

Snem snad každého cestovatele je bloudit zarostlými chrámy dalekého a tajemného Angkor Vatu. Také já jsem se těšil, až se objevím poblíž a nechám se pohltit na několik dní džunglí, abych vychutnával ticho v ruinách někdejšího velkého královského paláce. Historie místa je fascinující, architektura je jedinečná, velikost je neuvěřitelná, ale současnost? Muzeum pohlcené davy turistů...



Ondřej Havelka – NahaAfrika.cz

ANGKOR VAT sen každého cestovatele pohltili turisté



Angkor Vat je chrám nacházející se v Angkoru v Kambodži, ve východní Asii. Byl postaven začátkem 12. století pro krále Súrjavarmana II. jako královský chrám, palác a také hlavní město. Angkor Vat je největším a nejlépe zachovalým chrámem celé oblasti a jako jediný zůstal významným náboženským centrem od svého založení – nejprve hinduistickým, poté buddhistickým. Chrám je vrcholným příkladem khmerské architektury.

Vždy mě nesmírně potěší, když je prastará úžasná památka stále živá. Třeba původní Jupiterův chrám v Sýrii z doby před naším letopočtem, na pyramidách v Gíze. Doslova tisíce po Kristu přebudován na kostel a v 7. století covky turistů denně zaplaví chrámy na měřtu, stále slouží jako místo živé modlitby v Angkoru. Atmosféru, která zde a setkávání věřících toužících po blízkosti živého bezesporu je, zašlapává do země boha. Tady v Kambodži jsem se ale naopak těšil vůně opalovacích krémů, stánky na opuštěné místo zarostlé divokou džunglí, kde s cetkami, jekot... Snažili jsme se bude z ticha současnosti hovořit minulost.



s kamarádem najít odlehlejší chrámy – neúspěšně. Čekal jsem tak dlouho, abych mohl vyfotit několik snímků bez turistů, až mě to málem přestalo bavit.

Teprve po návratu z asijské cesty jsem při pohledu na fotografie zjišťoval, že jsem Angkoru asi křivdil. Čím déle od cesty, tím méně se mi vybavovaly davy a více úžasné detaily zarostlých kamenných budov. Najednou jsem si nevzpomínal na jekot lidí, ale na fascinující bzúčení džungle, na vedro a stín pod banánovníky, na příjemné domorodce a radost z cesty...

Nedokázali jsme ty neskutečné davy vyfiltrout z hlavy a náš dojem z celého místa byl čím dál horší. U vstupu do komplexu nás vyfotili a během chvilky nám vystavili legitimace s naším portrétem. Paní u okénka číslo 17 se divila, že si kupujeme lístky jen na jeden den. Že prý normální je strávit v ruinách týden. Ještě, že jsme zvolili jen den...

Angkor Vat je pro mě jedním z mála míst na světě, které vypadá lépe na fotografiích než na živo. Výřez reality pomůže vyfiltrout to, co hlava nedokáže, a fantazie může vzlétnout, kam jen chce...



Foto: wikipedia.org



Teploměr v Ašchabatu, hlavním městě Turkmenistánu

ZÁKLADNÍ METEOROLOGICKÉ PRVKY

Díky meteorologickým prvkům dokáží meteorologové charakterizovat stav atmosféry. Existuje 5 základních prvků: tlak, teplota a vlhkost vzduchu, srážky, vítr. Pro meteorology je nejdůležitějším prvkem tlak vzduchu. Obecně lze říci, že tlak je působení určité síly na určitou plochu. Ten atmosférický je vyvolaný tíhou vzduchu nad námi. Měří se pomocí tlakoměrů (barometrů, aneroidů) v hektopascalch (hPa). Teplotu vzduchu měříme v Celsiových stupních (°C) teploměry (rtuťové, liňové), které jsou chráněny před přímým slunečním zářením. Měří se různě teploty – maximální,

minimální, v různých výškách nad zemí, rosny bod... Vlhkost vzduchu (relativní, absolutní, maximální) zjišťujeme např. vlasovými vlhkoměry a udáváme ji v procentech. Množství srážek se měří srážkoměry. Například-li např. 1 mm srážek, znamená to 1 litr vody na 1 m². U větru měříme jeho rychlost pomocí anemometrů (používá se také Beaufortova stupnice síly větru) a směr (např. jihozápadní vítr fouká od jihozápadu).

Dominik Rubáš

„Vesmírní přátelé, jak se vám vede? Už jste jedli? Přijďte nás navštívit, až budete mít chvíli.“ Tento pozdrav, který je v dialektu Amoy (pochází z jihovýchodní Číny) je možné nalézt na Zlaté desce, která je součástí sondy Voyager a slouží jako poselství přírodním mimozemským civilizacím.



VYPUŠTĚNÍ SOND:
VOYAGER 1 - 5.9. 1977
VOYAGER 2 - 20.8. 1977

Bylo nejdřív vejce, nebo slepice? Na to není tak jednoznačná odpověď. Byla vypuštěna sonda Voyager 1 dříve než Voyager 2? To je snad jasné, ne? Právě naopak, Voyager 1 byl vypuštěn o 16 dní později než Voyager 2 kvůli technickým problémům. Proč se ale v poslední době mluvilo o „jedničce“, že se dostala na hranici naší Sluneční soustavy, a nikde není zmínka o její sestře? Dráha „jedničky“ byla totiž rychlejší, a tak naše opožděná sonda předběhla svou sestru „dvojkou“. Voyager 2 je nejdéle fungující sonda ve vesmíru, Voyager 1 je nejdál doletivší lidský výtvor.

Marine II (jak je alternativní název pro „jedničku“) byla vypuštěna 5. září 1977 a váží 822 kg. Stále směřuje dál a dál a překvapivě po tolika letech neustále komunikuje se Zemí. Je pravda, že mnoho vědeckých přístrojů je již mimo provoz, ale ty důležité stále fungují. Díky tomu mohla NASA v září tohoto roku potvrdit, že na základě měření je potvrzené, že sonda Voyager opustila Sluneční soustavu. Jejím hlavním cílem však původně byly planety Jupiter a Saturn. Přesto však pořídila měření a snímky mnoha dalších vesmírných těles.

Voyager 1 je nejdále letící objekt od Země vytvořený lidmi a odhaduje se, že komunikaci se Zemí zvládne až do roku 2020. Sonda je v tuto chvíli vzdálena asi 19 miliard km od Země a každý den uletí dalších 1 500 000 km. Signál je prý 20miliardkrát slabší než napájení náramkových hodinek; proto jej zachycují ohromné antény v Kalifornii, Austrálii a Španělsku.

Zajímavostí je poselství mimozemšťanům. Na sondě je pozlacená měděná gramofonová deska, která obsahuje pozdrav v 55 světových jazycích (včetně českého), různé zvuky a obrázky ze země, ale i skladby různorodých interpretů. Dále tam jsou vyryté potřebné informace, které by se mi tedy asi nepodařilo bez vysvětlení vyluštit (důvějme, že vesmírní přátelé to vše zvládnou pochopit :-).

Je pěkné sledovat, jak lidský výrobek, který je 36 let starý (ani si neumíme představit, na jaké úrovni tehdy byly počítače a další přístroje) stále pokračuje ve své misi a proplouvá pro nás stále velmi záhadnými místy. Třeba tam jednou poletí na výlet i vaše vnoučata :-).

František Jakubec ml.

Foto: NASA