

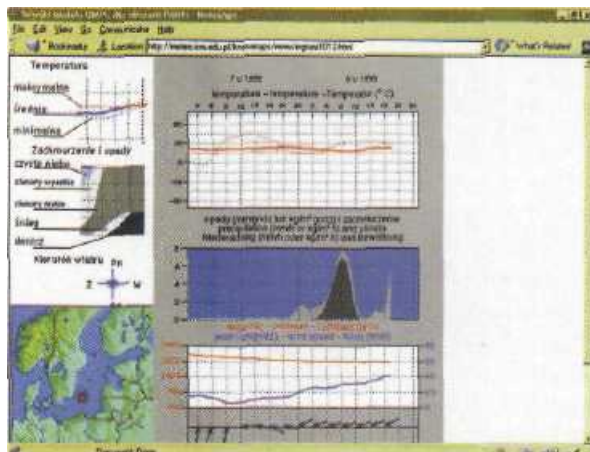
POGODA W INTERNECIE

Agata Skowron-Nalborczyk agatana@orient.uw.edu.pl
Tomasz Dwornicki „Agrest” td@rsi.pl

Zacznijmy nasz rejs od serwisu meteo ICM (<http://meteo.icm.edu.pl/>), opracowywanego we współpracy z The Met.Office, o którym będzie mowa poniżej. Znaleźć tu można mapy Polski obrazujące poszczególne czynniki meteorologiczne od chwili obecnej do 48 h naprzód - pokazują one: temperaturę, opady, ciśnienie, wiatr, mgłę, wilgotność, zachmurzenie. Każda z rnapek daje się obejrzyć w powiększeniu, na którym lepiej widać kolorową skalę. Omawiany serwis ICM pozwala także na odczytanie prognozy pogody dla wybranego z mapy punktu na obszarze Polski i krajów sąsiednich (w tym dużej części Bałtyku), podawane są tu: temperatura, opady, zachmurzenie, wiatr itd. Serwis jest nieskomplikowany, ładny graficznie i posiada dodatkowo wersję angielską, niemiecką i francuską.

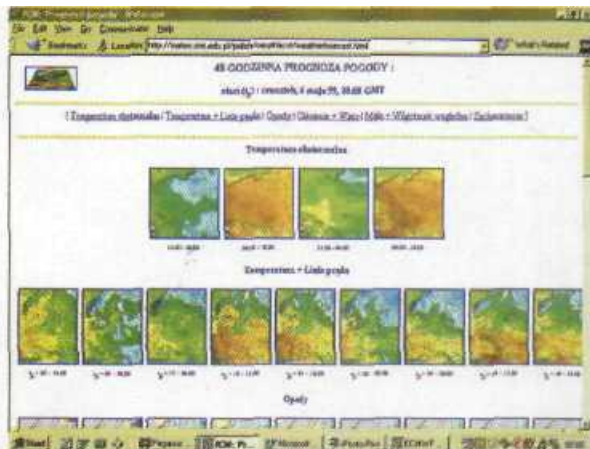
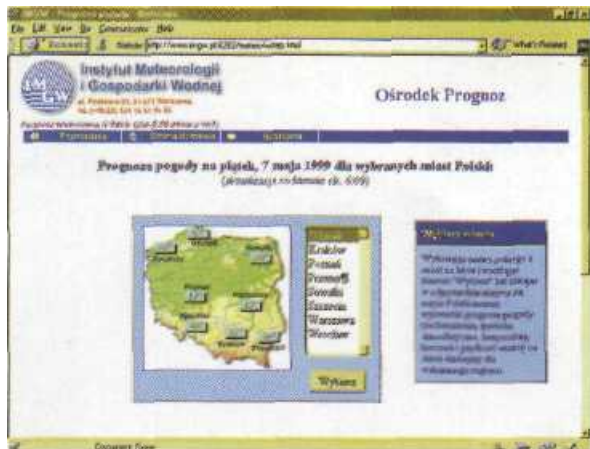
Strona Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (<http://www.imgw.pl>) oferuje m.in. prognozę dla całej Polski (w tym miast nadmorskich) i biuletyn meteorologiczny, a także prezentuje sytuację hydrologiczną - stan wody polskich rzek podawany jest na bieżąco, podobnie jak ostrzeżenia o przekroczeniu stanu alarmowego. Znajduje się tu także numer telefonu, pod którym (odpłatnie) można uzyskać szczegółową prognozę. Strona IMiGW jest elegancka i przejrzysta, ładna graficznie, ale posiada tylko polską wersję.

