

טיול מסביב לעולם בקליקים

תוכנית רדיו עם רון נשיאל 19 במרץ 2005

נאסא שיחררה לאחרונה תוכנה ברשת שיכולה לתת לכל אחד מאיתנו חויה של טיול בעולם בדרך שלא הכרנו עד כה.

אני רוצה לדבר קצת על השירות הזה ולהסביר כיצד הוא יכול לשנות את הדרך בה נכין את הטיולים שלנו וגם כיצד הוא יוכל לשנות את עולם החדשות בעתיד.

נאסא מאפשרת להוריד כבר עתה תוכנה בשם World Wind (משב רוח עולמי). כשמה כן היא, בעזרתה אפשר להתחיל לטייל בכל מקום על פני תבל ממעוף הלוויינים ולמקד את הרזולוציה עד ל-מטר רבוע אחד על פני כל פינה בעולם באיכות מפתיעה ובתלת מימד.

התוכנה באה מוכנה עם הרבה חומרים אבל ברגע שאתה מגיע לרמת רזולוציה מסויימת או למקומות נידחים היא מתקשרת עם השרתים של נאסא ומורידה חומרים רלבנטיים מהתמונות ומהמפות הכי מעודכנות המגיעות ממספר לוויינים שמסתובבים מסביב לכדור הארץ.

בקיץ הם מתכוונים לפרסם את הגרסה היותר רצינית שלהם בעזרתה אפשר יהיה בקליקים להגיע לכל מקום על פני הקרקע ולקבל מראות תלת מימדיים של כל מטר רבוע.

אפשר בעזרת השירות הזה לעשות זום לרחוב בו אתה גר או לעמוד על ראש הר הפוגיי בטוקיו ולחטוף מבט על הסביבה כאילו אתה יושב בקוקפיט של מטוס החג על ההר. אפשר גם לכתוב קורדינטות ספציפיות ולהגיע למטר מדוייק על פני הקרקע בתמונה תלת מימדית.

אפשר כך לטייל במקומות שלא ניתן... כמו למשל ארצות שלא יתנו לישראל ויזה...ואני לא רוצה להזכיר מקומות שאסורים לכניסה.

אבל זה רק החלק הראשון של הפרוייקט הזה. נאסא בעצמה מכינה את הדור הבא של השירות הזה. הכוונה היא להתחיל למפות על פני התמונות התלת מימדיות הללו מסלולי טיול עם מידע רב על כל מסלול. או מידע דמוגרפי על מקומות מיושבים. כך שברגע שתעשה זום-אין על עיירה נידחת כלשהיא יפתח לך חלון ובו מידע ממאגרי מידע מעודכנים על מספר התושבים באותו מקום, וכל דבר שרק ניתן לדעת על המקומות הללו ברזולוציות הכי קטנות. כמו למשל אם תעבור ליד בניין שבמקרה הוא מלון אזי יפתח לך האתר שלו ברשת – אם יש לו אתר.

הם מתכוונים בעתיד להוסיף גם מפות תלת מימדיות של פני האוקיינוסים והימים. כך שאפשר יהיה לטייל גם בתוך הים ולסקור את ההרים והגבעות הימיים במקומות הנידחים ביותר שיש למין האנושי מושג מה נמצא שם – והכל בתלת מימד באיכות מעולה.

השירות הזה כבר היום יכול לתת תמונות תלת מימדיות של מקומות בהם מתרחש אסון – כמו הטסונמי האחרון למשל, ממש שעות ספורות אחר כך. אפשר גם לבקש תמונות יותר ישנות כדי להשוות את פני הקרקע לפני ואחרי. כולם מכירים את התמונות של איזור הטסונמי שלפני ואחרי. אפשר להגיע אליהם דרך השירות הזה.

אך הדבר המעניין הוא כיצד המשתמשים – לא נאסא—יובילו את השירות הזה למחוזות מעניינים אחרים.

כבר עכשיו, ידוע על כמה מפתחי תוכנות המתכוננים למזג ערוצי חדשות (כדוגמת RSS—מי שידע מה זה) עם המפות והתמונות התלת מימדיות. כך שאם תרחף מעל אזור מסויים תקבל במקביל את החדשות הרלבנטיות למקום אליו הגעת בסיור האוירי שלך.

לדעתי, הדבר הכי יפה יהיה כאשר אפשר יהיה למזג לא רק חדשות ולקשר אותם למקום ברזולוציה של מטר, אלא כאשר בלוגרים יתחילו למלא את העולם הגאו פיסית בבלוגים ובסיפורים על כל מטר על פני תבל. וכשנסייר שם נרגיש כאילו הרבה אנשים היו לפנינו והשאירו לנו פתקים וסיפורים על המקום.

אנחנו נשאיר את זה לדמיון של המאזינים להחליט מה זה יעשה לדרך בה אנחנו נוכל לקלוט חדשות ולהתעדכן מה מתרחש בעולם כשזה יהיה.