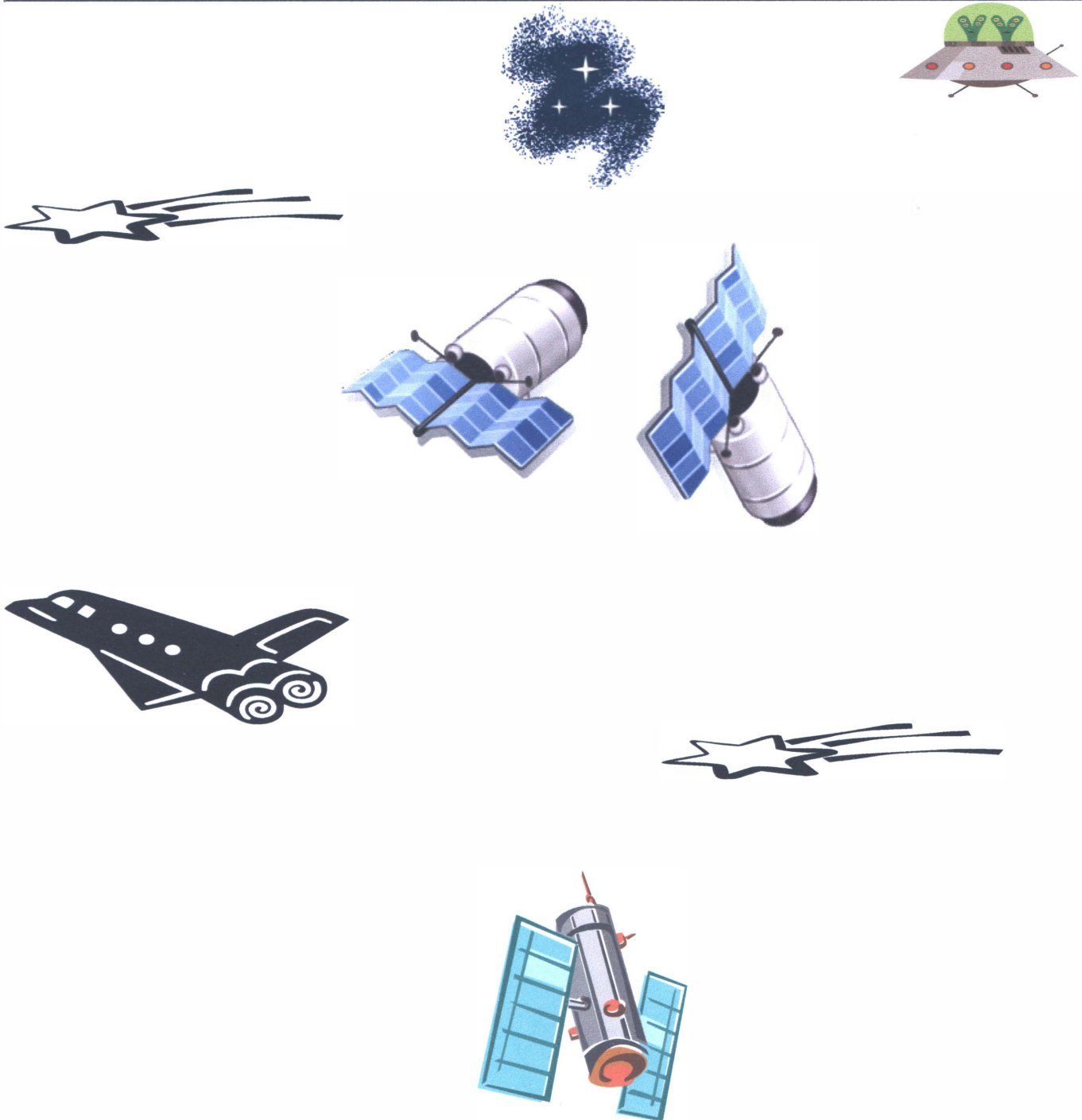




Stockholms UFO-nytt

Stockholms UFO-förenings Informationsblad om Oidentifierade Flygande Föremål 2009 Nr 1



det börjar bli allt trängre i rymden

Stockholms UFO-förening

C/o Svante Lilja
Rålambs väg 8
196 31 Kungsängen

Telefon: 0761 429 660

Postgiro: 440 19 83-4

Kontaktperson: Svante Lilja

Stockholms UFO-nytt är ett informationsblad
för medlemmar i Stockholms UFO-förening
och utkommer med 3nr/år

Medlemsavgift:	Helår 1/1-31/12	Halvår 1/7-31/12
Inkl. Stockholms UFO-nytt Postgiro 440 19 83-4	150:-	80:-
Pensionärer och heltidsstuderande inkl. Stockholms UFO-nytt Postgiro 440 19 83-4	110:-	60:-

Om du är intresserad av att få mer UFO-information kan
vi rekommendera att du prenumererar på:

UFO-Aktuellt	postgiro 50 50 60-4	220:-/år löpande
UFO Raden/Rapportnytt	postgiro 50 50 60-4	130:-/år löpande

Läs mer på www.ufo.se

Det har gått 376 år sedan...

...en inkvisitionsdomstol dömde Galileo Galilei. Han dömdes till husarrest under resten av sitt liv för den "felaktiga läran" att jorden inte var världsalltets medelpunkt. Lyckligtvis insåg den katolska kyrkan att det nya årtusendet innebar nya tider och upphävde domen år 2000. Domen gällde således i 367 år! I år är det 400 år sedan Galilei började att systematiskt utforska himlen och det är därför vi firar Internationella Astronomiåret 2009.

Vi får hoppas att det inte tar 367 år innan det blir okej att prata om ufo i alla kretsar. För om man räknar Roswellincidenten som startår hamnar vi i så fall på 2314! Att det fortfarande, 62 år efter Roswell, inte går att framföra åsikter om ufofrågan utan att några belackare önskar dig, bildligt talat, i livstids husarrest, det är på gränsen till skrämmande. Det är i alla fall beklagligt att belackarna inte insett möjligheterna i Galileis värld.