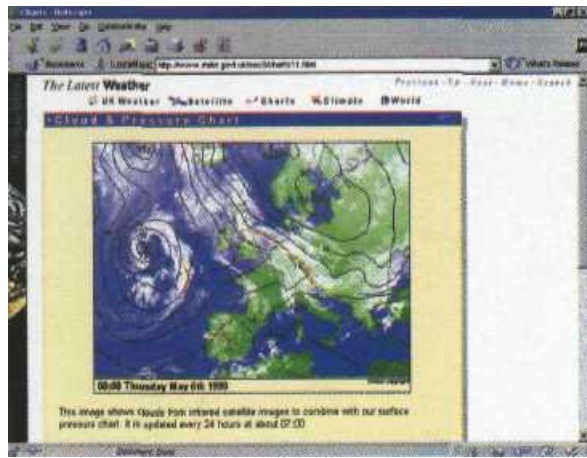
Odpowiednikiem IMGW o nieco większym zasięgu jest European Centre for Medium-Range Weather Forecasts



(ECMWF). Jego serwis (<http://www.ecmwf.int/>) zawiera m.in. prognozy pogody na najbliższe 3 do 6 dni, pozwala na określenie rejonu, liczby dni a nawet formatu, w jakim ma wyświetlić sytuację baryczną. Dodatkowo można uzyskać informacje o sposobach zbierania danych, rozmieszczeniu punktów pomiarowych oraz sposobie generowania prognoz średnioterminowych i szans ich spełnienia.

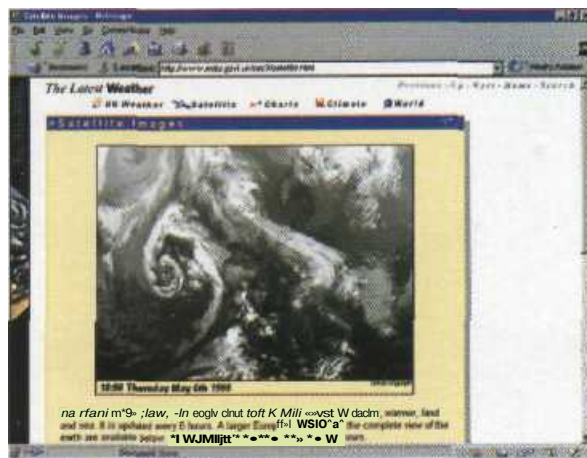
Świetnie przygotowany, kolorowy serwis brytyjskiego The Met. Office (<http://www.met.govt.uk/>) pokazuje pogodę w rejonie Wielkiej Brytanii, Morza Północnego, a także całej lądowej Europy. Znajdziecie tu zdjęcia





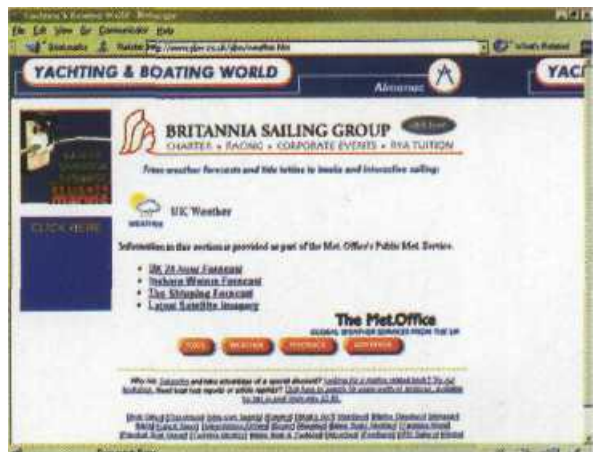
satelitarne oraz animacje obrazujące zmiany pogody; właśnie te animacje są najbardziej przydatne, gdyż to na ich podstawie można określić przemieszczanie się frontów atmosferycznych oraz chmur. Serwis zawiera także szczegółowe prognozy dla żeglugi, w tym przybrzeżnej i ostrzeżenia o sztormach wraz z mapkami, na których zaznaczone są objęte komunikatami rejony (oczywiście wokół Wysp Brytyjskich). Można tu także dowiedzieć się, w jaki sposób otrzymuje się taką prognozę dla żeglugi przy użyciu faksu lub SMS-a (Short Message Service - krótki tekst przesyłany na wyświetlacz telefonu komórkowego). Strona zawiera dodatkowo odnośniki do innych serwisów zawierających prognozy, tak brytyjskich, jak i z innych krajów - ciekawe, że są to strony z Pakistanu, Zambii, Zimbabwe (czy adres gophera z Chorwacji zawierający prognozę z dnia 27.04), a nie ma żadnej z Polski!

