

HRAJTE SI V PROHLÍŽEČI

Nový portál on-line her

Koncem května byl do ostrého provozu spuštěn nový herní portál České hry (www.ceskehry.cz). Každý, kdo si chce odpočinout od shonu všedního dne nebo si procvičit postřeh, zde jistě najde alespoň jednu hru, u které se odreaguje nebo dobře pobaví – jednoduše a zadarmo. Portál nabízí několik set her, které jsou přehledně uspořádány do kategorií podle svého zaměření. Hráči tak mohou vybírat ze sportovních, klikáčích, skákáčích, akčních, logických a dalších her. K jejich hraní není nutná žádná instalace či složité manuály. Stačí jen navštívit internetové stránky www.ceskehry.cz, vybrat si požadovanou hru a přímo v internetovém prohlížeči ji spustit a hrát.



NOVÉ TECHNOLOGIE

Laserové pevné disky 100krát rychlejší

Pevné disky jsou stále nejpomalejší součástí počítačů, což je způsobeno tím, že se k datům přistupuje mechanicky. Vývojáři proto stále pracují na různých alternativách.

Vědci z Radboud University v Nijmegen (Holandsko) se rozhodli jít vlastní cestou a k zápisu na pevný disk použít namísto čtecí hlavy laser. Laser je typem polarizovaného světla a v tomto případě ozáří malou plošku disku. V důsledku osvětlení se změní polarita, díky čemuž na magnetickém disku vzniknou binární data 0 nebo 1. Největším problémem této technologie je právě velikost plošky. Šířka laseru 5 mikronů je příliš velká pro praktické použití. Daniel Stanciu, spoluautor projektu, potvrdil, že pracují na zredukování šířky laseru na velikost 10 nanometrů.

V laboratorních podmínkách se vědcům podařilo přenést data v intervalech přibližně 40 femtosekund, což je doba 100krát rychlejší než klasické pevné disky.

Odhaduje se, že technologie je stále ještě hudbou budoucnosti, a i když pokusy v laboratoři byly úspěšné, první funkční prototyp se neočekává dříve než za pět let.

Info: <http://scienecnow.sciencemag.org>

TELEKOMUNIKACE

Telefonování z letadla? Žádný problém

I v letadle, jednom z posledních míst, kde není možné používat mobilní telefon, se tento zákaz už brzy stane minulostí. Jedna evropská společnost našla způsob, jak umožnit telefonování i v tomto dopravním prostředku. Společnost OnAir dostala povolení od Evropské agentury pro bezpečnost letectva instalovat komunikační zařízení na soukromá letadla. Technologii bude od září provozovat mezinárodní přepravce Air France.

Z technických důvodů bude komunikační zařízení v provozu pouze ve výšce nad 3000 metrů. Telefonování z letadla však nebude levné. Za jednu minutu hovoru pasažér zaplatí 1,9 eura (v přepočtu přibližně 37 Kč). Zisk si rozdělí společnost OnAir, telefonní operátor a letecký přepravce.

VIDEOPORTÁLY

Více návštěvníků díky spywaru

Někteří provozovatelé internetových stránek, obzvláště videoportálů, chtějí zvýšit svoji návštěvnost – a to za každou cenu. K tomu používají špionážní nástroje, jak dokládá studie spywarového specialisty Bena Edelmana. Podle něj tyto nástroje nasazují například portály jako **Bolt.com** nebo **GrindTV.com**, aby zvýšily návštěvnost svých nabídek a nasimulovaly tak jejich větší oblíbenost. Jaký trik používají? Spyware změní homepage browseru na stránku videoportálu, čímž si obstará stálý přísun návštěvníků. Tím pádem je možné prodat reklamu na těchto webových stránkách za vyšší cenu. Cílem útoku je především Internet Explorer.

Info: www.benedelman.org

GPS NAVIGACE

Nové TomTomy

Na počátku léta představila společnost TomTom novinky v oblasti automobilových navigací. Jedná se o přírůstky TomTom Go 520 a 720. Od předchůdců se liší designem i funkcemi, a i když výborné mapové podklady zůstávají stejné, uživatelé budou mít prostřednictvím internetové služby TomTom Map Share sdílet aktuální poznatky o stavu komunikací.

Inovace se dotkly designu, který je útlejší a kompaktnější, přičemž displej má úhlopříčku 4,3" ve formátu 16:9 a rozlišení

480 × 272 bodů. Řadu nových funkcí najdeme v softwaru, který nyní například obsahuje tlačítko „Help Me“ (které okamžitě ukáže cestu k nejbližší nemocnici, opravně atd.) nebo na mapě zobrazuje pro lepší orientaci ve městě půdorysy budov. Zásadní inovací je vestavěný FM transmitter, který

umožňuje bezdrátové připojení zvukového výstupu navigace k audiosoustavě automobilu. Na ní tak lze snadno vyvést jak hands-free, tak hudbu z vestavěného MP3 přehrávače. Modely 520 a 720 se od sebe budou lišit jen kapacitou interní paměti a hlavně mapovým obsahem. Zatímco Go 720 bude obsahovat kompletní mapy západní Evropy, verze 520 se bude dodávat s regionálními mapami, mapové pokrytí našeho regionu zatím neznáme. Na trhu budou novinky dostupné od srpna a zatím známe pouze cenu dražší verze 720, která je stanovena na 14 690 Kč. Podrobnou recenzi přineseme co nejdříve.

Info: www.tomtom.com