Det hela är antagligen ett informationsproblem, men vi behöver se till att Stufo syns och hörs mer överallt där det finns möjligheter. Och det kommer vi att göra med engagerade medlemmar, det är jag övertygad om. Min förhoppning är att du som medlem inom en inte alltför avlägsen framtid, kanske redan efter höstens 30-årsjubileum, med viss stolthet ska kunna sträcka på dig och säga att du är medlem i Stufo.

Naturligtvis finns det en hake. Det finns förslag till en utställning i samband med jubileet.

Material behöver produceras och hämtas, en utställningslokal ska inredas, medlemmar behöver finnas på plats under utställningstiden och så vidare. Till allt detta behövs medlemmarnas engagemang. Hör av dig med ett mejl eller prata med någon av styrelsen efter årsmötet, så får vi se hur stor arbetsgruppen kan bli. Inget avgörande om 30-årsjubileet är fastställt, så arbetsgruppen kommer att ha stor inverkan på slutresultatet. Eftersom jag är inbiten optimist tror jag att jubileet kan bli nåt att minnas för alla, med stolthet. Och det ger oss nya medlemmar till föreningen.

Vårens program har ännu inte landat tidsmässigt, men i april räknar vi med att besöka ett observatorium och i maj är förhoppningen ett besök på Cosmonova. Cosmonova-besöket är beroende av antalet deltagare, varför det är bra om du hör av dig till undertecknad eller till någon i styrelsen med besked om du vill komma med. Definitivt besked om datum och tider kommer i samband med utskicket av årsmötesprotokollet, vilket du kommer att återfinna i nr 2 av Stufo-nytt.

Årsmötet den 18 mars kl 19.00 genomförs i UtbildningsFörvaltningens samlingslokal Insikten på Hantverkargatan 2 G, nedre botten och med ingång från Serafimerparken. Kallelse med mera på separat blad.

Vi ses på årsmötet!

Svante Lilja
Ordförande, Stockholms UFO-förening

Innehåll:

Stockholmsrapporter 2008	4
Internationella Astronomiåret	7
Apollo 20 - sanning eller bluff? Del 1	8

Stockholmsrapporter 2008

Januari

Datum: 20080130

Ungefärlig tid: 22.00

Plats: Rånäs utanför Rimbo

Två kompisar hade varit och jagat viltsvin när två orangeröda små klot passerade 20 meter framför bilen i hög hastighet. Förarens första tanke var att det rörde sig om en reflex eller synvilla men då sade kompisarna: "Såg du dom där?!" De stannade till och insåg att "kloten" måste ha flugit rätt igenom ett fårstängsel, cirka 15 x 15 cm. Observationen varade någon sekund och vädret var klart.

Februari

Datum: 20080203

Exakt tid: 01:24

Plats: Kallhäll

En stjärnklar natt med nysnö ser en man två deltaformade objekt i tät pilformation som rör sig i sydlig riktning i mycket hög hastighet. Helt ljudlöst i en hastighet liknande stridsflyg. Höjden svårt att avgöra. Objektet var till synes endast upplysta av reflekterande ljus från marken. Observationen varade i 10-15 sekunder. Det var stjärnklart.

Datum: 20080211

Exakt tid: 19:40

Plats: Upplands Väsby

Observatören kom ut från ICA i Väsby centrum efter att ha handlat och såg rakt fram över horisonten i öster en formation av rödgula ljus som rörde sig sakta över himlen. De var åtminstone 2-3 mil bort. De rörde sig i formation av tre som trianglar och observatören räknade till 9-11 stycken. Efter detta bytte de formation till att röra sig bort åt olika håll. När observatören strax därefter kom hem syntes bara ett sådant ljus kvar på samma plats och de andra var borta. De lät inget utan var helt tysta. Varaktighet cirka två minuter. Klart väder. RPC bedömer det som ett IFO.

Datum: 20080211

Exakt tid: 19:25-19:35

Plats: Upplands Väsby

Klockan 19.25-19.35 den 11 februari såg en stor grupp människor som tränade fotboll ett antal parvisa ljus som "gled" fram över himlen. Ljuset gled parvis från väst till öst-sydöst (från höger till vänster). Det tredje paret låg i en något annorlunda vinkel än de övriga (det kan ha varit fem grupper med punkter och inte fyra). Ljuspunkterna kom in ganska lågt i väst, cirka 20 grader ovan horisontallinjen och steg successivt till cirka 40 grader ovan horisontallinjen. Ljuspunkterna försvann genom att de blev svagare och svagare. Samtidigt som de parvisa ljuspunkterna gled över himlen passerade flera flygplan, både i horisonten bortanför objekten och rakt ovanför, hitom objekten (området ligger nära Arlanda flygplats). Ljuspunkterna var svagt gula och lös med fast sken. Samma färg på båda ljusen. Det inbördes avståndet mellan de 4-5 punkt-paren var till synes lika under hela observationen. Avståndet till objekten är omöjligt att avgöra men då flygplan fanns till synes bakom objekten och dessa har en inflygningsrutt cirka 20 km bort blir en gissning att objekten var cirka 8-12 km bort. Observationen varade i cirka 10 minuter. Klart väder.

Datum: 20080212

Exakt tid: 07:25

Plats: Lidingö/Värtahamnen

Observatören satt på bussen på väg över Lidingöbron då han såg ett långt nästan glödande streck som verkade delat på mitten men som satt ihop i ändarna. Ena änden var lite rödaktig och andra änden mer dimmig. Först var "strecket" lite horisontalt lutat sedan stack det iväg rakt uppåt. Observatörens kollega såg samma "streck" genom sitt fönster från söder i Stockholm i riktning mot stadshuset. Varaktighet 5-10 min. Klart väder. RPC bedömer det som IFO.

Datum: 20080211

Exakt tid: 19:40

Plats: Upplands Väsby

Observatören befann sig med vänner på Hasselgatan i Upplands Väsby. Från deras köksfönster såg

hon en orange prick som rörde sig över himlen men reagerade inte särskilt över det eftersom flygplatsen Arlanda ligger i närheten. Men sekunder senare följdes denna prick av ytterligare 11 stycken. De orange prickarna passerade över himlen på ett led efter varandra, i en fast position. En eller flera av prickarna hade även som en "svans" efter sig. Med tanke på riktningen rörde de sig mot Stockholmshållet. Vänner i närheten såg också dessa orange prickar på himlen, ganska högt upp och ljudlösa. Ljuset syntes under 4-5 minuter. Det var stjärnklart. RPC bedömer det som IFO.

