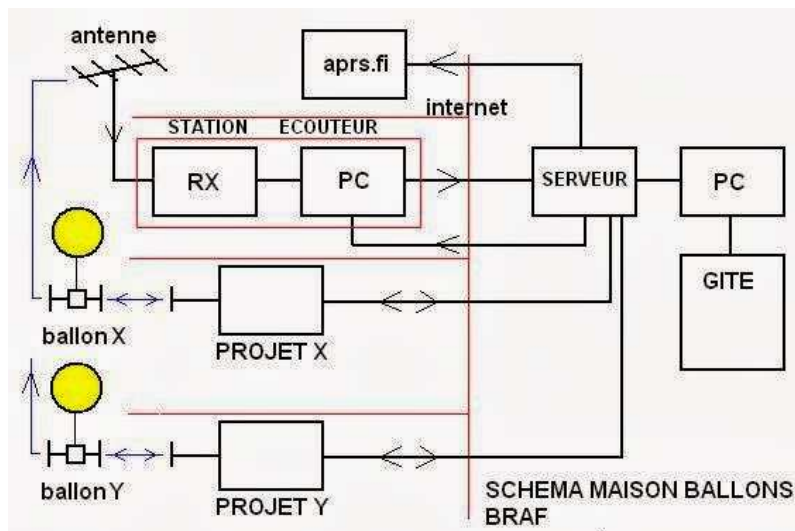


De: noreply+feedproxy@google.com de la part de ALERTE-RADIOSONDES
[noreply@blogger.com]
Envoyé: lundi 27 janvier 2014 20:07
À: f6hbn.jm@free.fr
Objet: ALERTE-RADIOSONDES

ALERTE-RADIOSONDES

LA MAISON DES BALLONS : description stations et projets ballons radioamateurs

Posted: 27 Jan 2014 02:51 AM PST



On rentre un peu dans le vif du sujet : le synoptique de base de la **Maison des Ballons**. Il s'agit de l'étage **Ballons Radioamateurs**. Sur le schéma, c'est la partie à droite qui comporte le **Serveur**, et le PC du webmaster. La partie **Gite** est une annexe à la **Maison**, c'est un espace de stockage, archivage des données et les sites de documentations qui sont inclus dans le serveur ou déportés chez les radioamateurs.

Description sommaire :

1- La station d'écoute (radioamateur ou non-radioamateur) est composée :

- une **antenne** directive à gain.
- un **récepteur** sensible FM et BLU.
- un PC **ordinateur relié à Internet**.
- deux **logiciels** minimum capable de :
 - recevoir les **trames des ballons** X, Y, Z... par la BF du récepteur. (ou des récepteurs). Les enregistrer sur le disque dur du PC de la station. Les envoyer en temps réel ou différé, au serveur de la Maison.
 - se connecter et recevoir les données en provenance du serveur de la Maison, qui comprend les données des ballons X,Y, Z ... et des projets X,Y,Z...

Cette réception du serveur de la Maison des Ballons, peut envoyer des données sur les coordonnées des ballons, des données des capteurs embarqués et prises au sol sur les lieux de décollage ou d'atterrissage, des images, ou des commentaires en direct ou préenregistrés.

La réception du serveur peut comporter des informations en provenances des autres stations, fixes ou mobiles, du Gite et des serveurs annexes comme **APRS.fi**.

2- La station (ou les) d'un projet X, Y ou Z :

--- **Elle est autonome** et s'occupe principalement des liaisons bilatérales avec le ballon radioamateur.

--- **Elle injecte sur Internet** à destination du serveur de la Maison des données, des images, des commentaires, des séquences préenregistrées...

A noter que chaque projet X,Y, Z... peut être composé de **stations annexes fixes ou mobiles** qui seront dénommées X-9, Y-9, Z-9 qui sont déclarés à la Maison au préalable.

3- La Maison des Ballons :

--- Elle est composée d'un serveur principal dont l'adresse est connue. Il est géré par un ensemble d'opérateurs PC principal ou annexes.

--- Le serveur est relié à un autre serveur Gite (ou ensemble de sites) de stockage, archivage de toutes les informations sur les ballons et les projets en cours ou passés.

Compositions :

La Maison des ballons : **Sa porte d'entrée est unique et connue.**

--- Elle comporte toutes les applications radio et Internet.

Exemples :

BALLONS, APRS, NUMERIQUE, ATV-TV-SSDV, PREVISIONS, METEO, RADIOSONDES, ACHAT-VENTE, FORUM... , LISTES, TCHATS...

--- Chaque application est un étage indépendant de la Maison.

Le Gite : **Sa porte d'entrée est unique et connue.**

--- Il comporte tous les espaces de stockage des documents, archives, des liens avec des sites annexes dédiés exclusivement au Gite et à la Maison.

Exemples : premiers sites

<http://meteophysique.free.fr/>

<http://ballonsolaire.free.fr/>

.....

