

* 以前から3個の白斑 (W.Spot1▽,2▽,3▽) がSEBZに存在

* 3個の白斑のうち中央のW.Spot1 ▼が明るくなる
→mid-SEB outbreak 発生

* John Rogers(BAA 2017/01/05)2016-17, Report no.3: New mid-SEB outbreak

* 白斑からの発生は初めてのケース

* 発生源▼から北西方向へ白雲が流れ出す▼ (CH4 bright)

* 後方もW.Spot2▽付近まで流れた模様



* 流れ出した白雲は北西方向(経度減少方向)へ広がっていく▼

* 発生源の前方にCH4 bright area▼



* 発生源▼から北西方向へ白雲が放出される▼

* SEBZ南側から北側に行く白雲を追い越すように前方に流れ込む白雲○が認められる

* W.Spot3が2個(▽▽)に分かれる

* source2▼がsource1▼から派生(2017/01/10頃) このようことは過去に例がない

* SEBZ南側に行く白雲○は、北側に行く白雲▲の前方へ流れ込んだ模様



* source1▼: 経度(II)変化殆どなし(W.Spot1の延長)

* source2▼: 経度(II)徐々に減少

* source1▼より出た白雲の流れがW.Spot2▽へ到達

* SEBop▲がW.Spot3▽の北に到達

* SEBZ南側からの流れ込み○はW.Spot3▽の前方へ?

* W.Spot2▽が北へ移動→source1▼から流れついた白雲の影響?

* 白雲間のcolm.が目立つようになる

* 白雲がW.Spot4▽から北へ流れ出す→北側のzoneを明化?



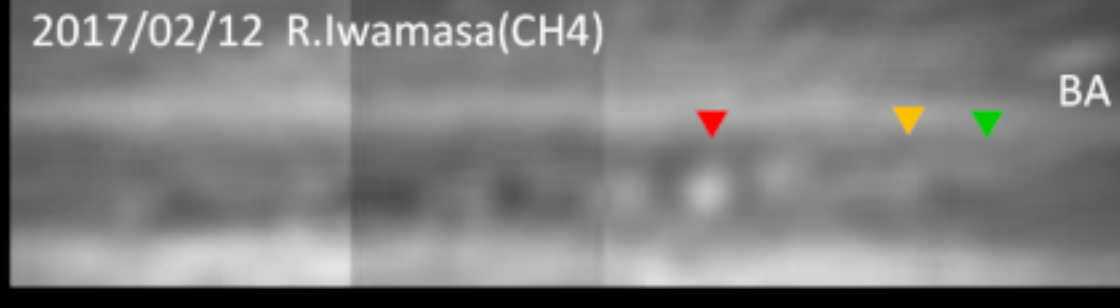
* 2017/01/24の白雲流出のためかW.Spot3▽が薄れる?

* W.Spot4▽は消滅?

* SEBop▼の前方に白斑群○

* source1▼,source2▼とも白雲を供給

* Source1▼からsource3▼派生?(2017/02/05頃?)

* SEBop▲がbarge▼の北に到達?