Datum: 20080229

Exakt tid: 21:50

Plats: Västerhaninge

Observatören gick ut och rökte och såg då en "triangel" med två längre sidor och kortare baksida, med diffus/suddiga gulorange ljus kring alla sidor. Han trodde först det var fåglar i formation, men detta var helt ljudlöst samt att sidorna var helt jämna hela tiden. Han fick intrycket av en ganska stor "farkost" som han kunde följa i cirka 5 sekunder. Avståndet uppskattades till max en kilometer. Det var stjärnklart, men om man tänker sig triangelns ljuskällor, så var effekten ungefär som att lägga ett molnskikt mellan den och observatörens position.

Mars

Datum: 20080316

Exakt tid: 14:30

Plats: Skeppsholmen

Sju stora svarta objekt sågs på himlen, cirka 500-1000 meter upp i luften. Föremålen såg ut som stora flak med metall som glänste längst ner på föremålen. Flaken höll samma avstånd från varandra hela tiden som de drev med vinden. Det mellersta föremålet såg ut som en stor spiral. Storleken beräknades till runt 5-10 meter breda. De kom över city, ut över Djurgården och vidare bort tills de inte sågs mer. De åkte/drev långsamt. Vädret var klart.

Datum: 20080324
Exakt tid: 04.20
Plats: Klarastrandsleden

Observatören åkte bil med sin son på Klarastrandsleden kl 04.20. Framför sig uppe i luften såg de ett föremål som rörde sig snabbt över vägen från väst mot öst. De trodde först det var ett flygplan men det flög alldeles för lågt för att vara ett flygplan. Det hade blå lampor i rad och någon röd lampor också. Varaktighet några sekunder. Klart väder.

Datum: 20080331
Exakt tid: 00.20
Plats: Sollentuna

Två kompisar var ute och kollade på stjärnor när de såg två varmvita ljus åka mot sig långsamt. Det var bara två lampor i början och de kunde höra ett väldigt lågt och distant jetljud. Först var det bara två, sen blev det tre lampor i triangel-form, sen fyra som i L-form, alla stationära i relation till varandra. Sen såg de en massa små lampor mellan de tre lamporna i triangel-formation. Ljusen ändrade aldrig riktning, de åkte bara rakt fram mot nordöst. Varaktighet 50 sekunder. Stjärnklart.

April

Datum: 20080411
Tid: 21.45-21.50
Plats: Hammarby Sjöstad

Fredagkväll, 21.45. Observatören står på sin stora takaltan i Hammarby Sjöstad i Stockholm och kollar den klara stjärnhimlen som är rakt ovanför huset. Plötsligt syns ett stort vitt sken, som om någon har riktat en jättestor kamerablixt mot jorden. Av blixtskenet blir det ett rödbrinnande smalt, något bågformad streck. Strecket slutar och två jättestora oktagononer syns. De passerar ovanför observatören och vidare mot norr. De två oktagonerna är svarta i sina kanter med knallröda lysdioder på. De byter plats med varandra medan de åker framåt, ljudlöst, inga avgaser. De roterar även. Det hela tar 12-15 sekunder, och de försvinner längre bort mycket snabbt genom att smälta samman till en ensam oktagon.

Datum: 20080325 eller senare
Exakt tid: 16.15
Plats: Mälarhöjden

Observatören var och tränade på sin kanotklubb på eftermiddagen och när

han kom ut såg han ett föremål som var svartfärgat och som liknade ett runt kryss som roterade halvvägs fram och tillbaka och följde en riktning från sydväst mot österut och följde en bågriktning som färdkurs. När föremålet flaxade fram och tillbaka med sina kryssvingar laddades det av solstrålar, och den svarta färgen blev illröd då solen lyste bakom. Storleken uppskattningsvis 4-5 meter på höjden och kanske 2 meter på bredden. Observationen varade i 5-10 min. Vädret var klart.

Juni

Datum: 20080613
Ungefärlig tid: 09.45-09.50
Plats: Smedby i Upplands Väsby

Observatören såg från sin förgård ett ovalt silver/bly-färgat föremål på hög höjd flyga in i ett moln men fortsatte inte förbi det utan försvann. Föremålet var på hög höjd åt norr. Föremålet gav inga flygavgaser och förflyttade sig i östlig riktning. Varaktighet cirka 8 sekunder. Vädret var soligt med stora sommarmoln.

Juli

Datum: 20080705
Exakt tid: 23.58
Plats: Skanstull

Cirka 15 personer på en balkong vid Skanstull såg ett snabbt stigande sken i en fyrkantig form. Det såg ut som en genomskinligt vitt kuddliknande form som brann inuti. Det rörde sig otroligt snabbt uppåt/söderut och det såg stort ut, kanske 15 x 15 meter. Tyvärr var husfasaden i vägen för att de skulle kunna följa det med blicken hela vägen bort. Varaktighet cirka 20 sekunder. Klart väder.

Datum: 20080707
Ungefärlig tid: 00.00-01:30
Plats: Täby centrum

Observatören såg ett lysande objekt som stod stilla i luften över Täby centrum och sedan rörde sig mot bostadsområdet Näsbydal. Ju närmare ljusskenet kom, desto svagare kändes det som att det blev. Plötsligt framträdde någon typ av farkost och även röda "lampor" uppenbarade sig på objektet som var kanske 5 x 10 meter. Den "hovrade" över ett av höghusen i området på kanske 100 meters höjd. Sedan ökade farten plötsligt och det försvann in i molnen. Det var helt knäpptyst under hela observationen. Varaktighet

20 min. Vädret var molnigt men molnen låg mycket högt.