Suivre les informations sur la construction et les concepts de la Maison des Ballons :

<http://ballonsradioamateurs.wordpress.com/>

Informations sur le portail (accès à la Maison et au Gite) :

<http://gite-braf.eklablog.com/>

Liste d'échanges permanente sur Google :

<http://groups.google.com/forum/#!forum/liste-braf>

Informations flash permanente sur Twitter :

<http://twitter.com/f6agy> ou <http://twitter.com/f6agy/braf>

Discussion sur RDV sur Skype :

pseudo : **alainf6agy** ou ballons-radioamateurs

f6agy (at) free.fr pour BRAF Ballons Radioamateurs France et

RAF : **Radioamateurs-France**

73 Alain Verbrugge F6AGV

Hi all,

We go a little in the heart of the matter : the default display of the House of Balloons . This is the floor Amateur Balloons . In the diagram , this is the right part that has the server and the PC webmaster . The Gite is part of an annex to the House is a storage space, data archiving and documentation sites that are included in the server or deported from amateurs .

Brief description :

1 - The listening station (radio amateur or non- radio amateur) consists of:

- A directional antenna gain .
- A sensitive receiver FM and SSB .
- A PC connected to the Internet.
- Two minimum software able to:

- Receive frames balloons X , Y , Z. .. by BF receiver . (or receivers) . Saved on the hard disk of the PC station . Send real-time or deferred , the server of the House .

- Connect and receive data from the server to the House , which includes data from balloons X , Y , Z ... and projects X , Y , Z. ..

This reception server the House of Balloons, can send data on the coordinates of the balloons, and embedded data taken on the ground at the scene of takeoff or landing sensors , images or comments live or recorded .

Receiving server may contain information from other sources stations , fixed or mobile, Gite and related servers as APRS.fi.

2 - The station (or) an X , Y or Z project :

- It is autonomous and is primarily responsible for bilateral links with the radioamateur balloon.
- It injects the Internet to the server of the House of data, images , comments , sequences pre ...

Note that each project X , Y , Z. .. Additional compound may be fixed or mobile stations to be called X -9 , Y -9 , Z -9 which are reported to the House first.

3 - The House of Balloons :

- It consists of a main server whose address is known. It is managed by a set of principal or ancillary PC operators.

- The server is connected to another Gite server (or set of sites) storage , archiving of all information on balloons and current or past projects .

compositions :

House of Balloons : The front door is unique and known.

- It includes all radio and Internet applications.

Examples:

BALLOONS , APRS , DIGITAL , ATV -TV- SSDV , FORECASTS , WEATHER , RADIOSONDES , PURCHASE-SALE FORUM ... , LIST , tchats ...

--- Each application is a separate floor of the House .

The Gite: The front door is unique and known.

--- It has all the storage space of documents, archives, links to subsidiary sites dedicated exclusively to the Gite and Balloon's House .

Examples: first sites

<http://meteophysique.free.fr/>

<http://ballonsolaire.free.fr/>

.....

Follow all information on the construction and concepts of the House of Balloons :

<http://ballonsradioamateurs.wordpress.com/>

Information on the portal (access to the House and Gite)

<http://gite-braf.eklablog.com/>

List of permanent exchanges on Google:

<http://groups.google.com/forum/#!forum/list-braf>

Permanent flash information on Twitter:

<http://twitter.com/f6agv> or <http://twitter.com/f6agv/braf>

Discussion on Skype, please contact by mail first :

Username: [alainf6agv](#) or balloons radioamateurs

f6agv (at) free.fr by BRAF Ballons Radioamateurs France and

RAF Radioamateurs France

73 Alain Verbrugge F6AGV

TENDANCES des chutes RADIOSONDES de HERSTMONCEUX au 26 janvier 2014

Posted: 26 Jan 2014 02:16 PM PST



| | | | | | |
|----|--------|----|--------|-------|-------------|
| 1 | 270114 | 0Z | 50.993 | 3.459 | AARSELE (B) |
| 1' | 270114 | 6Z | 50.800 | 3.065 | GELUWE (B) |
| 2 | 270114 | 12 | 51.024 | 2.511 | UXEM |
| 3 | 280114 | 0Z | 50.718 | 2.396 | RENESECURE |
| 4 | 280114 | 12 | 50.863 | 2.412 | BOLLEZEELE |
| 5 | 290114 | 0Z | 50.855 | 1.900 | GUINES |
| 6 | 290114 | 12 | 50.667 | 1.341 | |
| 7 | 300114 | 0Z | 50.626 | 0.823 | |
| 8 | 300114 | 12 | 50.601 | 1.129 | |

Les vols de 6Z, 12Z et 18Z sont irréguliers



photo : Alain F6AGV

f6agv (AT) free.fr

You are subscribed to email updates from [ALERTE-RADIOSONDES](#)
To stop receiving these emails, you may [unsubscribe now](#).

Email delivery powered by Google

Google Inc., 20 West Kinzie, Chicago IL USA 60610