2541-2542), the Kongsberg EM 1002 (used in 2543-2544), the Kongsberg EM 1002 (used in 2545-2546), the Kongsberg EM 1002 (used in 2547-2548), the Kongsberg EM 1002 (used in 2549-2550), the Kongsberg EM 1002 (used in 2551-2552), the Kongsberg EM 1002 (used in 2553-2554), the Kongsberg EM 1002 (used in 2555-2556), the Kongsberg EM 1002 (used in 2557-2558), the Kongsberg EM 1002 (used in 2559-2560), the Kongsberg EM 1002 (used in 2561-2562), the Kongsberg EM 1002 (used in 2563-2564), the Kongsberg EM 1002 (used in 2565-2566), the Kongsberg EM 1002 (used in 2567-2568), the Kongsberg EM 1002 (used in 2569-2570), the Kongsberg EM 1002 (used in 2571-2572), the Kongsberg EM 1002 (used in 2573-2574), the Kongsberg EM 1002 (used in 2575-2576), the Kongsberg EM 1002 (used in 2577-2578), the Kongsberg EM 1002 (used in 2579-2580), the Kongsberg EM 1002 (used in 2581-2582), the Kongsberg EM 1002 (used in 2583-2584), the Kongsberg EM 1002 (used in 2585-2586), the Kongsberg EM 1002 (used in 2587-2588), the Kongsberg EM 1002 (used in 2589-2590), the Kongsberg EM 1002 (used in 2591-2592), the Kongsberg EM 1002 (used in 2593-2594), the Kongsberg EM 1002 (used in 2595-2596), the Kongsberg EM 1002 (used in 2597-2598), the Kongsberg EM 1002 (used in 2599-2600), the Kongsberg EM 1002 (used in 2601-2602), the Kongsberg EM 1002 (used in 2603-2604), the Kongsberg EM 1002 (used in 2605-2606), the Kongsberg EM 1002 (used in 2607-2608), the Kongsberg EM 1002 (used in 2609-2610), the Kongsberg EM 1002 (used in 2611-2612), the Kongsberg EM 1002 (used in 2613-2614), the Kongsberg EM 1002 (used in 2615-2616), the Kongsberg EM 1002 (used in 2617-2618), the Kongsberg EM 1002 (used in 2619-2620), the Kongsberg EM 1002 (used in 2621-2622), the Kongsberg EM 1002 (used in 2623-2624), the Kongsberg EM 1002 (used in 2625-2626), the Kongsberg EM 1002 (used in 2627-2628), the Kongsberg EM 1002 (used in 2629-2630), the Kongsberg EM 1002 (used in 2631-2632), the Kongsberg EM 1002 (used in 2633-2634), the Kongsberg EM 1002 (used in 2635-2636), the Kongsberg EM 1002 (used in 2637-2638), the Kongsberg EM 1002 (used in 2639-2640), the Kongsberg EM 1002 (used in 2641-2642), the Kongsberg EM 1002 (used in 2643-2644), the Kongsberg EM 1002 (used in 2645-2646), the Kongsberg EM 1002 (used in 2647-2648), the Kongsberg EM 1002 (used in 2649-2650), the Kongsberg EM 1002 (used in 2651-2652), the Kongsberg EM 1002 (used in 2653-2654), the Kongsberg EM 1002 (used in 2655-2656), the Kongsberg EM 1002 (used in 2657-2658), the Kongsberg EM 1002 (used in 2659-2660), the Kongsberg EM 1002 (used in 2661-2662), the Kongsberg EM 1002 (used in 2663-2664), the Kongsberg EM 1002 (used in 2665-2666), the Kongsberg EM 1002 (used in 2667-2668), the Kongsberg EM 1002 (used in 2669-2670), the Kongsberg EM 1002 (used in 2671-2672), the Kongsberg EM 1002 (used in 2673-2674), the Kongsberg EM 1002 (used in 2675-2676), the Kongsberg EM 1002 (used in 2677-2678), the Kongsberg EM 1002 (used in 2679-2680), the Kongsberg EM 1002 (used in 2681-2682), the Kongsberg EM 1002 (used in 2683-2684), the Kongsberg EM 1002 (used in 2685-2686), the Kongsberg EM 1002 (used in 2687-2688), the Kongsberg EM 1002 (used in 2689-2690), the Kongsberg EM 1002 (used in 2691-2692), the Kongsberg EM 1002 (used in 2693-2694), the Kongsberg EM 1002 (used in 2695-2696), the Kongsberg EM 1002 (used in 2697-2698), the Kongsberg EM 1002 (used in 2699-2700), the Kongsberg EM 1002 (used in 2701-2702), the Kongsberg EM 1002 (used in 2703-2704), the Kongsberg EM 1002 (used in 2705-2706), the Kongsberg EM 1002 (used in 2707-2708), the Kongsberg EM 1002 (used in 2709-2710), the Kongsberg EM 1002 (used in 2711-2712), the Kongsberg EM 1002 (used in 2713-2714), the Kongsberg EM 1002 (used in 2715-2716), the Kongsberg EM 1002 (used