Datum: 20080725
Ungefärlig tid: 15.10
Plats: Hökarängen

Tre föremål rörde sig från nordost mot sydväst. De gick högre än trafikflygplan och observatören trodde först att det var flygvapnet som övade med kondensstrimlor men tyckte inte att det passade. Strimmorna var korta och kraftiga. Det första föremålet var större än de övriga. Det vill säga, kondensstrimman var kort och mycket bred. Nästa var den minsta, kort och ganska tunn strimma. Den sista var av mellanstorlek. De kom med cirka en halv minuts mellanrum. Observationen varade i cirka 5 min. Vädret var soligt.

Datum: 20080726
Ungefärlig tid: 22.00
Plats: Sätuna i Märsta

Observatören såg ett starkt rött sken brevid planeten Venus som steg ljudlöst och gled norrut. Skenet började avta när det gled bort över trätopparna. Formen var vertikalt avlångt och pendlade fram och tillbaka. Varaktighet 3-4 min. Stjärnklart.

Datum: 20080731
Exakt tid: 17.28
Plats: Axelsberg

Ett metallfärgat föremål passerade snett ovanför observatören på relativt hög höjd. Föremålet hade tre "armar" likt ekrar som gick ut från mitten. Mittpartiet var precis så stort att dessa "armar"/"ekrar" möttes. Ekrarna hade olika längd och var relativt breda, åtminstone var en av "ekrarna" längre än de andra. Föremålet snurrade runt sin egen axel i en relativt långsam hastighet på samma sätt som en frisbee cirklar runt sig själv, alltså plant. Den cirklade runt sig själv inom loppet av 5-10 sekunder. Föremålet rörde sig i en stadig kurs från syd till nord. Observationen varade i cirka 3 minuter. Vädret var soligt.

Augusti

Datum: 20080802
Ungefärlig tid: 15.45
Plats: Sollentuna

Observatören och hans fru såg ett flygande objekt som flög ungefär

Forts på nästa sida

Forts från föreg sida

från öst till väst och följde en rutt liksom flygplanen ofta på väg till Arlanda flygplats. Objektet kunde ha varit ett flygplan (samma höjd och hastighet) förutom att det var klotrunt och blått. Ovan, under och på båda sidorna stack något fyrkantigt ut. Vädret var molnigt.

Datum: 20080816
Ungefärlig tid 23:30-23:40
Plats: Gamla stan

Observatören var ute i Gamla stan på kvällen när hans tjej sa till honom att titta uppåt mot en staty som hon tyckte påminde om nåt. Från ingenstans på himlen bredvid statyn kom då en "stjärna" fram. Den fortsatte att röra sig i rak riktning mycket snabbare än ett flygplan i 20-30 sek tills de inte kunde se den mer eftersom gatuljus skymde den stjärnklara natthimlen.

Datum: 20080823
Exakt tid: 15.15
Plats: Hässelby

Ett föremål passerade i riktning från Bromma flygplats mot Ekerö Svartsjö. Klotrunt, gråsvart, relativt långsam fart. Det stannade helt, förflyttade sig stegvis tre gånger och försvann därefter i sydöstlig riktning med tre gånger så hög fart som flygplan. Vädret var molnigt.

Datum: 20080830
Exakt tid: 21.26
Plats: Täby

Två personer såg ett orangeaktigt mjukt ljus som rörde sig med jämn hastighet över himlen. Avstånd och hastighet var likt ett mindre sportflygplan, men inga lanternor eller annat som flygplan brukar ha syns. Det orangeaktiga ljuset såg mer ut som en större ljuskälla, som att hela farkosten lyste. Strax efter att det försvunnit kom ett exakt likadant som flög likadant på samma kurs. Båda observationerna varade i 15 sekunder. Det var stjärnklart.

Datum: 20080830
Exakt tid: 21:18
Plats: Täby

Strax efter kl. 21 satt observatören och tittade på tv på övervåningen. Ungefär kl. 21:18 syntes två orange ljus på himlen, genom det nordvästra fönstret. De färdades i sydöstlig riktning, från vänster till höger med ungefär samma hastighet som ett sportplan. Färgen var tyd-

ligt ljus orange och ljusstyrkan konstant. Det var helt ljudlöst. När de två ljusen var en bra bit bort, så dök det upp ett likadant ljus till, med samma kurs och hastighet. Observatören hann hämta sin digitalkamera och tog elva bilder. Observationen varade i sex minuter och vädret var klart.

Datum: 20080920
Ungefärlig tid: ca 22.15
Plats: Högberga på Lidingö

Observatören hade varit ute med hunden och såg plötsligt innan hon gick in, ovanför hustaket i sydvästlig riktning, en stor orangegul stjärna. Hon sprang in till sin man, och de tittade på den från balkongen och såg att den rörde sig bort ifrån dem. De gick ut vid ytterdörren igen och då kom ytterligare en stor orangefärgad stjärna från nordöst, ljudlöst glidande och passerade nästan rakt ovanför dem. Observationen varade i 4-5 min. Det var stjärnklart.

September

Datum: 20080924
Exakt tid: 21.45
Plats: Haninge

Observatören stod och tittade på stjärnbilder rakt ovanför sig en stjärnklar kväll. I sydväst-nordöstlig riktning fick hon då se två kanot- eller cigarrformade bruna föremål varav det ena låg en längd snett framför det andra. Inget ljud, inget ljus. Hela observationen varade bara i två sekunder.

Datum: 20080929
Ungefärlig tid: 11.15 - 11.30
Plats: Upplands Väsby

Observatören, som är amatör-astronom, satt på sin stol utanför dörren och tog lite frisk luft. Han blickade av ren tur upp mot himlen där det var små molntussar. Då såg han ett vitt ovalt föremål som på hög höjd färdades mellan två molntussar. Det hela var väldigt kortvarigt. Föremålet gav inget ljud ifrån sig.

Oktober

Datum: 081011
Ungefärlig tid: 19.00
Plats: Cosmonova

Observatören kom ut från Cosmonova och fick se minst åtta stycken stora ljusobjekt på himlen. Väldigt högt upp i himlen flög de västerut

mot Solna. Många andra personer såg också föremålen, flera av dem fotograferade och filmade. En del blev rädda. Inget ljud hördes men föremålen liknade eldfacklor. Observatören tycker det är konstigt att ingen annan hört av sig. Observationen varade i 10 min.