The Met. Office oferuje poza tym komercyjny serwis MetWeb (<http://www.met-office.gov.uk/MWIntro/MWIntro.htm#>), gdzie także znajdują się prognozy pogody specjalnie dla żeglarzy i lotników. Zdjęcia przystosowane są do druku na domowych drukarkach, nawet na starszych typach zachowują czytelność, a wszystko to uzupełnia tekstowa prognoza pogody dla żeglarzy z kierunkami i zmianami siły wiatru włącznie. Niestety, większość informacji dostępna jest dopiero po uiszczeniu opłaty i otrzymaniu hasła, które umożliwi logowanie się na serwerze; „wolni strzelcy” zobaczyć mogą jedynie wzór komunikatów z nieaktualnymi danymi.



Strona Yachting and Boating World (<http://www.ybw.co.uk/ybw/weather.htm>) oferuje specjalnie dla żeglarzy krótkoterminowe prognozy pogody na wodach wokół Wielkiej Brytanii, bieżące zdjęcia satelitarne, ostrzeżenia o sztormach itp.

Prognozy dla Morza Bałtyckiego znaleźć można na stronie niemieckiego biura meteorologicznego - Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de>). Podane są tu ostrzeżenia o sztormach i prognozy pogody dla Bałtyku, Morza Północnego i Śródziemnego. Strona omawia także możliwość odbierania komunikatów meteorologicznych dla poszczególnych obszarów niemieckiego wybrzeża, Bałtyku i Morza Północnego w systemie SEEWIS. System ten pozwala na odbieranie komunikatów za pomocą telefonu/modemu, w tym ISDN, a także na komputerze zarejestrowanego użytkownika - niezarejestrowani goście zobaczą tylko wersje demo, m.in. zdjęcia satelitarne, czy mapy pogody, przystosowane do drukowania na domowej drukarce. Dla gości za to podane są tu częstotliwości radiowe i godziny nadawania komunikatów meteorologicznych dla żeglugi, a także obrazująca rejony objęte prognozą mapka, przygotowana jako plik graficzny do ściągnięcia. Serwis posiada wersje angielską najważniejszych komunikatów meteo, także morskich.



Adresy wielu innych serwerów meteorologicznych znajdują się pod adresem http://www.ecmwf.int/docs/meteo_sites.html.

W Internecie nie brakuje także stron, na których sami żeglarze-internauci opisują własne doświadczenia związane z rejsami morskimi i pogodą na danych obszarach. Informacje tego typu stanowią cenne źródło wiadomości na temat warunków panujących w danym rejonie o określonej porze roku, są bowiem łatwiejsze do przyswojenia niż statystyki meteorologiczne podawane w locjach.

Z powodu kłopotów w korzystaniu z Internetu na pokładzie jachtu na razie pozostaje nam przeglądanie stron internetowych z prognozami w domu przed rejssem, a w jego trakcie korzystanie z internetowych kawiarenek w miastach-portach lub poproszenie kogoś, kto zostaje na lądzie, by pełnił funkcję Navtexa i przesyłał komunikaty meteo jako wiadomości SMS na telefon komórkowy (sprawdzone - działa!).