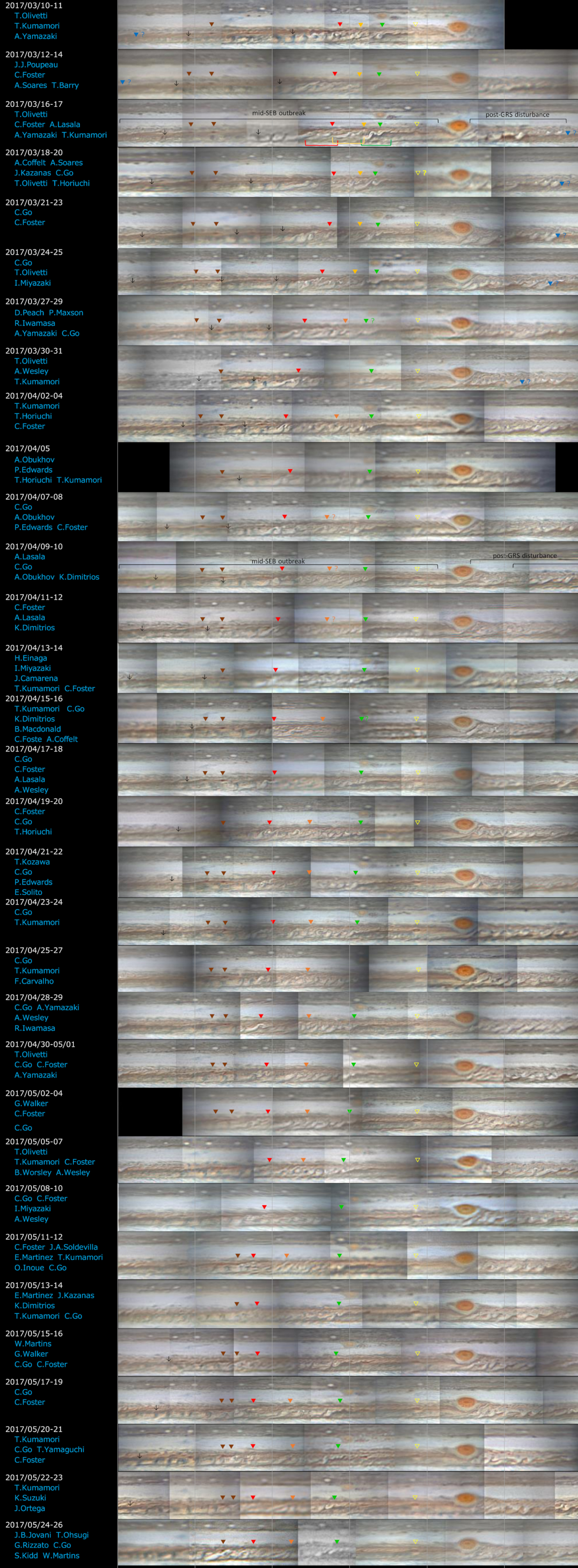
* barge▼に変化なし

* SEBop▼?の位置が不明瞭だが前進している模様

* 後方へ流れる白雲はRS直前まで届いたか? ↓




* source3▼が白雲供給



2017/03/10-11
T.Olivetti
T.Kumamori
A.Yamazaki

2017/03/12-14
J.J.Poupeau
C.Foster
A.Soaes T.Barry

2017/03/16-17
T.Olivetti
C.Foster A.Lasala
A.Yamazaki T.Kumamori

2017/03/18-20
A.Coffelt A.Soaes
J.Kazanas C.Go
T.Olivetti T.Horiuchi

2017/03/21-23
C.Go
C.Foster

2017/03/24-25
C.Go
T.Olivetti
I.Miyazaki

2017/03/27-29
D.Peach P.Maxson
R.Iwamasa
A.Yamazaki C.Go

2017/03/30-31
T.Olivetti
A.Wesley
T.Kumamori

2017/04/02-04
T.Kumamori
T.Horiuchi
C.Foster

2017/04/05
A.Obukhov
P.Edwards
T.Horiuchi T.Kumamori

2017/04/07-08
C.Go
A.Obukhov
P.Edwards C.Foster

2017/04/09-10
A.Lasala
C.Go
A.Obukhov K.Dimitrios

2017/04/11-12
C.Foster
A.Lasala
K.Dimitrios

2017/04/13-14
H.Einaga
I.Miyazaki
J.Camarena
T.Kumamori C.Foster

2017/04/15-16
T.Kumamori C.Go
K.Dimitrios
B.Macdonald
C.Foste A.Coffelt

2017/04/17-18
C.Go
C.Foster
A.Lasala
A.Wesley

2017/04/19-20
C.Foster
C.Go
T.Horiuchi

2017/04/21-22
T.Kozawa
C.Go
P.Edwards
E.Solito

2017/04/23-24
C.Go
T.Kumamori

2017/04/25-27
C.Go
T.Kumamori
F.Carvalho

2017/04/28-29
C.Go A.Yamazaki
A.Wesley
R.Iwamasa

2017/04/30-05/01
T.Olivetti
C.Go C.Foster
A.Yamazaki

2017/05/02-04
G.Walker
C.Foster
C.Go

2017/05/05-07
T.Olivetti
T.Kumamori C.Foster
B.Worsley A.Wesley

2017/05/08-10
C.Go C.Foster
I.Miyazaki
A.Wesley

2017/05/11-12
C.Foster J.A.Soldevilla
E.Martinez T.Kumamori
O.Inoue C.Go

2017/05/13-14
E.Martinez J.Kazanas
K.Dimitrios
T.Kumamori C.Go

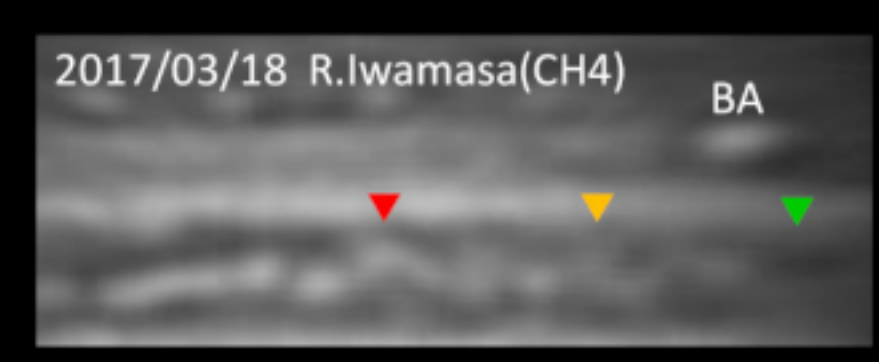
2017/05/15-16
W.Martins
G.Walker
C.Go C.Foster

2017/05/17-19
C.Go
C.Foster

2017/05/20-21
T.Kumamori
C.Go T.Yamaguchi
C.Foster

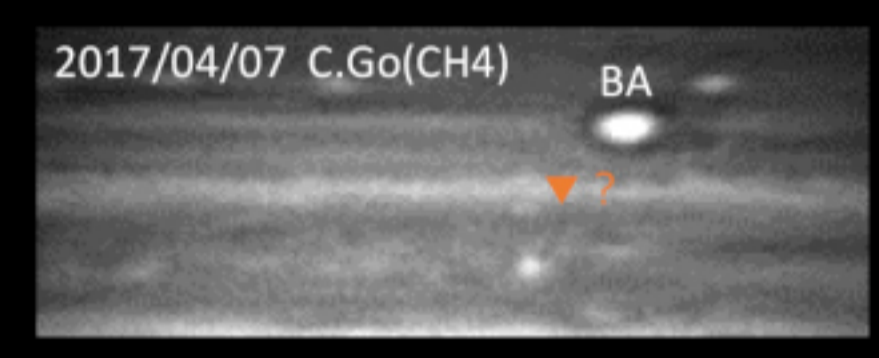
2017/05/22-23
T.Kumamori
K.Suzuki
J.Ortega

2017/05/24-26
J.B.Jovani T.Ohsugi
G.Rizzato C.Go
S.Kidd W.Martins



* W.Spot2▽
CH4 dark(2017/02/25)

* source3▽が不明瞭に？



mid-SEB outbreak post-GRS disturbance