Datum: 20081023
Exakt tid: 20.05
Plats: Vällingby

Observatören stod ute och tittade upp mot himlen och såg då ett ljus som rörde sig fram och tillbaka bakom molnen. När han tittade ut igen 10 minuter senare var det borta. Han försökte filma men det syntes ingenting på filmen.

Datum: 20081023
Ungefärlig tid: 20.00-20.30
Plats: Järfälla

Observatören och några kompisar var cirka 20.00 i Berghemsparken när de såg ett konstigt ljus. Först trodde de att det var ett flygplan, men ett flygplan rörs sig inte i 180 graders vinkel fram och tillbaka. De räknade ut att det inte kunde vara en strålkastare genom att gå upp på en höjd. De bestämde sig för att gå efter ljuset, men när de kom närmare förflyttade ljuset sig längre bort. Cirka 20.30 försvann ljuset helt. Ljuset var runt, stort och vitt och gav inget ljud ifrån sig. Det var molnigt väder.

Datum: 20081025
Exakt tid: 01.55
Plats: Södermalm

Observatören och hans fru fick från sin balkong på 3:e våningen i söderläge, mitt i Stockholms innerstad, mitt i natten, syn på något som de först trodde var ett flygplan. Det syntes dock inga röda eller gröna lampor utan det hela såg mer ut som ett eldklot med en svagt trekantig, svagt upplyst kontur framför sig. Föremålet såg ut att flyga på låg höjd, några hundra meter kanske, och vara av samma storlek som ett litet privatflygplan modell Cessna. Det rörde sig mycket fort i riktning från söder till norr och passerade över gatukorsningen och försvann på tio sekunder utom sikte bakom grannhuset. Det hördes inget motorljud.

November

Datum: 20081101
Exakt tid: 22.28
Plats: Bagarmossen

Observatören såg ett orange ljus färdas över himlen. Ljuset blinkade inte. Det tog 30-60 sekunder att färdas över himlavalvet från öst till väst. Ljuset var högt upp, men inte så högt som satelliter. Det var även mycket ljusstarkare än satelliter brukar vara. Observatören tog två bilder med en digitalkamera. Det rådde klart väder.

Datum: 20081102
Exakt tid: 18.10
Plats: Hässelby

Observatören såg ett ljus i ögonvrån när dotter sade "ett stjärnfall". Hon tittade upp på ljuset och såg ett avlångt starkt ljussken som försvann snabbt norrut helt ljudlöst. Det befann sig inte på någon hög höjd. Varaktighet 2-3 sek, himlen stjärnklar.

Datum: 20081106
Exakt tid: 21.00
Plats: Liljeholmen

En klart lysande ljuspunkt, skim-

rande i olika färger observerades strax ovanför horisonten i norr, alldeles till vänster om DN-skrapan. Ljuspunktens storlek kan jämföras med en planet, exempelvis Venus. Efterhand rörde sig ljuset sakta åt vänster på himlen, i en svagt nedåtgående rak bana. Ljuset förflyttade sig mycket sakta och med stadig hastighet. Det kunde observeras i cirka 20 minuter innan dess bana gjorde att det försvann under horisonten. Ljuset observerades dels med blotta ögat, dels med två olika fältkikare med åtta respektive tio gångers förstoring. Vädret var klart och fint.

Datum: 20081117
Ungefärlig tid: 22.00
Plats: Älvsjö

När observatören kom hem såg han en person som stod och tittade upp emot himlen. När han själv tittade upp fick han se ett "jättestort" klot, rött och gulare mot mitten. Det flög ljudlöst på kanske 400 till 500 meters höjd, under molnen. När det

inte längre kunde ses dök ett exakt likadant föremål upp och gjorde precis samma tur som det första och efter det ett tredje. Personen som gjorde rapportören uppmärksam på föremålet gick vidare utan att identifiera sig. Ytterligare tre personer såg föremålen, varav en är observatörens hustru. Observationen varade i några minuter.

Datum: 20081117
Exakt tid: 22.00-22.05
Plats: Brännkyrka kyrka i Älvsjö

Observatören såg ett föremål som rörde sig horisontellt på cirka 300 m höjd, tyst, starkt eldfärgat sken. Det försvann åt öster, när ett nytt likadant föremål - samma höjd, samma bana - uppenbarade sig. Det kom ytterligare fem likadana "ljusklot" de närmaste fyra minuterna. Västberga polisstation hade inte fått in någon rapport. Observationen varade i fem minuter. Det rådde klart väder med starkt månsken.

RPC/Stefan Roslund

Internationella Astronomiåret 2009

För 400 år sedan blev den italienske fysikern och astronomen Galileo Galilei först med att rikta ett teleskop mot natt-himlen. Till minne av denna utomordentligt viktiga händelse firas 2009 som Internationella Astronomiåret (International Year of Astronomy, förkortat IYA 2009).

Inom ramen för astronomiåret genomförs ett stort antal arrangemang världen över. Ett av de mest spektakulära är nog "100 timmar astronomi" som genomförs 2-5 april.

Under dessa 100 timmar är tanken att så många som möjligt ska få chansen att titta genom ett teleskop.

Observatoriemuseet i Stockholm storsatsar med anledning av Astronomiåret. Man har bland annat en ny tillfällig utställning som man kallat "Är det någon där? Tankar om liv i rymden under 400 år."

I samband med de 100 timmarna arrangerar museet vidare ett föredrag 2 april med titeln "Rymden och utomjordingarna som

hot och löfte i science fiction." Det är Jerry Määttä från Uppsala universitet som ska berätta närmare om detta spännande ämne.

Här är några hemsidor som bara måste besökas av den som är det minsta intresserad av Astronomiåret och alla arrangemang i dess kölvatten:

www.astronomi2009.se
www.astronomy2009.org
www.100hoursofastronomy.org
www.observatoriet.kva.se

Stefan Roslund

Apollo 20 - sanning eller bluff?