in 2717-2718), the Kongsberg EM 1002 (used in 2719-2720), the Kongsberg EM 1002 (used in 2721-2722), the Kongsberg EM 1002 (used in 2723-2724), the Kongsberg EM 1002 (used in 2725-2726), the Kongsberg EM 1002 (used in 2727-2728), the Kongsberg EM 1002 (used in 2729-2730), the Kongsberg EM 1002 (used in 2731-2732), the Kongsberg EM 1002 (used in 2733-2734), the Kongsberg EM 1002 (used in 2735-2736), the Kongsberg EM 1002 (used in 2737-2738), the Kongsberg EM 1002 (used in 2739-2740), the Kongsberg EM 1002 (used in 2741-2742), the Kongsberg EM 1002 (used in 2743-2744), the Kongsberg EM 1002 (used in 2745-2746), the Kongsberg EM 1002 (used in 2747-2748), the Kongsberg EM 1002 (used in 2749-2750), the Kongsberg EM 1002 (used in 2751-2752), the Kongsberg EM 1002 (used in 2753-2754), the Kongsberg EM 1002 (used in 2755-2756), the Kongsberg EM 1002 (used in 2757-2758), the Kongsberg EM 1002 (used in 2759-2760), the Kongsberg EM 1002 (used in 2761-2762), the Kongsberg EM 1002 (used in 2763-2764), the Kongsberg EM 1002 (used in 2765-2766), the Kongsberg EM 1002 (used in 2767-2768), the Kongsberg EM 1002 (used in 2769-2770), the Kongsberg EM 1002 (used in 2771-2772), the Kongsberg EM 1002 (used in 2773-2774), the Kongsberg EM 1002 (used in 2775-2776), the Kongsberg EM 1002 (used in 2777-2778), the Kongsberg EM 1002 (used in 2779-2780), the Kongsberg EM 1002 (used in 2781-2782), the Kongsberg EM 1002 (used in 2783-2784), the Kongsberg EM 1002 (used in 2785-2786), the Kongsberg EM 1002 (used in 2787-2788), the Kongsberg EM 1002 (used in 2789-2790), the Kongsberg EM 1002 (used in 2791-2792), the Kongsberg EM 1002 (used in 2793-2794), the Kongsberg EM 1002 (used in 2795-2796), the Kongsberg EM 1002 (used in 2797-2798), the Kongsberg EM 1002 (used in 2799-2800), the Kongsberg EM 1002 (used in 2801-2802), the Kongsberg EM 1002 (used in 2803-2804), the Kongsberg EM 1002 (used in 2805-2806), the Kongsberg EM 1002 (used in 2807-2808), the Kongsberg EM 1002 (used in 2809-2810), the Kongsberg EM 1002 (used in 2811-2812), the Kongsberg EM 1002 (used in 2813-2814), the Kongsberg EM 1002 (used in 2815-2816), the Kongsberg EM 1002 (used in 2817-2818), the Kongsberg EM 1002 (used in 2819-2820), the Kongsberg EM 1002 (used in 2821-2822), the Kongsberg EM 1002 (used in 2823-2824), the Kongsberg EM 1002 (used in 2825-2826), the Kongsberg EM 1002 (used in 2827-2828), the Kongsberg EM 1002 (used in 2829-2830), the Kongsberg EM 1002 (used in 2831-2832), the Kongsberg EM 1002 (used in 2833-2834), the Kongsberg EM 1002 (used in 2835-2836), the Kongsberg EM 1002 (used in 2837-2838), the Kongsberg EM 1002 (used in 2839-2840), the Kongsberg EM 1002 (used in 2841-2842), the Kongsberg EM 1002 (used in 2843-2844), the Kongsberg EM 1002 (used in 2845-2846), the Kongsberg EM 1002 (used in 2847-2848), the Kongsberg EM 1002 (used in 2849-2850), the Kongsberg EM 1002 (used in 2851-2852), the Kongsberg EM 1002 (used in 2853-2854), the Kongsberg EM 1002 (used in 2855-2856), the Kongsberg EM 1002 (used in 2857-2858), the Kongsberg EM 1002 (used in 2859-2860), the Kongsberg EM 1002 (used in 2861-2862), the Kongsberg EM 1002 (used in 2863-2864), the Kongsberg EM 1002 (used in 2865-2866), the Kongsberg EM 1002 (used in 2867-2868), the Kongsberg EM 1002 (used in 2869-2870), the Kongsberg EM 1002 (used in 2871-2872), the Kongsberg EM 1002 (used in 2873-2874), the Kongsberg EM 1002 (used in 2875-2876), the Kongsberg EM 1002 (used in 2877-2878), the Kongsberg EM 1002 (used in 2879-2880), the Kongsberg EM 1002 (used in 2881-2882), the Kongsberg EM 1002 (used in 2883-2884), the Kongsberg EM 1002 (used in 2885-2886), the Kongsberg EM 1002 (used in 2887-2888), the Kongsberg EM 1002 (used in 2889-2890), the Kongsberg EM 1002 (used in 2891-2892), the Kongsberg EM 100