I april 2007 började en person med användarnamnet "retiredafb" att lägga upp en serie videoklipp på YouTube. De påstods vara hämtade från Apollo 20, en hemlig gemensam amerikansk-sovjetisk rymdfärd 1976 i syfte att undersöka ett störtat ufo i närheten av kratern Izsak på månens baksida. Historien erbjuder en möjlighet att studera metoder och föreställningar hos ET-teorins förespråkare med avseende på bevis och hur de används för att dra slutsatser.

Av Curtis Peebles

Videoklippen drog till sig den italienske ufologen Lusa Scantamburlo uppmärksamhet, och han korresponderade online med retiredafb under våren och sommaren. Denne avslöjade då att han egentligen hette William Rutledge, att han var född i Belgien 1930 men hade emigrerat till USA där han arbetat för flygplanstillverkarna Avro och Chance Vought, liksom för Bell Laboratories och det amerikanska flygvapnet. Rutledge påstod sig ha studerat sovjetisk rymd- och flygteknologi, vara utbildad i datormatrigering och hade anmält sig som frivillig till flygvapnets bemannade rymdlaboratorium, ett projekt som lades ner 1969.

Enligt Rutledge hade Apollo 15 fotograferat ett störtat utomjordiskt moderskepp på månens baksida. Även Apollo 17 skulle ha tagit bilder av vraket. Planer drogs upp för två hemliga Apollofärder med sifferbeteckningarna 19 och 20. Uppskjutningen skulle inte ske från Kennedy Space Center i Florida, utan från flygbasen Vandenberg i Kalifornien.

Tragedi

Apollo 19 skulle utforska det spolformade moderskeppets tak ge-

nom att klättra upp för "Monaco Hill". Kommandomodulen kallades "Endymion" och landningsmodulen "Artemis". Med i besättningen fanns "Stephanie Ellis", den första svarta kvinnan i rymden. Enligt Rutledge var Ellis född i Elfenbenskusten 1946 och hade kommit till USA som spädbarn. Hon arbetade med månlandarens navigations-system och var hans flickvän.

Apollo 19 slutade i tragedi. Kontakten bröts när startaketens sista steg var på väg att brinna ut. Rutledge tror att raketen kolliderade med något föremål.

Trots tragedin fortsatte förberedelserna med Apollo 20. Rutledge

var befälhavare, Lena Snyder från Bell styrde kommandomodulen och Alexej Leonov var pilot på månlandaren. Leonov, som gjorde historiernas första rymdpromenad, var befälhavare på den Sojuzkapsel som dockade med Apollo 18 under den gemensamma amerikansk-sovjetiska rymdfärden. Kommandomodulen hette "Constellation" och landningsmodulen "Phoenix".

Markcentralen befann sig inte i Houston, utan i Vandenberg. Anropssignalen "Vandenberg" kan höras i ljudspåret till de videor som lades ut på YouTube. 300 personer var med och preparerade Saturnus V-raketen på Vandenberg.

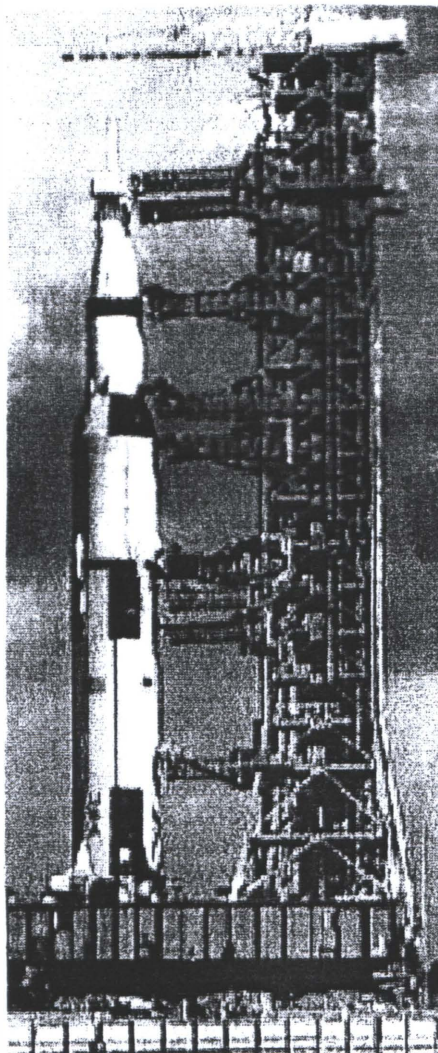
Varför just Rutledge, Ellis och Snyder togs ut till Apollo 19 och 20 får man inte veta. Rutledge hävdar att han valdes ut därför att han inte trodde på Gud.

Moderskepp och månstad

Apollo 20 sköts upp från Vandenbergbasen 16 augusti 1976. De som såg uppskjutningen visste inte att det var en Saturnus V-raket. Videoma på YouTube visar Snyder på väg in i kapseln (med ryggen mot kameran), uppskjutningen, bilder från månlandaren inför landningen, bilder av moderskeppet från rymden och ytbilder av en stad på månen. Den bestod enligt Rutledge av ruiner förutom en hel byggnad.

Rutledge och Leonov gick in i det utomjordiska skeppet och hittade "...många tecken på biologiska funktioner /.../ vegetation i 'motorutrymmet', triangelformade stenar som utsöndrade 'tårar' av en gul vätska med läkande egenskaper, liksom givetvis bevis för utomjordiskt liv."

Två kroppar påträffades i skeppet. Den ena var i riktigt dåligt skick, medan den andra var en in-takt 165 cm lång varelse av honkön som döptes till "Mona Lisa". Hon hade sex fingrar på händerna och "styrattiraljer" fästa vid fingrar och ögon, med två kablar till näsborra-



ma. Hon bara inga kläder, utan var täckt av ett tunt, genomskinligt skyddshölje. Enligt Rutledge verkade kroppen varken död eller levande. Han och Leonov fäste biomedicinska sensorer vid kroppen och skickade telemetriska uppgifter till markcentralen.

Rutledge och Leonov tillbringade sju dagar med att undersöka det utomjordiska skeppet. Det var dubbelt så lång tid som besättningarna på Apollo 15, 16 och 17 hade tillbringat på månytan.

Rutledge förklarade att han hade levt under falsk identitet i Rwanda sedan 1990 och att han under den tiden inte hade talat engelska utan bara kinyarwanda och franska. Han släppte videorna nu på grund av "det storslagna i det hela" och "att 2012 snart är här".

Orsaken till att färderna med Apollo 19 och 20 hölls hemliga var inte fruktan för panik, utan krasst ekonomisk. Alla valutor på jorden baserar sig på guldpriset och exploderande stjärnor sprider stora mängder guld i unga solsystem. "Guld är det vanligaste ämnet i universum och egentligen inte värt mer än plast."

Acceptans, tvivel och ursäkter

Scantamburlo var imponerad av Rutledges videor och information som han tyckte var sammanhängande och trovärdig: "Den visar detaljkunskaper om flyghistoria, geologi, kemi och rymdforskning. / .../ I väntan på resten av Rutledges uppgifter borde vi göra oss redo för en revolution av kopernikanskt format, nämligen att vi inte är ensamma i universum och att det nu antligen finns tveklösa historiska och tekniska bevis för det."

I ett försök att stödja påståendet att de hemliga Apollofärderna inleddes på Vandenbergbasen skrev Scantamburlo att Saturnus V-raketen fanns omnämnd i en flygvapenrapport från 19 april 2006 och att dokument från 60-talet antydde ett intresse från flygvapnets sida att använda denna starttraket: "Det finns därmed starka indicier för att Apollo 20 sköts upp från Vandenbergbasen, precis som Rutledge hävdar."

Trots denna kommentar noterade Scantamburlo ett problem med videon från uppskjutningen av Apollo

20. Den första bildrutan gav vid handen att klippet visade uppskjutningen av Apollo 11 i juli 1969. Rutledge förklarade det med att han inte längre befann sig i Afrika och att videorna hade digitaliserats av vänner i Rwanda som uppenbarligen hade begått ett misstag.

Fjärrskådning

Michael Salla, ännu en anhängare av ET-teorin, skrev i en kommentar 24 juni 2007 att han var imponerad av Scantamburlos "uppriktiga ansträngningar att verifiera olika detaljer som Rutledge presenterar".

Men Salla hittade också inkonsekvenser i Rutledges redogörelse. En gällde Apollo 20-emblemet som bara visade namnen på de tre astronauterna och namnet Apollo, medan den gemensamma rymdfärden 1975 hade båda namnen Apollo och Sojuz på emblemet liksom de deltagande astronauternas/kosmonauternas namn.

En annan inkonsekvens hade att göra med Ingo Swanns redogörelse för sin fjärrskådning av artefakter och utomjordingar på månens baksida på uppdrag av en "hemlig underrättelseorganisation" 1975. Swann hade slutit sig till att det pågick gemensamma ansträngningar att samla information genom fjärrskådning eftersom utomjordingarna hade förbjudit vidare landningar på månen och att det var det verkliga skälet till att månprogrammet lades ner efter Apollo 17.

Salla menade att om Swanns slutledningar var korrekta, så skulle en hemlig månlandning inte ha kunnat äga rum. Tillsammans med misstaget med emblemet "kan det leda till slutsatsen att Rutledges berättelse och videor är en sofistikerad bluff avsedd att vilseleda allmänheten".

Samtidigt trodde han att de skulle kunna bli det halmstrå som knäcker kamelens rygg när det gäller ufosekretessen. Om inkonsekvenserna fick en tillfredsställande förklaring skulle antalet offentliga avslöjanden öka: "Fler tjänstemän skulle inse att sekretessen höll på att implodera och vilja vara på den vinnande sidan i historien såsom den del av de statliga myndigheterna som spelade en proaktiv roll när det gäller att förbereda allmänheten för avslöjandet om den utom-

jordiska närvaron."

Samma sak skulle hända om Apollo 20-historien visade sig vara en bluff, eftersom den kunde vara "...ett försök att förbättra allmänhetens kunskaper om utomjordiskt liv genom delvis korrekt information". Salla rekommenderade att Scantamburlos rapport togs i beaktande eftersom det fanns en möjlighet att det var ett äkta avslöjande av ett hemligt projekt att undersöka ett gammalt utomjordiskt moder-skepp."

Bluff trots allt

Fyra dagar senare lade Salla upp en kommentar, där han noterade att videon från den forntida månstaden använde ett ljudspår från Apollo 15. Det tydde på att hela Rutledges historia var bluff och att denna upptäckt räckte till för att avfärda den. Men Salla tillade också: "Det föranleder emellertid frågan vilket syfte Rutledge har med att genomföra ett så intrikat bedrägeri. Vill han vilseföra allmänheten eller uppmärksamma den på något viktigt?"

Scantamburlo erkände också de falska inslagen i Rutledges berättelse i en artikel från 22 augusti 2007. En YouTube-användare hade identifierat staden på månfotot som ett kollage av bilder från Apollo 17 med de falska ruinerna tillagda.

Liksom Salla erbjöd Scantamburlo en blandad analys av Apollo 20-fallet. Å ena sidan ansåg han att det fanns en liten chans att bluffen medvetet skulle förse oss med en ledtråd i undersökningen av en månanomali, men å andra sidan skrev han: "Motsägelserna i berättelsen är nu för många för att de skulle kunna vara misstag av oerfarna medhjälpare i Rwanda..."

Men sedan ställde Scantamburlo ändå frågan: "Är det möjligt att William Rutledge i själva verket är en agent från en europeisk säkerhetstjänst som försöker förmå den amerikanska regeringen att avslöja vad den vet om möjliga utomjordingar i solsystemet? Eller övervakar han ett statligt skuggprojekt som syftar till att utsätta allmänheten för ett psykologiskt och sociologiskt test?"

*Läs den avslutande delen av artikeln i nästa nummer.
Översättning och bearbetning:
Stefan Roslund*

"Ufo" kolliderade med vindkraftverk

STORBRIANNIEN. Britterna frågar sig om det var ett ufo som flög in i ett vindkraftverk i Lincolnshire på den engelska ostkusten. Det finns flera mer eller mindre fantasifulla förklaringar till att ett av de 20 vindkraftverken i Conisholme slagits ut – ett av tre blad slets loss medan ett annat blev svårt skadat.

Personer, som säger sig ha observerat märkliga ting i området innan haveriet inträffade på söndagskvällen, beskriver ett skarpt ljussken på himlen. En kvinna är mer precis i sin beskrivning. Hon säger sig ha observerat ett flygande föremål på kurs mot vindkraftsparken.

– Ljusskenet rörde sig över himlen i riktning mot vindkraftverken. Sedan såg jag ett flygande föremål på låg höjd. Det gled fram över himlen mot turbinerna, säger Dorothy Willows till brittiska tidningen The Telegraph.

Dale Vince, företrädare för kraftbolaget Ecotricity som äger de tysktillverkade turbinerna, medger att frågetecknen hopar sig:

– Faktum är att vi nu inte kan säga något om vad som hänt.

KALLE HOLMBERG

DN 2009 01 09

metro 09 02 13

Ufo förstörde inte kraftverk

Det var inget ufo som i januari slet sönder ett stort vindkraftverk norr om London. Kraftverksoperatören Ecotricity erkänner att mysteriets förklaring är "lite av en besvikelse". Vittnen talade om ufon när en av den Fen Farms vindmøllor slets i bitar, ackompanjerat av ljusfenomen. Men ljusen var ett fyrverkeri i närheten, och rotorbladen förstördes efter materialutmattning.



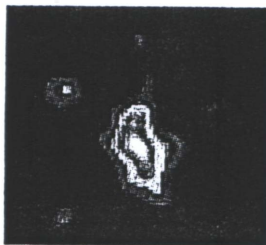
Svarta hål kom före galaxer

Vår galax Vintergatan och andra galaxer cirkulerar runt gigantiska svarta hål. Det har stått klart de allra senaste åren.

Nu visar det sig att de svarta hålen kom före galaxerna

Astronomer har studerat bilder från mycket avlägsna galaxer i universums tidiga barndom. På den tiden hade de svarta hålen förhållandevis lite materia i sitt närområde. I

närmre och nyare galaxer har det svarta hålet hunnit dra till sig massa, som perfekt motsvarar det svarta hålets dragningskraft.



Svart hål.

FOTO: NRAO/AUI/NSF, SDSS

2009 01 11 DN
Källa: AAS, National Radio Astronomy Observatory

Metan ger hopp om liv på Mars

Amerikanska astronomer har hittat ställen på planeten Mars som pyser ut gasen metan. Det kan vara ett tecken på liv men kan lika gärna bero på geologiska processer.

– En väldigt stor upptäckt av flera skäl, säger Nils Holm, som är professor i geokemi och sitter i ledningen för Stockholms universitets forskarskola för astrobiologi.

Han tycker att upptäckten är högtintressant, även om metanet skulle komma från geologiska processer. Bland annat för att den processen i så fall kräver vatten.

– Då har man plötsligt en miljö där flera typer av mikroorganismer skulle kunna trivas.

Karsten Pedersen, professor i mikrobiologi i Göteborg, förhåller sig något svalare till fynden:

– Livet på Mars, om det nu finns, fortsätter att retas. Det här är ytterligare en svag länk i kedjan. Det är inget bevis och knappt en indikation.

PÅ JORDEN TILLVERKAS nittio procent av allt metan av mikroorganismer.



Amerikanska astronomer har hittat platser på planeten Mars där gasen metan pyser ut. FOTO: NASA

De finns i syrefria miljöer, till exempel i reningsverkens rötslam, djupt nere på havsbotten, i idisslande djurs magar och i permafrosten. Djupt nere i urberget finns mikroorganismer som lever på vätgas och koldioxid och producerar metan.

Sådana mikroorganismer skulle mycket väl kunna finnas i Mars berggrund också, enligt Karsten Pedersen.

MALCOLM FRIDLUND är ansvarig för europeiska rymdstyrelsen, ESA: s, studier av främmande planeter. Han är framför allt imponerad av att studien, som publiceras i tidskriften Science, är så välgjord och tekniskt avancerad.

– De har tittat på Mars med teleskop på jorden och hittat relativt

små områden som läcker metan. Måkan följa utvecklingen av metanplymen och se hur den breder ut sig. Jätteduktigt!

Den europeiska rymdstyrelsens sond "Mars Express" upptäckte redan för fyra år sedan att metan finns i Mars atmosfär. Men att det finns distinkta källor som varierar med årstiderna är helt nytt.

– Nu skulle jag väldigt gärna vilja landa något på den här fläcken. Nästa expedition som åker till Mars borde ta en titt på det här stället, säger Malcolm Fridlund.

Amerikanska rymdstyrelsen Nasa har en Mars expedition planerad till år 2011 och europeiska rymdstyrelsen ESA planerar en expedition till år 2016.

16/1 2009
KARIN BOJS
karin.bojs@dn.se 08-738 12 39

Ljus från ovan förbryllade många

Ljusfenomenet över Syd- och Västsverige på lördagskvällen var troligen en bolid. Det vill säga en meteor som brann upp i atmosfären. Fast den här gången var skenet ovanligt klart, eldsvansen lång och ståtlig och det var många som såg och som reagerade. Ingen har hittat några rester av det som slog ner.

TT En meteor?



FOTO: ROGER SVENSSON

DN 19/1 2009

Satellitkrock i 35 000 km/h

Smällen blev våldsam när satelliterna Iridium 33 och Kosmos 2251 kolliderade.

Vrakdelar kastades tiotals mil efter den första kända rymdkrocken i sitt slag, och USA försöker nu följa brå-

tet för att kunna upprätthålla trafiksäkerheten.

Iridiums satelliten och den avdankade ryska Kosmosburken tros ha haft hastigheter på minst tio kilometer i sekunden när deras banor korsades 80 mil

ovanför Sibirien i tisdags kväll svensk tid.

– Det var en dålig dag för båda, sa Nicholas Johnson vid USA-myndigheten Nasas rymdskräpsenhet, Orbital Debris Program Office.

metro 09 02 13